

ISE e DSI - Napoli

N° domande: **4000**

I CANDIDATI SONO INVITATI A LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PUBBLICATE CONGIUNTAMENTE ALLA BANCA DATI DEI TEST. SI FA PRESENTE, POI, RELATIVAMENTE AL PRIMO GRUPPO DI QUESITI (DI RAGIONAMENTO CRITICO-VERBALE), CHE I BRANI PROPOSTI NON DEVONO ESSERE VALUTATI NEL MERITO DEI LORO CONTENUTI E ARGOMENTI, E/O CON RIFERIMENTO AL CONTESTO STORICO, MA DEVO ESSERE ESAMINATI ESCLUSIVAMENTE PER ACQUISIRE LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE E NECESSARIE A RISPONDERE CORRETTAMENTE AI QUESITI PROPOSTI.

Come candele al vento si sono spente nel mondo già tre delle otto sottospecie di tigre esistenti, le cinque sopravvissute sono a rischio. Ma c'è ancora una speranza. Un gruppo di esperti si è unito per ideare un sistema di riferimento destinato a chi si occupa della tutela del felino. Con l'aiuto di immagini satellite hanno tracciato una serie di unità protette, foreste cioè dove le tigri siano libere di condurre la propria battaglia per la sopravvivenza, nel subcontinente indiano, in Indocina e in Indonesia. Eppure, alcune comunità più marginali rischiano di svanire in un paio di anni e le zone che, dallo spazio, appaiono ricche di foreste, potrebbero in realtà rivelarsi prive di animali. In India la tigre è rispettata per tradizione e per fede. Ma convivere con il felino è questione ben più pragmatica, soprattutto se è a rischio la vita dell'uomo e quella del bestiame; allora i contadini si armano. Ma c'è un'altra minaccia, più grave: il bracconaggio per rifornire di ossa e organi di tigre la medicina tradizionale cinese e la produzione di afrodisiaci. Non esistono tuttavia prove scientifiche a favore delle virtù terapeutiche delle ossa, che sono come quelle di ogni altro mammifero: per ottenere il "sensazionale effetto" afrodisiaco desiderato dai consumatori, spesso i fornitori vi aggiungono arsenico e mercurio.

1 ***Tre sottospecie di tigre si sono estinte:***

- A ed altre cinque si estingueranno in un paio d'anni
- B ma rimangono altre otto sottospecie, che sono a rischio
- C ma le cinque sopravvissute non correranno alcun rischio se saranno lasciate libere in zone ricche di foreste
- D ed alcune comunità più marginali rischiano di estinguersi nel giro di due anni
- E nessuna delle alternative proposte

2 ***Le sottospecie di tigre che sono sopravvissute:***

- A rappresentano un rischio per la vita dell'uomo e del bestiame
- B vengono monitorate con l'aiuto di immagini satellite
- C sono a rischio, ma si nutre per loro ancora qualche speranza
- D vivono in unità protette realizzate grazie all'intervento di coloro che si occupano della tutela del felino
- E nessuna delle alternative proposte

3 ***I produttori di afrodisiaci:***

- A ritengono che le ossa e gli organi di tigre procurino un "sensazionale effetto"
- B hanno compensato la carenza di ossa e organi di tigre con arsenico e mercurio
- C sostengono che ci sono prove scientifiche a favore delle virtù terapeutiche dei loro prodotti
- D trovano nel bracconaggio una fonte di rifornimento
- E nessuna delle alternative proposte

4 ***Le zone che, dallo spazio, appaiono ricche di foreste:***

- A potrebbero rivelarsi piene di insidie per le tigri che vi cercano rifugio
- B sono, in realtà, prive di animali
- C si trovano soprattutto in India
- D potrebbero non offrire abbastanza cibo per permettere alle tigri di sopravvivere
- E nessuna delle alternative proposte

5 ***Come sistema di riferimento, sono state tracciate una serie di unità protette:***

- A da un gruppo di esperti che si occupa della tutela del felino
- B si tratta di foreste, situate nel subcontinente indiano, in Indocina e in Indonesia
- C che garantiranno la sopravvivenza, almeno, delle comunità più marginali di tigri
- D per difendere le tigri dal pericolo di cattività
- E nessuna delle alternative proposte

Il termine biblioteca digitale è apparso intorno alla fine degli anni Ottanta, ma non è stato coniato dai bibliotecari. Per primi l'hanno usato gli informatici e i ricercatori, intendendo con questo termine collezioni di documenti digitali organizzate per contenuto e finalizzate a specifici gruppi di utenti. A complicare la comprensione del concetto di biblioteca digitale, vengono usati come sinonimi termini quali biblioteca elettronica e biblioteca virtuale. Il termine biblioteca elettronica ha circa vent'anni. Esso definisce la biblioteca automatizzata che usa ogni tipo di strumentazione elettronica necessaria al suo funzionamento: grossi calcolatori, PC, terminali. Con la qualificazione elettronico s'intende l'attrezzatura usata per la lettura dei dati e non la caratteristica dei dati usati. Nel continuum tra biblioteca tradizionale e biblioteca digitale si pone la biblioteca ibrida, dove fonti informative elettroniche e su carta sono usate insieme. In Italia, il connubio tra diversi supporti informativi si preferisce definirlo biblioteca multimediale. Il primo ad usare il termine biblioteca virtuale è stato lo stesso autore del Web: Tim Berners Lee. La maggiore anzianità di questo termine rispetto al termine biblioteca digitale è evidente. Il concetto di biblioteca virtuale è quello di una collezione di documenti tematici collegati fra loro, costituiti da banche dati e pagine Web realizzate da migliaia di autori. I cataloghi virtuali sono i motori di ricerca che cercano contemporaneamente molti siti in linea.

- 6 ***Nella biblioteca digitale:***
- A i documenti sono organizzati per contenuto
 - B l'utente non può interagire con altri utenti
 - C lo stesso documento non può essere utilizzato da più gruppi di utenti
 - D l'accesso ai documenti è sempre mediato da bibliotecari
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 7 ***Il termine "elettronico" utilizzato per distinguere un tipo di biblioteca indica:***
- A la caratteristica dei dati usati
 - B le fonti informative
 - C l'attrezzatura utilizzata per la lettura dei dati
 - D l'assoluta assenza di materiale cartaceo
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 8 ***Gli informatici e i ricercatori:***
- A hanno utilizzato per primi un termine per definire le collezioni di documenti digitali
 - B hanno coniato il termine biblioteca digitale all'inizio degli anni Ottanta
 - C hanno utilizzato più estesamente il termine digitale coniato dai bibliotecari
 - D sono stati i primi a parlare di biblioteca virtuale
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 9 ***L'utilizzo combinato di fonti informative su carta ed elettroniche:***
- A è tipico delle biblioteche pubbliche
 - B è un ibrido destinato a scomparire
 - C è un connubio definito anche biblioteca multimediale
 - D è stato definito biblioteca multimediale dall'autore del Web
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 10 ***La biblioteca ibrida:***
- A è nota all'estero con il termine di biblioteca multimediale
 - B utilizza fonti informative di natura diversa
 - C si rivolge solo ad un tipo specifico di utenti
 - D è uno strumento di ricerca oggi considerato scarsamente funzionale
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Il gatto non dovrebbe avere più segreti perché in laboratorio hanno ricostruito in modo artificiale il suo cervello simulandone il funzionamento. Lo scopo, però, non è conoscere meglio il domestico felino ma decifrare i meccanismi cerebrali dei mammiferi per arrivare, in futuro, a riprodurre, quelli umani. Meta ambiziosa ma non impossibile, a detta dei ricercatori. Il passo è stato compiuto dagli scienziati del centro di ricerca dell'Ibm di Almaden (Usa) con i colleghi della Stanford University e del Lawrence Livermore National Laboratory. In pratica, utilizzando il supercomputer «Blue Gene» del Livermore hanno riprodotto e messo in azione la corteccia cerebrale di un gatto con un miliardo di neuroni e diecimila miliardi di connessioni sinaptiche. Il supercomputer coinvolto è il quarto più potente del mondo ed ha impegnato tutte le 147.456 unità di elaborazione (Cpu) di cui dispone assieme alla prodigiosa memoria di 144 mila miliardi di byte, centomila volte superiore a quella di un nostro computer. La simulazione ha permesso di «vedere» come lavorano i neuroni del gatto senza tuttavia riprodurre la loro velocità d'azione, in tal caso non necessaria. Il simulatore costruito incorpora innovazioni nell'elaborazione, nella memorizzazione, nella comunicazione includendo, ovviamente, aspetti biologici e neurofisiologici. Finora si era riusciti a simulare il 40 per cento del cervello del topo nel 2006, un cervellino di ratto nel 2007 e solo l'uno per cento del cervello umano nei mesi scorsi.

- 11 ***Le velocità di azione dei neuroni del gatto:***
- A non è parte dell'esperimento
 - B non è riproducibile al momento in ambito di simulazione
 - C è un elemento fondamentale della simulazione
 - D è un elemento marginale ma incluso nella sperimentazione
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 12 ***Lo scopo dei ricercatori:***
- A è di conoscere meglio il cervello di alcuni mammiferi
 - B è quello di arrivare ad una simulazione completa dell'attività cerebrale umana
 - C non contempla i meccanismi cerebrali del cervello umano
 - D è quello di arrivare a riprodurre interamente i meccanismi cerebrali del gatto
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 13 ***Le connessioni sinaptiche del gatto:***
- A sono simili a quelle dell'uomo
 - B non sono simili a quelle dell'uomo
 - C non possono essere riprodotte interamente nella simulazione
 - D sono in numero maggiore di quelle degli altri mammiferi ad esclusione dell'uomo
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 14 ***Gli esperimenti del passato:***
- A hanno fallito nel tentativo di riprodurre i meccanismi cerebrali dei mammiferi
 - B non hanno riguardato il cervello dei mammiferi
 - C non sono riusciti a riprodurre alcuna attività cerebrale umana
 - D non potevano contare sulla riproduzione degli aspetti neurofisiologici
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 15 ***Gli scienziati che hanno compiuto l'esperimento con Blue Gene:***
- A sono gli unici che hanno finora lavorato a questo tipo di simulazione
 - B avevano già tentato progetti analoghi su altri animali
 - C non avevano mai tentato progetti analoghi su altri animali
 - D non hanno lo scopo ultimo di accrescere la loro conoscenza del cervello felino
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Il dinosauro più grande e completo mai trovato in Italia, a Trieste nel 1996, è un adrosauro, fossilizzato in una roccia e perfettamente conservato. La scoperta è eccezionale per molti aspetti: oltre ad avere dimensioni record rispetto a tutti gli altri dinosauri italiani, è anche unico nel suo genere; fino ad oggi in varie zone d'Europa, sono stati trovati svariati frammenti di adrosauri, ma non abbastanza da mettere insieme un cranio. Le sue caratteristiche fisionomiche, sebbene simili a quelle degli altri adrosauri conosciuti, presentavano differenze inaspettate. Le zampe anteriori, per esempio, hanno solo tre dita, contro le quattro tipiche di questa specie di animali. Questo può voler dire, secondo gli esperti, che si è evoluto per perdere l'uso delle "mani" ed ha concentrato la sua forza sulla corsa. La stessa cosa è successa ai cavalli: prima che facesse la comparsa lo zoccolo, avevano zampe con cinque dita. Questo esemplare, quindi, rappresenta una nuova specie di adrosauro ed un anello mancante nella storia del Cretaceo, il periodo geologico nel quale i dinosauri scomparvero dal pianeta, 65 milioni di anni fa. Lo stato di conservazione del fossile è così buono che, quando viene sottoposto al microscopio a scansione, si riescono ancora a vedere le strutture cellulari e proteiche e proprio lo studio del Dna fornirà certamente molte risposte. Un'informazione importante, comunque, questo esemplare l'ha già fornita: la presenza di un adrosauro a Trieste ci costringe a ridisegnare i confini paleogeografici dell'intero Nord-Est italiano. Prima del suo ritrovamento, infatti, la mancanza di reperti aveva fatto escludere la presenza preistorica di dinosauri nella zona del Carso triestino. Per questo si pensava che lì, durante il Cretaceo superiore, 80 milioni di anni fa, ci fosse solo mare. Ora, invece, sappiamo che nell'area si estendevano vaste praterie sulle quali si muovevano branchi di adrosauri.

16 **Prima di questo ritrovamento, altri fossili di adrosauro erano stati ritrovati in Europa, ma si trattava di esemplari:**

- A maschi
- B di dimensioni assolutamente maggiori
- C con un cranio molto meno sviluppato
- D incompleti
- E nessuna delle alternative proposte

17 **Quale caratteristica fisionomica, mai riscontrata fino ad oggi, presenta il fossile?**

- A Un cranio di dimensioni eccezionali
- B Una coda appena accennata
- C Le zampe anteriori con solo quattro dita
- D Zampe posteriori particolarmente sviluppate
- E Nessuna delle alternative proposte

18 **Uno dei motivi per cui questo ritrovamento è stato ritenuto eccezionale dagli stessi studiosi, è che:**

- A non si erano mai trovati resti di dinosauri in Italia
- B è il fossile di dinosauro più grande, sebbene più incompleto rispetto ad altri, mai trovato in Italia
- C si tratta del fossile di una femmina incinta
- D si tratta di un adrosauro di dimensioni straordinariamente ridotte
- E nessuna delle alternative proposte

19 **I cavalli, prima della comparsa dello zoccolo, avevano:**

- A zampe più lunghe
- B zampe con quattro dita
- C zampe più robuste
- D arti anteriori prensili
- E nessuna delle alternative proposte

20 **Dal punto di vista paleogeografico è stato importantissimo scoprire che nella zona del Carso triestino:**

- A c'era il deserto
- B c'era il mare
- C c'erano vaste praterie
- D c'erano fitti boschi
- E nessuna delle alternative proposte

Della breve stagione nucleare italiana molto si è detto: si sa, ad esempio, che non vi è più da vari anni alcuna centrale termonucleare in funzione. Ciò che forse è meno noto è che quella stagione, pur limitata nel tempo, ha tuttavia prodotto una notevole quantità di rifiuti radioattivi, rifiuti che devono in qualche modo essere sistemati e che si sommano a quelli provenienti da attività mediche e industriali, tanto che oggi, nel nostro Paese, sono presenti tutte le tipologie di rifiuti: quelli ad alta attività, i rifiuti del combustibile spento e i variegati rifiuti a bassa e media attività. Nella centrale nucleare di Caorso il nocciolo del reattore è vuoto e il combustibile è stato trasferito nella piscina dell'impianto, ma il percorso delle barre non finisce lì, presto il combustibile sarà alloggiato in grossi contenitori cilindrici detti cask. Per i rifiuti radioattivi meno tossici (a bassa e media attività) si è abbandonata a livello internazionale la pratica dell'affondamento in mare. Lo stoccaggio dei rifiuti ad alta attività e del combustibile spento è un argomento ancora aperto. Questi rifiuti sono in alcuni casi sistemati in depositi temporanei in attesa (qualche decennio) che il calore sviluppato dal decadimento radioattivo cali drasticamente. In qualche caso si preferisce lasciare aperta la porta a un'eventuale riutilizzazione del combustibile spento; bisogna inoltre tener conto del lungo tempo necessario per studiare in modo adeguato la formazione geologica profonda ove sistemare in via definitiva il materiale radioattivo. Attualmente si tende a riunire in uno stesso sito rifiuti di diversa origine e natura, principalmente a causa del fatto che la scelta di un sito è complessa dal punto di vista tecnico, politico e sociale.

- 21 ***I rifiuti di diversa origine e natura:***
- A vengono solitamente considerati come appartenenti a due grandi gruppi, radioattivi e industriali
 - B sono solitamente sistemati in siti diversi
 - C sono tendenzialmente riuniti in uno stesso sito
 - D vengono inizialmente depositati in uno stesso sito e poi smistati
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 22 ***Si deve attendere qualche decennio:***
- A per far diminuire il calore sviluppato dal decadimento radioattivo
 - B per la sistemazione dei rifiuti radioattivi meno tossici
 - C per risolvere la questione dello stoccaggio dei rifiuti a livello internazionale
 - D per liberare il nocciolo del reattore della centrale nucleare di Caorso
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 23 ***La pratica dell'affondamento in mare:***
- A è stata abbandonata solo dall'Italia
 - B è stata abbandonata per i rifiuti a bassa attività in seguito ad un accordo internazionale
 - C riguardava alcune tipologie di rifiuti
 - D è ancora oggi utilizzata da alcuni Paesi
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 24 ***Il combustibile spento:***
- A potrebbe essere riutilizzato
 - B è un rifiuto a bassa attività
 - C produce meno calore se posto a contatto con l'acqua
 - D ha un rapido decadimento radioattivo
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 25 ***Il combustibile presente nell'impianto di Caorso:***
- A rimarrà nella piscina ancora per alcuni anni
 - B è stato alloggiato nella piscina in modo definitivo
 - C sarà trasferito in grossi contenitori cilindrici
 - D è stato sistemato temporaneamente nella piscina all'interno dei cask
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Dopo l'annuncio nel 1996 della scoperta di fossili in un meteorite di origine marziana, noto come ALH8400, si sono sentite solo smentite. Ora un gruppo di scienziati è tornato a sostenere l'esistenza della vita marziana. Secondo alcuni ricercatori di Houston, che hanno pubblicato la loro scoperta su diverse riviste scientifiche, il meteorite conterrebbe minuscoli cristalli di magnetite che sulla Terra sono un tipico prodotto dell'attività biologica. I cristalli si presentano infatti in piccole catene che molti batteri terrestri, che vivono sul fondo dei laghi, utilizzano come bussole per orientarsi. Secondo gli autori del lavoro, non esistono cristalli simili che si siano formati in modi non biologici. Nei batteri terrestri, poi, i cristalli sono ricoperti da una membrana, di cui gli scienziati sostengono di aver visto i resti fossili al microscopio elettronico analizzando il meteorite marziano. Anche se in effetti sulla Terra simili catene di cristalli si formano solo per processi biologici, altri geologi che hanno studiato a fondo il meteorite, avvertono però che le conclusioni di questa ricerca sono forse affrettate e non andrebbero accettate senza un ulteriore studio. Un primo problema è che il meteorite contiene molti altri cristalli di magnetite che non sono attribuibili alla vita, per cui non è escluso che ci sia un meccanismo non biologico in grado di produrre anche le catene. Non è escluso ora che queste ricerche subiscano una brusca frenata a causa delle profonde divergenze che dividono i ricercatori.

- 26 ***Precedentemente alla pubblicazione dell'articolo dei ricercatori di Houston:***
- A erano state smentite le voci di ritrovamenti di fossili su un meteorite di origine marziana
 - B c'era l'assoluta certezza dell'esistenza di reperti fossili marziani
 - C nessuno era a conoscenza del meteorite noto come ALH8400
 - D si credeva che i batteri utilizzassero la magnetite solo per nutrirsi
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 27 ***Alcuni geologi hanno affrontato il problema dei cristalli di magnetite concludendo:***
- A con assoluta certezza che non esiste la vita marziana
 - B con un netto rifiuto delle ipotesi avanzate dai ricercatori di Houston
 - C che la loro presenza all'interno del meteorite confermerebbe con certezza l'esistenza della vita marziana
 - D con la necessità di approfondire le ricerche
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 28 ***Le ricerche sul meteorite:***
- A hanno prodotto una mole di risultati, tutti a favore dell'esistenza della vita marziana
 - B potrebbero fermarsi
 - C hanno spinto altri studiosi ad occuparsi di altri meteoriti
 - D hanno dato indicazioni fondamentali per lo studio dei fossili
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 29 ***Alcuni ricercatori americani, studiando il meteorite:***
- A hanno abbandonato l'idea che esistano forme di vita marziana
 - B hanno formulato l'ipotesi circa l'origine delle galassie
 - C hanno riscontrato l'esistenza di sostanze di probabile origine biologica
 - D hanno ammesso l'impossibilità di rintracciare forme di vita marziana
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 30 ***Grazie agli studi sul meteorite ALH8400:***
- A è possibile risalire alle origini della formazione terrestre
 - B è possibile stabilire che il punto di impatto del meteorite con la Terra è avvenuto in prossimità di un lago
 - C sono state appianate molte delle divergenze che esistevano tra i ricercatori
 - D alcuni scienziati hanno ipotizzato l'esistenza sulla Terra di catene di cristalli di magnetite
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Il settore idrico nei Paesi più industrializzati ha da tempo raggiunto livelli di concentrazione ed efficienza assai elevati. In Francia la riorganizzazione di questo settore è iniziata subito dopo il secondo conflitto mondiale e in pochi anni ha portato alla costituzione di tre grandi gruppi industriali che oggi controllano l'80% del mercato francese. Queste aziende, tutte di cospicue dimensioni, si sono organizzate in modo tale da sviluppare un proprio know how tecnico e gestionale e hanno creato al proprio interno numerose società di ingegneria e sviluppo di software di tipo idraulico. Questi colossi transalpini sono protagonisti di gare internazionali, anche sul territorio italiano. In Germania, nel dopoguerra, il settore idrico si è sviluppato a livello di autonomie locali, raggiungendo un livello di efficienza analogo a quello francese e inglese, pur mantenendo un'alta frammentazione gestionale. Attualmente il mercato tedesco è in fase di transizione e di concentrazione tra le aziende. In Gran Bretagna, la riorganizzazione del settore è stata avviata negli anni '70 e '80. Tutte le aziende britanniche sono molto attive sul fronte della ricerca e dello sviluppo, grazie anche alla successiva acquisizione di un numero cospicuo di società d'ingegneria. In Italia un mercato dell'acqua non è mai esistito. Il settore risente in effetti di un'eccessiva frammentazione e mancano investimenti, ma, soprattutto, ciò che manca è ricerca, sviluppo e cultura industriale.

- 31 ***In Gran Bretagna:***
- A il livello più alto di efficienza del settore idrico è stato raggiunto negli anni '70
 - B il know how tecnico e gestionale ha portato alla creazione di alcune società di ingegneria
 - C la riorganizzazione del settore idrico è relativamente recente perché manca una vera cultura industriale
 - D sono state acquisite, al momento della riorganizzazione del settore idrico, alcune società di ingegneria
 - E nessuna delle alternative proposte

- 32 ***Nel campo della ricerca e dello sviluppo:***
- A le aziende inglesi erano all'avanguardia soprattutto negli anni '70
 - B sono molto attive solo alcune tra le maggiori aziende britanniche
 - C sono molto attive tutte le aziende britanniche
 - D le aziende francesi e tedesche non hanno rivali
 - E nessuna delle alternative proposte

- 33 ***I tre colossi transalpini:***
- A sono tutti francesi
 - B sono tutti tedeschi
 - C sono tutti inglesi
 - D sono sia francesi che tedeschi
 - E nessuna delle alternative proposte

- 34 ***Il settore idrico italiano:***
- A è gestito da grandi aziende
 - B è gestito da piccole aziende che applicano tariffe alte
 - C è notevolmente frammentato
 - D non richiederebbe grandi investimenti se la cultura industriale del settore fosse più sviluppata
 - E nessuna delle alternative proposte

- 35 ***In Germania:***
- A la frammentazione gestionale ha prodotto inizialmente scarsa efficienza
 - B da una fase di frammentazione si sta passando ad una di concentrazione
 - C il livello di efficienza della gestione del sistema idrico raggiungerà presto quello francese
 - D il settore idrico è gestito da colossi internazionali
 - E nessuna delle alternative proposte

Gli OGM (Organismi Geneticamente Modificati) sono organismi viventi il cui DNA è stato modificato dall'uomo introducendo geni di una specie diversa. Questo processo si chiama transgenesi. Per biotecnologia, invece, s'intende l'insieme delle tecniche di manipolazione della materia vivente per ottenere prodotti commerciali. E' biotecnologia, quindi, anche fare vino o pane. Per ottenere prodotti transgenici il DNA estraneo deve essere costretto ad entrare nelle cellule, che in un primo tempo lo avvertono come nemico e vorrebbero perciò respingerlo. L'ingegneria genetica ha trovato diverse tecniche: per gli animali si inserisce direttamente il DNA estraneo nel nucleo della cellula con una iniezione. Per le piante, invece, si usano due metodi: si utilizza un batterio, che si sa infettivo per la pianta, per trasportare il gene estraneo, oppure si rivestono di DNA particelle metalliche che vengono sparate sulla pianta. Alcune piante trattate geneticamente, come il pomodoro, maturano più in fretta e si conservano più a lungo di quelle non trattate. Altre, come il riso, possono avere un più alto contenuto di carotene e ferro. Mais e soia geneticamente modificati possono invece difendersi da sole e insetti, evitando così l'utilizzo di pesticidi nocivi, grazie all'introduzione di geni di origine batterica che le rendono capaci di produrre proteine insetticide. Con proteine prodotte introducendo geni di pesce, invece, la fragola e il tabacco si difendono dal gelo. Le prime colture transgeniche risalgono a soli dieci anni fa: troppo poco per conoscere gli effetti a lungo termine sull'ambiente, che potrebbe essere completamente rovinato dall'introduzione di tante specie nuove. Per il momento si sa, per esempio, che il mais geneticamente modificato ha già prodotto insetti resistenti, ricalcando quindi lo stesso meccanismo dei pesticidi tradizionali. Lo stesso vale per il rischio allergie: il mais geneticamente modificato, autorizzato solamente per gli animali, negli USA ha scatenato allergie negli uomini.

36 ***Gli effetti a lungo termine che le colture transgeniche potrebbero avere sull'ambiente sono:***

- A ancora poco noti
- B probabilmente irrilevanti
- C negativi ma arginabili
- D positivi data l'introduzione di tante specie nuove
- E nessuna delle alternative proposte

37 ***Esistono dei rischi per la salute umana legati al consumo di OGM?***

- A Ci sono dei sospetti al riguardo, ma non esistono ancora prove
- B Sì, negli Stati Uniti si sono già verificati casi di allergie
- C No, gli scienziati sono concordi nell'affermare che non ve ne sono
- D Sì, in Europa si sono già verificati casi di allergie
- E Nessuna delle alternative proposte

38 ***Nel DNA di alcune piante sono stati introdotti geni animali per renderle:***

- A resistenti agli insetti
- B resistenti al gelo
- C resistenti agli insetticidi
- D resistenti ai batteri
- E nessuna delle alternative proposte

39 ***E' possibile ottenere OGM animali?***

- A No, attualmente si possono modificare geneticamente solo piante
- B Sì, con iniezioni di DNA estraneo direttamente nel nucleo della cellula
- C Sì, bombardando le cellule con particelle metalliche ricoperte di DNA estraneo
- D No, perché il sistema immunitario animale respinge il DNA estraneo
- E Nessuna delle alternative proposte

40 ***Le biotecnologie, tecniche di manipolazione della materia vivente per ottenere prodotti commerciali, sono:***

- A tecniche non ancora sufficientemente affinate
- B tecniche non ancora utilizzate in Italia
- C tecniche che permettono di introdurre in organismi viventi DNA di specie diverse
- D tecniche utilizzabili solo in laboratori attrezzati
- E nessuna delle alternative proposte

Fin dall'inizio del XX secolo gli scienziati hanno imparato molte cose sulla struttura dei cristalli utilizzando la diffrazione di raggi X da parte degli atomi. Daimon, uno studioso giapponese, ha descritto una nuova tecnica che permette di ottenere immagini tridimensionali dei reticoli cristallini in modo semplice e veloce. Una tecnica sviluppata dagli scienziati per «vedere» gli atomi è quella della diffrazione fotoelettrica, che usa fotoni molto energetici per espellere elettroni dal campione in esame. Questi elettroni passano poi attraverso il campione e producono una figura di diffrazione; alcuni ricercatori sostengono che la distanza fra i picchi di queste immagini è direttamente legata alla distanza fra la sorgente dell'elettrone e lo stesso nucleo che lo diffrange. In questo modo, la struttura di un cristallo può venire studiata direttamente. Daimon ha studiato per anni che cosa succede quando i fotoni utilizzati vengono polarizzati circolarmente; in questo caso, il momento angolare dei fotoni viene trasferito agli elettroni, che producono un'immagine leggermente ruotata in un senso o nell'altro a seconda della polarizzazione. Daimon ha pensato quindi di utilizzare queste immagini come degli stereogrammi, poiché la matematica delle immagini tridimensionali è infatti estremamente simile a quella della diffrazione con fotoni polarizzati circolarmente. Così, le due immagini ruotate possono essere utilizzate come le immagini di colore diverso degli stereogrammi, per produrre delle visioni tridimensionali dei reticoli cristallini. La tecnica è già stata messa alla prova e ha prodotto delle immagini del reticolo cristallino del tungsteno, ma non tutti sono d'accordo su questo procedimento. Molti ricercatori non sono, infatti, ancora convinti che le immagini di diffrazione possano realmente essere interpretate in termini delle distanze reali fra gli atomi. Se questo però fosse vero, allora la tecnica potrebbe permettere addirittura di ottenere immagini di molecole in tempo reale.

- 41 **La distanza tra gli atomi, nella tecnica descritta da Daimon:**
- A è stata calcolata misurando la velocità degli elettroni che vengono espulsi dal campione
 - B è stata misurata in maniera approssimativa
 - C è calcolata in base alla distanza fra i picchi dell'immagine di diffrazione
 - D ha richiesto, per essere misurata, calcoli di notevole complessità
 - E nessuna delle alternative proposte

- 42 **La tecnica utilizzata per gli studi sulla struttura dei cristalli:**
- A è stata utilizzata in passato per scopi bellici
 - B ha raccolto un consenso generale circa i risultati che ha ottenuto
 - C è stata oggetto di una recente rivisitazione da parte di alcuni ricercatori giapponesi
 - D è chiamata diffrazione fotoelettrica
 - E nessuna delle alternative proposte

- 43 **La tecnica utilizzata da Daimon:**
- A prevede l'utilizzo di fotoni particolarmente carichi di energia per espellere gli elettroni dai campioni esaminati
 - B prevede l'utilizzo di molecole di tungsteno cariche di energia per permettere di ottenere immagini di elevata stabilità
 - C ha permesso di ottenere immagini di reticoli cristallini attraverso calcoli di elevata complessità
 - D non troverà applicazioni pratiche per gli elevati costi che comporta
 - E nessuna delle alternative proposte

- 44 **Un argomento controverso legato alle ricerche di Daimon:**
- A è il fatto che le immagini di diffrazione possano essere interpretate in termini di reale distanza tra gli atomi
 - B è l'impossibilità di mantenere stabili le immagini ottenute
 - C è la non applicabilità della tecnica a molti tipi di molecole
 - D è l'elevato costo che richiede questa tecnica
 - E nessuna delle alternative proposte

Gli studi sulla struttura dei cristalli:

- A si basano sulle ricerche svolte per anni da Daimon sui cristalli leggeri
 - B si basano sulle ricerche svolte per anni da Daimon utilizzando una tecnica chimica di scomposizione molecolare
 - C trovano la loro legittimazione grazie all'approvazione unanime della comunità scientifica
 - D hanno permesso di arrivare alla costruzione di una apparecchiatura per la visione bidimensionale dei reticoli cristallini
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Nelle pianure della Siberia meridionale e della Yacuzia, l'ultima glaciazione si è conclusa 14.000 anni fa. Il permafrost, lo strato superficiale congelato del terreno, si è ammorbidito. Il clima, progressivamente più caldo e umido, ha favorito la crescita di vaste praterie, popolate di cervi e di mammoth. Un gruppo di ricercatori ha ricostruito la storia delle variazioni climatiche in Siberia e nella Yacuzia analizzando la composizione chimica dei fossili di grandi mammiferi rinvenuti nella regione. Gli scienziati hanno esaminato i resti di 77 animali, vissuti in un periodo compreso tra 50.000 e 10.000 anni fa. In particolare, hanno misurato il contenuto di C-13 e di N-15, due isotopi del carbonio e dell'azoto, nel collagene delle ossa. I fossili degli esemplari vissuti in un periodo secco, infatti, contengono una quantità di azoto-15 inferiore a quella degli esemplari vissuti in un ambiente umido. Le analisi hanno dimostrato che, 14.000 anni fa, il clima della Siberia meridionale e delle grandi pianure russe è diventato più umido di quanto non fosse in precedenza. Il fenomeno si spiega, secondo gli autori dello studio, con lo scioglimento dell'acqua che durante il periodo glaciale era rimasta imprigionata nel terreno gelato. Dal contenuto di carbonio 13 nel collagene, i ricercatori hanno ricavato informazioni sulla dieta dei cervi e dei mammoth. Hanno scoperto così che l'alimentazione degli animali vissuti 14.000 anni fa era ricca di proteine vegetali e ben più nutriente di quella degli animali che popolavano nello stesso periodo la Siberia settentrionale, ancora stretta nella morsa del gelo. A sud, sostengono gli autori, l'erba delle praterie forniva una riserva di cibo abbondante e facilmente accessibile, mentre a nord il terreno era ancora brullo e le foglie degli alberi rappresentavano l'unica fonte di proteine per i mammoth.

46 **Uno degli indizi per cui si ipotizza che la fine delle glaciazioni sia avvenuta 14.000 anni fa:**

- A è il maggior contenuto di azoto nei fossili della Siberia rispetto a quelli ritrovati in Africa occidentale
- B è il ritrovamento di grotte, risalenti a quel periodo, nelle quali sono state scoperte incisioni umane
- C è la maggior ricchezza dell'alimentazione degli animali della Siberia del sud rispetto a quelli del nord
- D è il minor numero di resti fossili ritrovato in tutte le altre zone della Russia rispetto alla Siberia
- E nessuna delle alternative proposte

47 **Cosa è il permafrost?**

- A La sostanza chimica utilizzata per cercare tracce di carbonio nei fossili
- B Lo strato superficiale congelato del terreno
- C Una delle componenti chimiche dell'alimentazione degli animali durante le glaciazioni
- D Una tecnica di analisi dei terreni ghiacciati
- E Nessuna delle alternative proposte

48 **I ricercatori sono giunti alle loro conclusioni attraverso:**

- A ipotesi sulle condizioni climatiche di epoche preistoriche
- B l'elaborazione di un modello matematico molto complesso
- C l'analisi di resti di più di cento animali vissuti in un periodo compreso tra 50.000 e 10.000 anni fa
- D l'analisi di resti di più di cinquanta animali vissuti in un periodo compreso tra 50.000 e 10.000 anni fa
- E nessuna delle alternative proposte

49 **Come sono riusciti i ricercatori ad avere informazioni sull'alimentazione degli animali di quel periodo?**

- A Grazie all'azoto-15 nel collagene delle ossa
- B Grazie alle analisi del terreno che ha permesso di risalire al tipo di vegetazione disponibile
- C Grazie al contenuto di C-13 nel collagene delle ossa
- D Grazie al contenuto di carbonio-15 nel collagene delle ossa
- E Nessuna delle alternative proposte

Una delle ipotesi che permette di valutare lo stato climatico in cui gli animali sono vissuti:

- A è la quantità di azoto-15 che si assume sia minore per i fossili di animali vissuti in ambienti umidi
 - B è la quantità di carbonio-13 che si assume sia maggiore per i fossili di animali vissuti in ambienti umidi
 - C è il diverso livello di rinvenimento dei fossili nello strato di terreno
 - D è la quantità di azoto-15 che si assume sia maggiore per i fossili di animali vissuti in ambienti umidi
 - E nessuna delle alternative proposte
-

La testimonianza archeologica dell'esistenza di organizzazioni economiche gestite secondo i criteri della ragioneria fin dalle più antiche civiltà si basa sulla "cretula", un oggetto singolare di materiale plasmabile, pressato da due parti di cui una mobile e recante una o più impronte di sigillo. Fino a poco tempo fa considerata per il solo aspetto artistico del sigillo, la cretula - termine latino con cui si indicano i nuclei di argilla o gesso posti su oggetti o pendenti da documenti - ha acquistato sempre maggiore importanza agli occhi degli archeologi. La funzione prevalente della cretula era quella di garanzia contro ogni tipo di effrazione, in occasione di trasporti di merci o per evitare aperture dolose di porte o magazzini. Tuttavia, sin dalle più antiche utilizzazioni nel Neolitico, la cretula aveva acquisito altre funzioni, tra cui la più importante era quella di documento-ricevuta delle avvenute transazioni nella distribuzione di beni. Contemporaneamente le funzioni del sigillo si ampliarono nel tempo ed esso venne apposto anche su altri oggetti a carattere amministrativo, con valore di autenticazione di documenti. Le cretulae presentano un "recto" e un "verso", il primo con l'impronta del sigillo, l'altro con quella dell'oggetto sigillato. Le cretulae staccate dall'oggetto sigillato, al momento della sua apertura per il ritiro dei beni, venivano raccolte in gruppi e venivano conservate per un certo tempo come "ricevute" comprovanti le avvenute operazioni di prelievo.

51 ***Il sigillo veniva apposto su oggetti a carattere amministrativo?***

- A Sì, con valore di autenticazione di documenti
- B No, veniva utilizzato solo come garanzia contro le effrazioni
- C Sì, e in tal caso era posto su entrambe le parti della cretula
- D Sì, sulla parte fissa della cretula
- E Nessuna delle alternative proposte

52 ***Il "verso" della cretula:***

- A era mobile
- B aveva l'impronta del sigillo
- C aveva l'impronta dell'oggetto sigillato
- D era finemente decorato
- E nessuna delle alternative proposte

53 ***Il sigillo:***

- A viene oggi considerato importante soprattutto dal punto di vista artistico
- B era posto mediante un'impronta sulla parte mobile della cretula
- C era posto mediante un'impronta sul "verso" della cretula
- D è apparso sulla cretula in tempi recenti
- E nessuna delle alternative proposte

54 ***La funzione di documento-ricevuta delle avvenute transazioni:***

- A è precedente al Neolitico
- B è successiva al Neolitico
- C coincide con l'acquisizione di altre funzioni
- D era inizialmente utilizzata solo in occasione di trasporto di merci
- E nessuna delle alternative proposte

55 ***Le cretulae:***

- A furono utilizzate solo in epoca romana
- B erano costituite da nuclei di argilla ricoperti di gesso
- C avevano, nel Neolitico, un'unica funzione
- D non venivano mai tolte dall'oggetto sigillato
- E nessuna delle alternative proposte

La fine del secolo è stata caratterizzata da una contraddizione esplosiva: da un lato il pianeta si va globalizzando grazie alle comunicazioni e alla tecnologia, e omologando progressivamente nei modelli di consumo e di produzione; dall'altro si va frammentando, a seguito dell'erosione dei confini nazionali e dell'emergere di strutture e istituzioni micro. L'indebolimento delle strutture intermedie, a tutti i livelli, sociali e politici, costituisce, a detta di alcuni studiosi, un grave rischio di conflitti. Sia a livello europeo, sia a livello italiano, si assiste al fenomeno che viene definito con la parola "glocal", vale a dire alla coesistenza dinamica tra globale e locale, negli ambiti politico, sociale ed economico. E' questa, secondo gli studiosi, la svolta epocale nel corso della quale si passerà dal vecchio assetto del mondo a quello nuovo. L'impatto sarà tale da mettere in discussione anche gli scenari più probabili ricavati dai trend economici.

- 56 **La svolta epocale segnata dal fenomeno del "glocal":**
- A è dovuta essenzialmente alla nascita e allo sviluppo della rete Internet
 - B non coinvolgerà quei Paesi che hanno una grossa tradizione nazionale
 - C presenta maggiori rischi di quelli che abbiamo conosciuto con l'industrializzazione
 - D renderà più difficile la comunicazione a livello globale tra le microistituzioni emergenti
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 57 **La fine del secolo è stata caratterizzata:**
- A dal rischio di conflitti tra Stati dai confini sempre più marcati
 - B dalla contraddizione che nasce dalla coesistenza, a tutti i livelli, tra globale e locale
 - C dalla differenziazione dei modelli di consumo nelle diverse aree del pianeta
 - D dalla frammentazione causata dalle comunicazioni e dalla tecnologia
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 58 **Secondo alcuni studiosi, l'indebolimento delle strutture intermedie che si sta verificando nella nostra epoca:**
- A è un fenomeno tipicamente europeo
 - B riguarda soprattutto l'ambito politico
 - C costituisce un preoccupante pericolo di conflitti
 - D non rappresenta un rischio per l'Italia e per l'Europa
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 59 **Tra globale e locale:**
- A non c'è alcuna differenza
 - B esiste il rischio di un grave conflitto
 - C sono sparite le strutture intermedie
 - D non può esserci coesistenza
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 60 **I modelli di consumo e di produzione:**
- A verso la fine del secolo si vanno gradualmente differenziando
 - B grazie alle nuove tecnologie si sono sviluppati in modo autonomo nei diversi ambiti nazionali
 - C a seguito dell'erosione dei confini nazionali tendono ad assumere carattere locale
 - D con la globalizzazione tendono progressivamente ad omologarsi
 - E nessuna delle alternative proposte
-

La scienza non ha mai dato molto credito alle affermazioni secondo cui per apprendere il francese o il cinese è sufficiente ascoltare una lezione su cd mentre si dorme. Un nuovo studio, però, incentrato su un metodo diverso di ascolto durante il sonno, permette di comprendere meglio in che modo funzioni un cervello addormentato. Gli scienziati della Northwestern University hanno reso noto che trasmettere alcuni suoni specifici mentre si dorme è servito ad alcune persone che si sono sottoposte all'esperimento a ricordare meglio ciò che avevano studiato prima di addormentarsi, al punto che la memoria di tutti loro è risultata notevolmente migliorata. La rivista Science ha pubblicato un articolo sullo studio nel corso del quale i ricercatori hanno insegnato ad alcuni soggetti a collocare una cinquantina di immagini al loro posto giusto su uno schermo. Ogni immagine era accompagnata da un suono particolare, per esempio un miagolio per l'immagine del gatto e un turbinio di pale per quella di un elicottero. Dodici soggetti hanno quindi fatto un sonnellino, durante il quale 25 dei suoni ascoltati in precedenza sono stati trasmessi insieme al rumore bianco. Quando si sono svegliati quasi tutti hanno ricordato con maggiore precisione la disposizione sul computer delle immagini i cui suoni erano stati ritrasmessi mentre dormivano, mentre hanno incontrato qualche difficoltà in più per le restanti 25 immagini.

- 61 ***I suoni che accompagnavano le immagini:***
- A erano diversi per ciascuna immagine
 - B potevano essere diversi per ciascuna immagine
 - C erano riproposti durante il sonno senza alcun accorgimento
 - D erano ricorrenti a seconda delle immagini
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 62 ***Il nuovo studio:***
- A si basa sulla scoperta di un nuovo metodo di apprendimento
 - B conferma le teorie sull'apprendimento durante il sonno
 - C ha lo scopo di comprendere il funzionamento del cervello durante il sonno
 - D conferma le teorie sul funzionamento del cervello durante il sonno
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 63 ***Durante l'esperimento, nella fase di veglia:***
- A le immagini utilizzate erano quasi tutte associate a suoni
 - B le immagini erano associate a rumori di tipo diverso
 - C solo alcune immagini erano associate a suoni
 - D 25 immagini erano associate a suoni mentre le altre 25 no
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 64 ***Gli scienziati:***
- A hanno originariamente condotto uno studio per confutare le teorie dell'apprendimento durante il sonno
 - B sono sempre stati scettici circa l'apprendimento durante il sonno
 - C hanno sperimentato un nuovo metodo di apprendimento durante il sonno
 - D non sono tutti concordi sul funzionamento del cervello durante il sonno
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 65 ***Dopo il sonnellino:***
- A alcuni soggetti avevano dimenticato la disposizione delle immagini
 - B quasi tutti i soggetti avevano difficoltà a ricordare la disposizione delle immagini associate a suoni
 - C è stata rilevata una minore difficoltà a ricordare la disposizione di immagini non associate a suoni
 - D le immagini venivano ricordate meglio se associate a suoni proposti durante il sonno
 - E nessuna delle alternative proposte
-

In termini banali è la scoperta di un raggio di luce capace di paralizzare un essere vivente. In termini scientifici è un passo ulteriore verso l'attivazione e lo spegnimento di agenti biochimici, con la possibilità di grandi risultati nel campo delle terapie fotodinamiche e del rilascio controllato di farmaci. In termini pratici, infine, è anche uno studio che per ora ha implicato la sperimentazione su un povero vermetto, destinato, visto come procedono questi test, a essere il primo di una serie di animali soggiogati alla crudeltà della ricerca medica. Il vermetto in questione è il *Caenorhabditis elegans*, un nematode fasmidario, che vive nel suolo delle regioni temperate ed è lungo circa un millimetro. Il *Caenorhabditis* ha la sfortuna di essere un organismo relativamente semplice, ma di possedere molti dei sistemi e degli apparati presenti negli altri animali, cosa che lo rende un organismo modello molto usato per studiare la biologia dello sviluppo e dell'apoptosi, cioè la morte cellulare programmata. Un esempio su tutti: il *Caenorhabditis* è uno degli organismi più semplici con un sistema nervoso composto da 302 neuroni. Ora il vermetto potrà fregiarsi del record di essere il primo animale che ha fatto avverare il sogno di ogni scrittore di fantascienza, quelle pistole il cui raggio di luce è capace di bloccare il nemico in una paralisi subitanea.

Per paralizzare i vermi gli scienziati hanno usato la molecola del dithienylethene che, se colpita dalla luce ultravioletta, cambia forma. Al *Caenorhabditis* è stata somministrata una soluzione con la molecola (di solito si nutrono di batteri) e una volta che sono stati "bombardati" con i raggi Uv non sono stati in grado di muoversi né di reagire a stimoli indotti. Soltanto una volta esposti di nuovo alla luce visibile i vermi sono stati in grado di riacquistare il movimento, come documentano le sequenze fotografiche e il video girato dagli studiosi dell'Università del Canada, pubblicati sul *Journal of the American Chemical Society*.

Il comportamento della molecola di dithienylethene era già noto, ma è la prima volta che "l'effetto interruttore" è stato dimostrato in un organismo animale vivente. I ricercatori canadesi si rendono conto delle implicazioni etiche di un tale esperimento e il coordinatore dell'esperimento, Neil Branda, ha dichiarato alla Bbc: "Non sono convinto dell'uso legittimo di uno strumento per paralizzare un organismo, ma finché qualcuno non affermerà il contrario non possiamo neanche escludere l'utilità dell'applicazione pratica di un tale strumento".

66

I ricercatori che hanno effettuato l'esperimento:

- A non hanno tenuto conto di altre implicazioni se non di quelle strettamente scientifiche
- B hanno utilizzato uno strumento per paralizzare un organismo vivente
- C non sono arrivati ai risultati sperati
- D sono sicuri delle applicazioni pratiche della loro scoperta
- E nessuna delle alternative proposte

67

L'apoptosi:

- A affligge in modo particolare il nematode fasmidario
- B è usata per studiare la biologia dello sviluppo
- C è oggetto di studio negli esperimenti sul nematode fasmidario
- D sarà finalmente curata grazie agli esperimenti sul nematode fasmidario
- E nessuna delle alternative proposte

68

I vermi sottoposti all'esperimento:

- A non sono sopravvissuti a lungo
- B sono sopravvissuti ma hanno subito danni
- C hanno mostrato la relazione tra paralisi, dithienylethene e raggi Uv
- D hanno dimostrato per la prima volta come funziona il sistema nervoso dei vermi
- E nessuna delle alternative proposte

69

Il *Caenorhabditis elegans*:

- A è un vermetto privo di sistema nervoso
- B vive nelle regioni tropicali
- C è un organismo relativamente semplice
- D è morto dopo l'esperimento
- E nessuna delle alternative proposte

70

Il sistema nervoso del Caenorhabditis:

- A è ancora in fase di studio
 - B produce il dithienylethene
 - C è elementare
 - D servirà in futuro a sperimentare raggi paralizzanti con applicazioni pratiche
 - E nessuna delle alternative proposte
-

In contrapposizione alle lingue, i dialetti si configurano come forme meno indipendenti, meno stabili, meno delimitate, cioè come parlate tipiche di una regione che fa parte di un'area linguistica. I linguisti riservano sempre più spesso la definizione di "patois" alle forme di estensione ancor più ridotta, strettamente locali, di solito tipiche delle popolazioni rurali. Il termine peggiorativo di "gergo" si addice meno ad una parlata incomprensibile che a una parlata deformata dall'uso eccessivo di termini stranieri, specialistici, particolari, come ad esempio i gerghi tipici delle discipline scientifiche che costituiscono dei sottosistemi consacrati all'efficienza interna, anche se spesso cadono nell'ermetismo. Quando invece si ha la deliberata assunzione di termini inintelligibili alla maggioranza, proprio per rendere il gergo incomprensibile ai non iniziati, si può parlare di "argot", nome che in origine designava la parlata della malavita parigina. Maggiore importanza hanno i "sabir", parlate semplificate a base mista (elementi spagnoli, turchi, arabi, ecc.), il cui prototipo fu la "lingua franca", diffusa all'epoca delle crociate. Con un simile ruolo veicolare tra persone di culture diverse, oggi i "pidgin" di base inglese semplificato sono diffusi in molte regioni costiere dell'Africa occidentale, dell'Estremo Oriente e dell'Oceania. Bisogna però ricordare che i sabir e i pidgin sono sempre e solo seconde lingue di persone che conservano le loro lingue etniche. E' proprio questo che li distingue dalle parlate creole, comparse tra le masse africane ridotte in schiavitù, costrette a barattare le loro molteplici lingue contro una versione semplificata di quella dei loro padroni. Le parlate creole, diventando l'unica espressione di questi gruppi umani, hanno acquistato una vita propria e una personalità che manca ai pidgin.

- 71 ***Il gergo della malavita parigina:***
- A era caratterizzato da un uso improprio di termini stranieri
 - B era meno complesso della variante gergale moderna
 - C era designato dai non iniziati con il termine argot
 - D era designato con il termine patois
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 72 ***I pidgin:***
- A sono parlate diffuse nelle regioni costiere dell'Africa occidentale
 - B sono parlate diffuse negli agglomerati urbani
 - C svolgono un ruolo di collegamento tra popoli di una stessa cultura che vivono in zone diverse
 - D rappresentavano l'unico mezzo di comunicazione disponibile tra gli africani resi schiavi
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 73 ***I "sabir" sono parlate:***
- A che oggi non esistono più
 - B con una struttura complicata a base mista
 - C create per essere incomprensibili agli arabi
 - D nate mescolando elementi di diverse lingue
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 74 ***La "lingua franca" diffusa all'epoca delle crociate fu il prototipo delle parlate:***
- A sabir
 - B pidgin
 - C creole
 - D gergali
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 75 ***Il termine "patois" indica:***
- A un gergo tipico di alcune discipline scientifiche
 - B l'ermetismo che caratterizza l'argot
 - C forme di dialetto solitamente tipiche delle popolazioni rurali
 - D forme di dialetto non strettamente locali
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Il cellulare semina tracce digitali, utili per inchiodare chi commette reati. Tutti i telefonini, quando sono attivati, segnalano il luogo in cui si trovano i loro possessori, e le relative informazioni vengono archiviate nei computer delle società telefoniche: in stanze protette si raccolgono i dischi digitali con le memorie di come abbiamo usato il cellulare negli ultimi cinque anni. Dischi inaccessibili, se non al magistrato che ne dovesse fare richiesta. Il gestore possiede data, ora, durata, destinazione e costo di una chiamata. Tutto questo è reso possibile dal fatto che il territorio è suddiviso in celle, da cui il termine cellulare, dotate di una stazione radio base che contatta l'antenna del telefonino. Una telefonata fa sapere alla centralina dell'operatore dove siamo con una approssimazione di cinquecento metri o al massimo un chilometro in città e di dieci chilometri in aree extra urbane, perché l'antenna invia la sua posizione al sistema centrale. Negli Stati Uniti è da poco passata una legge che impone alle società di telefonia mobile di dotarsi, tempo un anno, di un sistema di localizzazione continua che permette di identificare subito il luogo di provenienza di una chiamata con una approssimazione di cento metri.

- 76 ***La localizzazione di un cellulare all'interno di una cella è resa possibile dalla comunicazione tra questo e:***
- A la stazione radio base della cella stessa
 - B l'antenna satellitare puntata sulla cella
 - C le stazioni radio base anche se appartenenti a celle vicine
 - D un altro cellulare
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 77 ***Da un telefonino cellulare è possibile localizzare il suo possessore:***
- A quando il telefono è attivato
 - B anche quando il telefono è spento
 - C solo se ha commesso un reato
 - D in qualsiasi momento o situazione
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 78 ***L'archiviazione dei dati relativi alla posizione dei diversi cellulari viene effettuata:***
- A da società incaricate dal Governo
 - B da società incaricate dalla magistratura
 - C dalle stesse società telefoniche
 - D da imprese incaricate dalle società telefoniche
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 79 ***Attualmente, tramite cellulare, è possibile localizzare l'utente:***
- A in maniera esatta
 - B con un'approssimazione inferiore o pari ai cinquecento metri
 - C con un'approssimazione minore nelle città rispetto alle aree extra-urbane
 - D con un'approssimazione minore nelle aree extra-urbane rispetto alle città
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 80 ***Di cosa dovranno dotarsi, nel giro di un anno, le compagnie di telefonia mobile americane?***
- A Di sistemi per la localizzazione esatta
 - B Di sistemi per la localizzazione continua
 - C Di sistemi satellitari per la localizzazione
 - D Di sistemi per le intercettazioni telefoniche
 - E Nessuna delle alternative proposte
-

Quando Steve Jobs annunciò che avrebbe cercato di vendere un prodotto – canzoni in formato digitale – che si poteva tranquillamente trovare gratis – illegalmente, certo – su Internet furono in molti a scuotere la testa. Ma il successo di iTunes Store, che ormai permette di acquistare anche spettacoli tv e molto altro per varie piattaforme, ha fatto tendenza. E nascono molti servizi volti a vendere – in cambio di un pagamento alla volta o di un abbonamento mensile o settimanale – musica digitale. Tanto che scaricare illegalmente, sostiene il Guardian, potrebbe addirittura diventare obsoleto. Messo in pensione da servizi moderni, facili da usare. Come iTunes. Il Guardian fa gli esempi di Spotify.com e We7.com, di quello firmato Nokia (Comes With Music), dei nuovi Rdio.com (dai fondatori di Skype), Virgin Media, Sky Songs, mog.com. Perché se la pirateria continua a avere accaniti fautori, e comunque crea danno all'industria discografica, il mercato legale prova che chi fornisce buona musica a prezzi ragionevoli con modalità di pagamento razionali e facili da usare, è destinato a avere un successo fino a poco fa inaspettato. Con buona pace delle Cassandre che davano per finito il modello economico dell'industria discografica. E facendo sperare in un futuro migliore anche la carta stampata, perché sembra sempre più chiaro che esiste davvero un modo per sfruttare commercialmente Internet. Che non è soltanto un mezzo per consegnare gratis dei contenuti coperti da diritto d'autore a un pubblico restio a pagare per questi contenuti. Certo l'innovazione, per la musica, non è arrivata dalle case discografiche, spiazzatissime dal fenomeno Internet, ma dall'hi-tech. Così come le generalmente poco innovative – sotto il profilo tecnologico – aziende editoriali sembrano soffrire degli stessi problemi dell'industria discografica.

81

L'acquisto di spettacoli in formato digitale:

- A ha rivoluzionato prevedibilmente il mercato musicale
- B non ha avuto alcun effetto sulla vendita tradizionale di musica
- C avviene solitamente attraverso iTunes
- D può avvenire solo attraverso iTunes
- E nessuna delle alternative proposte

82

Le aziende editoriali:

- A possono sperare in un futuro migliore circa lo sfruttamento commerciale di Internet
- B potranno avvantaggiarsi delle innovazioni dell'hi-tech
- C non sono in grado di sfruttare Internet commercialmente
- D non possono competere con quelle discografiche in termini di alta tecnologia applicata commercialmente
- E nessuna delle alternative proposte

83

La pirateria musicale:

- A sarà soppiantata da modalità di vendita legali
- B è stata soppressa grazie ai moderni servizi di vendita di musica digitale
- C è praticata ancora da moltissimi
- D si è avvalsa delle innovazioni hi-tech
- E nessuna delle alternative proposte

84

Il mercato legale della musica digitale:

- A si basa su una politica di prezzi ragionevoli
- B non offre attrattive rispetto alla pirateria
- C non è stato aperto da iTunes
- D si rivolge ad un pubblico di utenti limitato
- E nessuna delle alternative proposte

85

Il modello economico dell'industria discografica:

- A può beneficiare dei servizi offerti attraverso Internet
- B è stato battuto da Internet
- C è stato battuto dalla diffusione della pirateria
- D è definitivamente tramontato
- E nessuna delle alternative proposte

La Coppa di Licurgo è un vaso di vetro del quarto secolo d.C., di fattura romana, conservato al British Museum di Londra. Ha una proprietà particolare: esposto in piena luce è verde, ma in trasparenza, quando la luce lo attraversa, è di un colore rosso rubino intenso. Per fabbricare oggetti di questo tipo, gli artigiani romani aggiungevano al vetro fuso la «porpora di Cassio», un composto a base di polvere d'oro. Modellavano il vaso e lo lasciavano raffreddare. Poi lo riscaldavano di nuovo fino a 500-700 gradi e rapidamente lo immergevano nell'acqua fredda. Nella struttura amorfa del vetro si formavano minuscoli agglomerati d'oro che riflettevano la luce in modo tale da produrre la stupefacente colorazione rossa. La tecnica fu riscoperta in Europa nel XVII secolo e viene usata ancora oggi dai maestri vetrai di tutto il mondo che, al posto della «porpora di Cassio», mescolano al vetro fuso una soluzione di acido tetracloroaurico. Ora, alcuni ricercatori dell'Università di Venezia hanno analizzato la composizione del vetro cangiante e hanno descritto il processo chimico responsabile del fenomeno. Gli autori della ricerca hanno esaminato il vetro con una tecnica nota come spettroscopia Mossbauer, che permette di determinare a livello atomico la struttura di alcuni materiali. Hanno scoperto che nella prima fase della lavorazione, quando il vaso prende forma, l'oro si diffonde nella matrice di vetro sotto forma di atomi ossidati che non influiscono sulle proprietà ottiche del materiale. Per questo l'oggetto, appena solidificato, è incolore. Quando viene riscaldato per la seconda volta e poi repentinamente raffreddato, gli atomi d'oro si liberano dal legame con l'ossigeno e si riuniscono a formare particelle di metallo di dimensioni variabili da 5 a 20 nanometri.

- 86 **Una delle particolarità della Coppa di Licurgo:**
- A è il suo stato di perfetta conservazione nonostante sia fatta di materiale altamente deperibile
 - B è l'impossibilità di risalire alla tecnica di costruzione
 - C è l'impossibilità di risalire ai materiali con cui è stata fabbricata
 - D è la possibilità di apparire di diversi colori a seconda dell'esposizione alla luce
 - E nessuna delle alternative proposte

- 87 **La colorazione rossa della Coppa di Licurgo:**
- A è causata dalla presenza di un acido
 - B è visibile quando il vaso è esposto in piena luce
 - C è causata da agglomerati di piombo che provocano particolari reazioni in determinate condizioni di luce
 - D è stata oggetto di un acceso dibattito tra le università di Venezia e Monaco
 - E nessuna delle alternative proposte

- 88 **Alcuni ricercatori hanno descritto la composizione di questo vetro:**
- A utilizzando una tecnica detta spettroscopia Mossbauer
 - B determinando in modo molto superficiale la struttura di alcuni materiali
 - C affermando l'impossibilità di riprodurla con i materiali a nostra disposizione
 - D confermando la presenza di silicati necessari alla colorazione rossa del vetro
 - E nessuna delle alternative proposte

- 89 **Attraverso l'utilizzo della spettroscopia:**
- A i ricercatori hanno scoperto che l'oro, sotto forma di atomi ossidati, influisce sulle proprietà ottiche del vetro
 - B è stato possibile stabilire che, durante il secondo surriscaldamento del vetro, gli atomi d'oro si legano con l'ossigeno
 - C i ricercatori hanno scoperto che l'oro si diffonde nel vetro sotto forma di atomi ossidati
 - D è stato possibile stabilire che, durante il secondo surriscaldamento del vetro, gli atomi d'oro formano delle particelle di 35 nanometri
 - E nessuna delle alternative proposte

- 90 **Per la fabbricazione di questi oggetti, i romani:**
- A scaldavano il vetro, lo modellavano e poi lo immergevano in acqua fredda
 - B utilizzavano diversi tipi di acidi per ottenere diverse colorazioni
 - C avevano a disposizione una quantità di oro pressoché illimitata
 - D dopo aver riscaldato il vetro per la seconda volta lo immergevano in acqua fredda
 - E nessuna delle alternative proposte

Non basta essere “tutto orecchie” per non perdere nemmeno una parola di un discorso. Sembra infatti che, senza rendercene conto, “ascoltiamo” anche attraverso la nostra pelle, unico organo di senso capace di percepire gli altrimenti impercettibili spostamenti d’aria provocati dall’emissione di alcuni suoni.

La scoperta, pubblicata su Nature dal team di Brian Gick dell’University of British Columbia a Vancouver (Canada), suggerisce che quando ascoltiamo qualcuno parlare utilizziamo non solo le informazioni che arrivano da occhi e orecchie. Secondo gli studiosi registriamo anche sottili indizi tattili, come appunto lo spostamento dell’aria che accompagna le parole, per poter costruire una immagine completa dei suoni che stiamo udendo. Alcuni dei rumori che emettiamo producono piccoli, inudibili “scoppiettii” d’aria, tipici ad esempio dei suoni aspirati o sibilanti. Il gruppo di ricercatori diretto da Gick ha scoperto che, quando questi brevi scoppiettii d’aria arrivano alla pelle di mani e collo, le sillabe udite sono percepite come aspirate anche quando non lo sono. Ad esempio: sillabe non aspirate come “ba” e “da” sono state percepite come le rispettive equivalenti aspirate “pa” e “ta” quando venivano presentate agli ascoltatori insieme a un flusso d’aria sulla pelle. Questo, secondo gli scienziati, indica che le informazioni che arrivano dal senso del tatto accompagnano suoni e immagini, e vengono elaborate dal nostro cervello per decifrare ciò che viene detto.

- 91 **L'ascolto 'tattile':**
- A non è consapevole
 - B è intenzionale
 - C è casuale
 - D è del tutto affidabile
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 92 **I ricercatori:**
- A hanno scoperto che la pelle registra tutti i suoni emessi da chi parla
 - B hanno scoperto che l'orecchio percepisce anche minimi spostamenti d'aria
 - C si sono concentrati esclusivamente su suoni aspirati
 - D hanno studiato la modalità di registrazione di alcuni suoni sibilanti
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 93 **Brian Gick:**
- A ha pubblicato uno studio sulle impressioni tattili
 - B sta per pubblicare un articolo su Nature
 - C ha smentito le teorie precedenti sulle impressioni tattili
 - D ha dimostrato la falsità delle teorie precedenti sulla percezione dei suoni
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 94 **Gli indizi tattili collegati ai suoni:**
- A arrivano a tutte le parti del corpo di chi ascolta
 - B sono percepiti tramite lo spostamento dell'aria che accompagna le parole
 - C riguardano solo i suoni aspirati
 - D sono percepiti solo da alcuni
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 95 **La pelle:**
- A non percepisce i suoni in modo diretto
 - B percepisce alcuni suoni come aspirati
 - C conferma le impressioni ricevute dal cervello
 - D percepisce tutti i suoni registrati anche dall'udito
 - E nessuna delle alternative proposte
-

L'industria, soprattutto nella dimensione della fabbrica, ha subito un cambiamento profondo dagli albori della civiltà delle macchine. Soprattutto negli ultimi anni, sotto la spinta dell'automazione, dell'informatica, delle telecomunicazioni, il modo di produrre ha vissuto una seconda rivoluzione di cui, tuttavia, spesso non sono balzati alla ribalta gli aspetti positivi. Non stupisce che spesso l'impresa venga identificata ancora con i vecchi modelli, con gli ambienti rumorosi e ostili delle catene di montaggio, in fondo con l'immagine surreale di Charlie Chaplin in "Tempi moderni". Ma, per fortuna, i vecchi sistemi produttivi appartengono in gran parte al museo dell'industrializzazione. L'azienda moderna è una realtà sempre più integrata di progettazione, programmazione, produzione e marketing: sono aumentate le funzioni aziendali e insieme è cresciuta l'integrazione tra le diverse funzioni; è aumentata la responsabilità ad ogni livello e sta crescendo anche la possibilità di far partecipare in vario modo tutti i componenti dell'impresa ai risultati aziendali.

96 ***Il modo di produrre ha vissuto una seconda rivoluzione:***

- A grazie all'eliminazione della catena di montaggio
- B i cui aspetti positivi spesso non sono emersi
- C allo scopo di migliorare le condizioni di lavoro degli operai
- D al fine di aumentare la produttività delle imprese
- E nessuna delle alternative proposte

97 ***L'immagine della fabbrica proposta in "Tempi moderni":***

- A crea, oggi, stupore
- B descrive in modo surreale la realtà delle fabbriche dell'epoca
- C rimane tuttora attuale
- D sottolinea l'ostilità degli operai verso le catene di montaggio
- E nessuna delle alternative proposte

98 ***L'azienda moderna è una realtà:***

- A in cui non esiste più la figura dell'operaio
- B caratterizzata dal prevalere dell'aspetto della progettazione
- C in cui vi sono poche funzioni dagli ambiti del tutto differenziati
- D ancora vicina ai vecchi modelli produttivi
- E nessuna delle alternative proposte

99 ***L'industria moderna, soprattutto nella dimensione della fabbrica:***

- A è ancora legata ai vecchi sistemi produttivi
- B non ha subito grosse trasformazioni negli ultimi anni
- C è spesso identificata con i vecchi modelli produttivi
- D è ormai essenzialmente marketing
- E nessuna delle alternative proposte

100 ***Nell'azienda moderna per tutti i componenti dell'impresa:***

- A sta crescendo la possibilità di partecipare ai risultati aziendali
- B sono diminuite le responsabilità grazie all'avvento dell'automazione
- C è prevista la stessa partecipazione ai risultati ottenuti dall'azienda
- D sarà prevista una formazione più orientata alla programmazione
- E nessuna delle alternative proposte

La capacità di memorizzare è precoce, anche se in rapporto a diversi tipi di memoria. La memoria del lattante è inizialmente di tipo procedurale, vale a dire associa sensazioni e movimenti che gli sono utili per organizzare semplici atti motori. La memoria procedurale è molto duratura e alcuni ricordi di questo tipo non si disintegrano mai (come andare in bicicletta). Le memorie "semantiche", associate ai significati, si sviluppano invece più tardivamente e sono legate al linguaggio: queste memorie sono meno stabili. La memoria a breve termine, detta anche "memoria di lavoro", è una sorta di lista della spesa che viene dimenticata non appena ne abbiamo fatto uso. Questo tipo di memoria ha una capacità di circa sei-sette elementi di informazione che possono riguardare le cose più diverse. La memoria dichiarativa, a lungo termine, è quella alla quale affidiamo episodi della nostra vita o l'apprendimento di concetti e si basa su modifiche delle trame nervose: ad esempio, sulla produzione di nuovi contatti (sinapsi) tra neuroni o sulla ristrutturazione di una rete nervosa che assume una nuova conformazione. I ricordi sono distribuiti nei circuiti nervosi della corteccia: non esiste un'unica sede della memoria anche se alcuni aspetti della memoria visiva dipendono dalla corteccia visiva e alcuni aspetti della memoria uditiva dalla corteccia uditiva.

- 101 ***La rete nervosa assume una nuova conformazione:***
- A in tutte le memorie a breve termine
 - B in tutte le memorie a lungo termine
 - C nella memoria del lattante
 - D nella memoria dichiarativa
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 102 ***La memoria che immagazzina episodi della nostra vita:***
- A è a breve termine
 - B si basa su modifiche delle trame nervose, le cui reti possono assumere nuove conformazioni
 - C si basa sulla produzione di nuovi neuroni
 - D è, a differenza degli altri tipi di memoria, situata in un'unica sede
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 103 ***Ci si dimentica presto:***
- A delle informazioni acquisite nei primi anni di vita
 - B delle informazioni con più di nove elementi
 - C di concetti che non utilizziamo frequentemente
 - D delle informazioni contenute nella "memoria di lavoro"
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 104 ***La memoria dichiarativa:***
- A è prevalentemente uditiva
 - B si basa sull'apprendimento del linguaggio
 - C è una memoria a lungo termine
 - D comprende la "memoria di lavoro"
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 105 ***I ricordi:***
- A risiedono tutti in un'unica zona della corteccia cerebrale
 - B sono distribuiti nei circuiti nervosi della corteccia
 - C sono sempre legati a delle sensazioni
 - D sono organizzati in sequenze di associazioni
 - E nessuna delle alternative proposte
-

La Borsa di New York (Nyse) è nata nel 1792 e nel corso dei decenni è diventata il più grande mercato mobiliare del mondo, dove oggi sono quotate sia le grandi, medie e piccole aziende americane, sia i principali gruppi industriali e finanziari europei e asiatici. La presenza delle imprese non americane ha fatto registrare una notevole impennata. Uno dei criteri fondamentali che le imprese devono rispettare per operare nella Borsa di New York è quello della trasparenza. Le possibilità e la facilità di investimento all'interno del mercato della Borsa di New York sono abbastanza agevoli anche per chi opera dall'Europa. La negoziazione dei titoli viene condotta attraverso un meccanismo d'asta tra i membri della borsa (broker), che operano sul mercato su commissione da parte di investitori privati o istituzionali, e alcuni operatori specialisti che hanno la responsabilità di gestire i titoli di una società quotata e che si fanno garanti della transazione (devono cioè coprire eventuali ordini inevasi per evitare forti destabilizzazioni e oscillazioni dei prezzi delle azioni). Questa tipologia di mercato garantisce, in linea di massima, una maggiore stabilità e sicurezza per gli investitori ed un corretto equilibrio tra domanda e offerta. Per aprirsi ulteriormente all'internazionalizzazione il Nyse ha annunciato il graduale passaggio dal sistema dei sedicesimi a quello dei decimali per la quotazione dei titoli. Il sistema dei decimali è adottato da tutte le altre piazze borsistiche mondiali, ma è osteggiato dai broker statunitensi che ritengono di avere maggior potere contrattuale (che si traduce in maggiori margini di guadagno) con il sistema dei sedicesimi.

106 ***Per evitare forti destabilizzazioni ed oscillazioni dei prezzi delle azioni:***

- A i broker si fanno garanti delle transazioni
- B gli operatori specialisti si fanno garanti delle transazioni
- C si impone alle imprese di rispettare il criterio della trasparenza
- D si rendono agevoli gli investimenti anche per chi opera dall'Europa
- E nessuna delle alternative proposte

107 ***Le scelte annunciate dal Nyse per aprirsi ulteriormente all'internazionalizzazione sono:***

- A ostacolate dai broker americani
- B sostenute dalle piazze borsistiche internazionali
- C osteggiate dagli investitori privati e istituzionali
- D accolte con entusiasmo dalle società più quotate
- E nessuna delle alternative proposte

108 ***Le società che intendono operare nella Borsa di New York devono rispettare alcuni criteri fondamentali, tra i quali:***

- A la flessibilità
- B la chiarezza
- C l'efficienza
- D la trasparenza
- E nessuna delle alternative proposte

109 ***Con l'intento di aprirsi ancora di più all'internazionalizzazione, il Nyse ha annunciato che:***

- A d'ora in poi opererà secondo il criterio della trasparenza
- B osteggerà l'adozione del sistema dei decimali per la quotazione dei titoli
- C farà in modo di aumentare il margine di guadagno dei broker
- D abbandonerà il sistema dei sedicesimi nella quotazione dei titoli
- E nessuna delle alternative proposte

110 ***Alla Borsa di New York sono attualmente quotate:***

- A le piccole, medie e grandi aziende americane, europee ed asiatiche
- B le piccole, medie e grandi aziende americane ed i più importanti gruppi finanziari ed industriali europei e asiatici
- C soprattutto grandi aziende americane ed i gruppi finanziari europei
- D esclusivamente le piccole, medie e grandi aziende americane e giapponesi
- E nessuna delle alternative proposte

Se riusciamo a riconoscere noi stessi in una foto è per merito del lato destro del nostro cervello. È quanto affermano dei ricercatori di Boston. Lo studio si aggiunge così alla mole di lavori che dimostrano come l'emisfero destro abbia un ruolo fondamentale nei processi che stanno alla base della consapevolezza di sé, un aspetto fondamentale della coscienza umana. Nella prima parte dello studio i ricercatori hanno lavorato con cinque pazienti che hanno affrontato alcuni test prima di operazioni chirurgiche al cervello per il trattamento dell'epilessia. Nei test, ciascuna metà del cervello veniva anestetizzata per breve tempo (fino a tre minuti) in modo che il chirurgo potesse valutare se fosse l'emisfero destro o il sinistro a essere dominante per linguaggio e memoria. A ciascun paziente veniva mostrata un'immagine su un computer con la richiesta di memorizzarla. L'immagine sovrapponeva il viso dello stesso paziente con quello di una persona famosa. Le fotografie degli uomini erano mischiate con quella di Bill Clinton o con quella di Albert Einstein; i visi delle donne con l'immagine di Marilyn Monroe o della principessa Diana. Passato l'effetto dell'anestesia, ai pazienti veniva richiesto se ricordassero la loro faccia o quella del personaggio famoso. Mentre avevano l'emisfero sinistro anestetizzato i cinque pazienti erano apparentemente in grado di riconoscere se stessi nell'immagine formata al computer, così come dopo l'effetto anestetico. Addormentando invece l'emisfero destro, quattro pazienti su cinque ricordavano in seguito di aver visto soltanto il personaggio famoso.

111 ***I pazienti sottoposti all'esperimento:***

- A erano affetti da epilessia
- B avevano problemi di perdita di memoria
- C avevano subito una operazione chirurgica al cervello
- D non avevano alcun problema di salute
- E nessuna delle alternative proposte

112 ***Grazie all'emisfero destro del cervello:***

- A siamo in grado di riconoscerci in una foto
- B siamo in grado di riconoscere e ricordare immagini poco familiari
- C si immagazzinano le informazioni nella memoria fotografica
- D è possibile avere consapevolezza degli altri
- E nessuna delle alternative proposte

113 ***Addormentando l'emisfero destro del cervello:***

- A viene a mancare la possibilità di accedere ai registri di memoria a lungo termine
- B si provocano reazioni simili all'epilessia
- C viene inibito il linguaggio
- D non si hanno conseguenze particolari se il trattamento dura meno di 30 secondi
- E nessuna delle alternative proposte

114 ***Dopo aver anestetizzato l'emisfero sinistro:***

- A quattro pazienti su cinque non ricordavano di aver visto la propria immagine
- B tutti i pazienti ricordavano di aver visto la propria immagine ma non quella del personaggio famoso
- C nessuno dei pazienti ricordava di aver visto la propria immagine
- D tutti i pazienti ricordavano sia la propria immagine che quella del personaggio famoso
- E nessuna delle alternative proposte

115 ***In che modo veniva mostrata la propria immagine ai pazienti nello studio dei ricercatori di Boston?***

- A Allo specchio, subito dopo aver mostrato foto di personaggi famosi
- B Allo specchio, prima di mostrare foto di personaggi famosi
- C Su un computer, sovrapposta a quella di personaggi famosi
- D Su un computer subito dopo quella di un personaggio famoso
- E Nessuna delle alternative proposte

I giroscopi sono i cervelli silenziosi che guidano gli aerei per aria, i satelliti in orbita e le navi in mare. Due sono i principi fisici su cui si fonda il funzionamento dei giroscopi: la legge di conservazione del momento angolare e il principio di precessione. Secondo la legge di conservazione del momento angolare, una massa rotante tende a mantenere fissa nello spazio la direzione di rotazione, (per questo motivo un giroscopio in moto riesce a mantenere un satellite sempre in direzione della Terra, rendendo stabili le comunicazioni) e si oppone ad una forza che cerchi di inclinarla. In base al principio di precessione un giroscopio in moto non vincolato si muove ortogonalmente rispetto ad una forza esterna; un giroscopio posto nell'ala di un aereo in volo ha un moto di precessione quando questa comincia ad inclinarsi, rilevando la precessione, gli strumenti di bordo possono segnalare al pilota l'inclinazione dell'ala. Verso la metà del XX secolo, per contrastare le onde e mantenere in assetto le navi, enormi giroscopi erano alloggiati nelle stive e mantenuti in rotazione da motori; oggi i giroscopi meccanici sono sempre meno: negli anni Ottanta sono comparsi i giroscopi laser ad anello e a fibre ottiche, più compatti e precisi dei loro predecessori. Vengono prodotti anche piccoli giroscopi al quarzo e al silicio, in grado di avvertire le vibrazioni dei materiali. Questi ultimi sono meno accurati rispetto a quelli laser ma molto più economici e potrebbero essere utilizzati anche nelle automobili.

- 116 ***Negli aerei, i giroscopi:***
- A possono essere alloggiati nell'ala
 - B possono essere alloggiati nella fusoliera
 - C sono al quarzo e al silicio
 - D sono di piccole dimensioni e indicano l'inclinazione muso-coda
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 117 ***Nelle navi erano presenti:***
- A giroscopi satellitari
 - B sempre almeno due giroscopi meccanici
 - C enormi giroscopi molto economici
 - D piccoli giroscopi mantenuti in rotazione da un motore
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 118 ***Negli ultimi decenni del secolo scorso:***
- A erano diffusi giroscopi meccanici di piccole dimensioni
 - B sono comparsi giroscopi più compatti ma meno accurati rispetto ai giroscopi meccanici
 - C i giroscopi meccanici sono stati completamente soppiantati da altri tipi di giroscopi
 - D è aumentato il numero delle applicazioni dei giroscopi meccanici
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 119 ***Il funzionamento dei giroscopi:***
- A dipende anche dal mezzo sul quale è installato
 - B dipende anche dalle condizioni atmosferiche
 - C si basa prevalentemente sul principio di precessione
 - D si basa su due principi fisici
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 120 ***I giroscopi in grado di avvertire le vibrazioni dei materiali sono:***
- A più precisi dei giroscopi laser
 - B più grandi e meno accurati dei giroscopi laser
 - C utilizzati sempre meno
 - D piccoli e meno costosi dei giroscopi laser
 - E nessuna delle alternative proposte
-

La scoperta di Tell Hamoukar, un antico villaggio siriano risalente al 4000-3500 a.C., dilata la storia della civilizzazione, obbligando gli archeologi a spostarne le origini in un periodo più lontano di quello considerato finora. In particolare, i reperti emersi testimoniano che lo sviluppo urbano può aver preceduto la nascita della scrittura, tradizionalmente ritenuta il punto di partenza della civiltà. In quest'ottica, per lungo tempo condivisa, la paternità del processo di civilizzazione era stata riconosciuta ai Sumeri della vicina Mesopotamia. Qui è stata localizzata la culla della scrittura, anche se recenti ritrovamenti hanno fatto avanzare la candidatura dell'Egitto. La questione tra Egitto e Mesopotamia resta in sospeso, anche perché la datazione comparativa dei reperti non consente di assegnare il primo posto all'uno o all'altra con assoluta certezza; il parere di alcuni studiosi è che in realtà la scrittura possa essersi evoluta contemporaneamente in entrambe le regioni e che la sua acquisizione non sia stata un'invenzione, ma sia derivata da una progressiva elaborazione dei segni pittorici. Gli scavi mettono in discussione i criteri comunemente usati per stabilire dove sia cominciato il progresso umano. Il villaggio conobbe una prima occupazione attorno al 4000 a.C., ma nel giro di 200-300 anni si era già trasformato in una città ben organizzata, delimitata e difesa da mura, nella quale la vita si svolgeva con modalità tutt'altro che primitive: forni e vasellame per la preparazione e la cottura di cibi, resti di vari tipi di cereali e ossa di animali sono solo parte del materiale venuto alla luce. Ma il reperto più significativo è rappresentato da una serie di sigilli, probabilmente utilizzati dai cittadini più autorevoli per contrassegnare la proprietà degli oggetti; alcuni di questi sigilli consistono in raffinate riproduzioni di animali.

121 **Secondo il parere di alcuni studiosi:**

- A il villaggio siriano risale a 2.500 anni fa
- B la prima occupazione del villaggio si ebbe attorno al 3.000 a.c.
- C la presenza in questa zona di resti animali conferma l'esistenza di insediamenti umani precedenti al 5.000 a.c.
- D la scrittura non è stata una invenzione, ma una evoluzione della pittura
- E nessuna delle alternative proposte

122 **In seguito agli scavi, gli archeologi hanno ipotizzato:**

- A che il villaggio in 200 anni si sia trasformato in una piccola città con una sua complessa rete di attività
- B che il villaggio sia stato distrutto dopo 200-300 anni
- C la presenza di colonie egiziane che portarono i primi elementi della scrittura
- D che il villaggio fosse un crocevia di scambi commerciali tra Mesopotamia ed Egitto
- E nessuna delle alternative proposte

123 **Una delle ipotesi circa l'origine della scrittura:**

- A mette in dubbio che le prime incisioni ritrovate siano autentiche
- B è che si sia sviluppata contemporaneamente in Egitto e in Mesopotamia
- C afferma che lo sviluppo urbano l'abbia preceduta di circa 1000 anni
- D mette in dubbio l'origine sumera che alcuni archeologi attribuiscono alle prime tavole scritte dall'uomo
- E nessuna delle alternative proposte

124 **Uno dei più importanti reperti ritrovati:**

- A è una serie di sigilli verosimilmente utilizzati per contrassegnare la proprietà di oggetti
- B è una serie di vasi fatti di un tipo particolare di argilla
- C è uno scrigno contenente incisioni dorate
- D è una serie di scritti che fanno riferimento alle prime civiltà urbane
- E nessuna delle alternative proposte

Durante gli scavi nel villaggio di Tell Hamoukar:

- A alcuni archeologi hanno trovato tracce di resti animali che confermano come l'area fosse particolarmente popolata da circa 1.500 anni
 - B sono stati ritrovati reperti che mettono in discussione le comuni ipotesi circa l'inizio del progresso urbano
 - C alcuni resti umani e alcune incisioni hanno fatto ipotizzare la presenza di una civiltà sconosciuta
 - D sono stati ritrovati reperti che confermano l'ipotesi che in questa zona difficilmente abbia potuto avere origine la scrittura
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Il processo di globalizzazione dei mercati ha un contenuto ben più ampio della semplice integrazione economica fra Paesi e aree. L'unificazione mondiale dei mercati determina una maggiore interdipendenza economica fra i diversi Paesi, la delocalizzazione di attività produttive e la riallocazione delle risorse, nuovi modelli organizzativi della produzione, lo spostamento dei baricentri produttivi, nuove forme di competizione internazionale col risultato di produrre profondi mutamenti sul piano politico e sociale. Nel campo della finanza, l'assenza di un centro di gravità a livello mondiale espone i sistemi economici alla instabilità dei cambi e dei tassi di interesse col pericolo di crisi deflazionistiche; i Paesi ricchi potrebbero incontrare crescenti difficoltà nella difesa del benessere raggiunto e quelli poveri potrebbero restare esclusi o danneggiati. Al fine di dominare questi pericoli, sarà necessaria una collaborazione più forte che in passato, poiché il processo di globalizzazione, se ben orientato, può comportare vantaggi per tutti.

- 126 ***Una maggiore interdipendenza economica tra i vari Paesi:***
- A potrebbe orientare in modo positivo il processo di globalizzazione
 - B porterà necessariamente ad una collaborazione più forte che in passato
 - C è una delle conseguenze dell'unificazione mondiale dei mercati
 - D è una conseguenza diretta dello spostamento dei baricentri produttivi
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 127 ***Per dominare i pericoli derivanti dall'unificazione mondiale dei mercati:***
- A è necessario che vi sia un centro di gravità a livello mondiale
 - B è indispensabile che i Paesi ricchi aiutino economicamente quelli poveri
 - C bisognerà spostare i baricentri produttivi nelle aree più ricche
 - D non dovrà esserci competizione internazionale
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 128 ***Il processo di globalizzazione dei mercati:***
- A produce nuove forme di competizione a livello internazionale
 - B riduce i rischi di crisi deflazionistiche
 - C causa una maggiore localizzazione delle attività produttive
 - D non implica l'integrazione economica tra Paesi e aree
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 129 ***Con la globalizzazione:***
- A i cambi e i tassi di interessi saranno più stabili
 - B i Paesi ricchi potrebbero stentare a difendere il benessere raggiunto
 - C i Paesi poveri raggiungeranno sicuramente una maggiore stabilità politica e sociale
 - D non sarà necessaria una riallocazione delle risorse
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 130 ***La mancanza, nel campo della finanza, di un centro di gravità a livello mondiale potrebbe comportare:***
- A una minore interdipendenza economica fra i diversi Paesi
 - B l'esclusione dei Paesi poveri dal processo di globalizzazione dei mercati
 - C il ricorso a modelli organizzativi della produzione già consolidati
 - D l'arricchimento dei Paesi ricchi a danno di quelli poveri
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Bipedi dalle sofisticate abilità intellettive. Questa definizione potrebbe in futuro non venire di necessità riferita all'uomo, ma anche, fatte salve le dovute proporzioni, alla gallina e agli uccelli in generale. In passato, infatti, le capacità intellettive degli uccelli sarebbero state grossolanamente sottostimate. Basti considerare solo alcune tra le sorprendenti imprese che un pulcino può compiere non appena uscito dall'uovo. Esso è in grado di emettere per lo meno 15 diversi tipi di richiamo e costantemente impara e memorizza informazioni riguardanti il mondo circostante, per potersene avvalere come guida al proprio comportamento. Il pulcino è in grado di memorizzare gli eventi esterni mentre si trova ancora all'interno dell'uovo. Non appena uscito dall'uovo, apprende con sorprendente rapidità anche le caratteristiche visive della chiocchia. Il fenomeno, noto come imprinting filiale, determina lo sviluppo di un attaccamento affettivo al primo oggetto cospicuo presente nel campo visivo dopo la schiusa. Grazie all'imprinting, il pulcino impara anche a riconoscere i propri fratelli. Nell'italiano corrente, cervello di gallina è un insulto, eppure gli studiosi di psicologia comparata hanno osservato che gli uccelli esibiscono comportamenti complessi. Nei laboratori hanno condotto esperimenti che dimostrerebbero che pulcini di pochi giorni di vita sono in grado di svolgere attività più complesse di un neonato. Il neonato umano è, da questo punto di vista, molto meno abile del pulcino, perché il pulcino ha a disposizione, immediatamente dopo la schiusa, un repertorio comportamentale che lo mette in grado di sopravvivere, nutrirsi e spostarsi nel suo mondo in modo quasi completamente autonomo. Il neonato umano, invece, non trarrebbe alcun vantaggio dalla maturazione troppo precoce di abilità quali il riconoscimento di oggetti parzialmente occultati.

- 131 ***Uno dei risultati ottenuti dagli studi di psicologia comparata:***
- A è la certezza della netta superiorità dei neonati umani rispetto ai pulcini relativamente alla capacità di emettere richiami
 - B è la scoperta dell'imprinting filiale che si manifesta nei pulcini dopo il secondo mese di vita
 - C riguarda la scoperta che i pulcini non sono in grado di memorizzare gli eventi
 - D è la dimostrazione delle capacità, da parte degli uccelli, di mettere in atto comportamenti complessi
 - E nessuna delle alternative proposte

- 132 ***Il pulcino è in grado di guidare il proprio comportamento:***
- A seguendo i comportamenti della chiocchia
 - B memorizzando le informazioni sul mondo circostante
 - C ricevendo richiami dai fratelli
 - D richiamando alla memoria principalmente le informazioni apprese quando era all'interno dell'uovo
 - E nessuna delle alternative proposte

- 133 ***Una delle caratteristiche del pulcino:***
- A è la forte avversione per i propri fratelli
 - B è la capacità di memorizzare gli eventi esterni mentre si trova ancora nell'uovo
 - C riguarda le facoltà mentali ipersviluppate che regrediscono con il passare del tempo
 - D è quella di faticare molto per apprendere un insieme di comportamenti adatti alla sopravvivenza
 - E nessuna delle alternative proposte

- 134 ***Un bambino appena nato:***
- A ha una capacità di movimento superiore a quella di neonati di altre specie
 - B ha la capacità di svolgere attività più complesse di un pulcino
 - C dispone di un repertorio di comportamenti meno sviluppato di un pulcino
 - D sviluppa un attaccamento particolare per la prima figura umana che incontra
 - E nessuna delle alternative proposte

- 135 ***Il pulcino appena uscito dall'uovo è caratterizzato da una modalità di attaccamento:***
- A detta imprinting filiale, che determina un comportamento competitivo con i fratelli
 - B molto simile a quella dei mammiferi marini
 - C detta imprinting filiale, che determina l'attaccamento affettivo al primo oggetto che vede
 - D detta imprinting filiale, che gli impedisce qualsiasi tipo di richiamo
 - E nessuna delle alternative proposte

Secondo un gruppo di scienziati del Goddard Space Flight Center della NASA, l'Oceano Pacifico potrebbe reagire da solo al riscaldamento del pianeta, aprendo un varco nella sua coltre di nuvole che trattengono il calore. Se questo effetto, che non viene tenuto in considerazione nei modelli attualmente in uso per prevedere l'effetto dei gas serra, venisse confermato, potrebbe ridimensionare sensibilmente le pessimistiche previsioni sull'andamento della temperatura del pianeta. Ciò che gli scienziati hanno osservato è che la copertura nuvolosa sulle regioni tropicali del Pacifico diminuisce sensibilmente tutte le volte che si alza la temperatura delle acque. In questo modo, viene permessa una maggiore dissipazione di energia tramite raggi ultravioletti, che si possono disperdere nello spazio senza essere catturati di nuovo dalle nuvole. Lo studio, pubblicato sul «Bulletin of the American Meteorological Society», è stato fatto nell'arco di 20 mesi confrontando i dati della copertura nuvolosa con quelli della temperatura delle acque. Ciò che i ricercatori hanno osservato è che i grandi cumuli producono una quantità minore di cirri di alta quota, quando si trovano sopra acque più calde. Normalmente, i cirri si formano alla sommità dei cumuli, dove le goccioline d'acqua prodotte dai moti convettivi congelano e vengono trasportate dal vento. Un solo grado di differenza fa sì che il rapporto fra l'area di un cumulo e quella dei cirri da esso generati si riduca anche del 27 per cento. Gli scienziati pensano che la temperatura dell'oceano influenzi direttamente la formazione delle nuvole. In pratica, le temperature più alte favoriscono la condensazione al di sotto dei cumuli e le precipitazioni sottraggono materiale alla formazione dei cirri.

- 136 **L'Oceano Pacifico, secondo una recente scoperta:**
- A è in grado di influenzare negativamente l'andamento della temperatura terrestre a causa alle correnti che si sviluppano al suo interno
 - B si sta lentamente raffreddando provocando danni all'ecosistema
 - C potrebbe reagire da solo al riscaldamento del pianeta dovuto all'effetto dei gas serra
 - D sta aumentando di livello provocando un raffreddamento della temperatura terrestre
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 137 **Gli scienziati hanno appurato:**
- A l'impossibilità di mettere a punto un modello di studio dei fenomeni climatici nell'Oceano Pacifico
 - B l'alta percentuale di cirri presenti nello strato nuvoloso sul Pacifico
 - C le diverse percentuali di calore necessarie a diradare lo strato nuvoloso in diverse parti dell'Oceano Pacifico
 - D che lo strato di nuvole sul Pacifico si riduce ogni volta che si alza la temperatura delle acque
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 138 **La temperatura media del pianeta:**
- A ha subito un aumento di 4 gradi negli ultimi 2 anni
 - B ha subito un aumento di 1 grado ogni 20 anni nel secolo scorso
 - C subirà un aumento di 3 gradi nei prossimi 30 anni
 - D non ha subito variazioni negli ultimi 12 anni
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 139 **Una delle ipotesi formulate dagli scienziati:**
- A è la formazione di strati nuvolosi aggregati che impediscono il regolare passaggio dei raggi del sole
 - B è che la temperatura degli oceani influenzi la formazione delle nuvole
 - C è la possibilità che gli strati nuvolosi più bassi impediscano al calore di passare favorendo quindi l'aumento della temperatura
 - D è la stretta relazione tra la formazione dei cumuli e la temperatura dell'Oceano Indiano
 - E nessuna delle alternative proposte
-

140 **Una delle conclusioni cui sono giunti gli scienziati:**

- A è la maggiore produzione di cirri di alta quota da parte dei cumuli quando sono sopra acque calde
- B è la minore capacità dei cumuli di produrre cirri di alta quota quando sono sopra acque fredde
- C è l'impossibilità dei cumuli di produrre cirri di alta quota quando sono sopra acque calde
- D è il fatto che i cumuli producono meno cirri di alta quota quando sono sopra acque calde
- E nessuna delle alternative proposte

Gli indizi di un crescente interesse per i beni di lusso sono molti e consistenti. Il termine lusso, però, appare inadeguato a connotare soltanto il costo elevato di una tipologia di beni; va considerato anche in relazione alle motivazioni all'acquisto tanto diverse rispetto al passato. La differenza sostanziale è che, anziché iscriversi nei vecchi codici dell'ostentazione, il lusso mobilita oggi motivazioni prevalentemente autoriferite. E, inoltre, a differenza di un tempo, il lusso appare sempre meno come una prerogativa per pochi. Sono numerosi coloro che, pur non caratterizzandosi per redditi particolarmente elevati, optano per prodotti di lusso limitatamente a singole scelte di consumo. E' sempre più frequente constatare infatti, nei prodotti top di gamma, acquirenti che, sulla base del reddito disponibile, difficilmente sarebbero ascrivibili al target. Come se ciascuno rivendicasse per singole scelte - un orologio, un'auto, una vacanza, un abito - il diritto/dovere di concedersi il meglio.

141 **L'interesse per l'acquisto di beni di lusso:**

- A è diminuito rispetto al passato pur essendo aumentato il benessere degli acquirenti
- B appare ancora limitato a coloro che si caratterizzano per redditi particolarmente elevati
- C appare crescente anche se le motivazioni degli acquirenti sono cambiate rispetto al passato
- D è comunque ancora da iscriversi nei codici dell'ostentazione
- E nessuna delle alternative proposte

142 **Il lusso oggi:**

- A interessa soltanto chi non ha redditi particolarmente elevati
- B è considerato ancora come un insieme di beni che conferiscono prestigio a chi li possiede
- C non attrae l'acquirente medio
- D è sempre meno un privilegio di pochi
- E nessuna delle alternative proposte

143 **Le motivazioni all'acquisto dei beni di lusso:**

- A sono più diversificate di un tempo
- B sono più legate all'ostentazione che un tempo
- C nascono, oggi, da un desiderio di autoaffermazione
- D sono cambiate rispetto al passato
- E nessuna delle alternative proposte

144 **E' sempre più frequente constatare che molti acquirenti:**

- A pur avendo redditi elevati, non optano per prodotti di lusso neanche per singole scelte di consumo
- B pur non avendo redditi particolarmente elevati, optano per prodotti di lusso per singole scelte di consumo
- C non scelgono prodotti top di gamma pur essendo ascrivibili al relativo target
- D scelgono una tipologia di beni di costo poco elevato
- E nessuna delle alternative proposte

145 **Molti acquirenti di prodotti top di gamma:**

- A considerando il reddito disponibile, non sembrerebbero essere ascrivibili al relativo target
- B sono meno attenti che nel passato alla qualità del prodotto scelto
- C optano per beni di lusso per ogni scelta di consumo
- D hanno un reddito decisamente più elevato della media degli acquirenti ascrivibili al relativo target
- E nessuna delle alternative proposte

Secondo attendibili stime il livello di biossido di carbonio planetario aumenta di 1,5-2,5 micromoli per mole all'anno e tale tendenza non subirà significative variazioni su scala globale nel prossimo futuro. Un raddoppio della concentrazione di biossido di carbonio - del tutto verosimile da qui al 2100 - comporterà un aumento della temperatura globale per effetto serra da 1 a 4,5 gradi, con conseguenze difficilmente prevedibili, ma quasi sicuramente dannose per molti ecosistemi. Quelle che potrebbero essere avvantaggiate da un'atmosfera ricca in biossido di carbonio dovrebbero essere le piante che utilizzano questo gas per la loro attività fotosintetica. Per controllare questa ipotesi sono stati effettuati vari esperimenti in cui si utilizzano sistemi che creano «artificialmente» concentrazioni elevate di biossido di carbonio oppure si sfruttano le emissioni naturali di biossido di carbonio tipiche di diverse aree. Particolarmente interessanti sono le ricerche effettuate nelle aree geotermiche in cui vi sono emissioni tali da modificare l'atmosfera rendendo invivibile l'ambiente per i piccoli animali che si spostano a pochi centimetri dal terreno. Qui i ricercatori hanno la possibilità di studiare una considerevole gamma di specie e popolazioni vegetali che hanno sviluppato adattamenti alle alte concentrazioni di biossido di carbonio.

146 ***Le aree geotermiche della terra in cui vi sono alte emissioni di biossido di carbonio:***

- A sono ambienti dove è impossibile la vita a tutte le specie vegetali
- B sono ambienti privilegiati per alcune ricerche sull'inquinamento
- C sono popolate da piccoli animali
- D hanno favorito la nascita di nuove specie vegetali
- E nessuna delle alternative proposte

147 ***Nelle ricerche relative al livello di biossido di carbonio:***

- A vi è stato esclusivo ricorso alle aree geotermiche in cui vi sono emissioni naturali di questo gas
- B sono stati creati sistemi artificiali per lo studio della vita di alcune specie vegetali
- C non si hanno ancora risultati attendibili, perché il livello di biossido nell'atmosfera aumenta in modo incostante ed imprevedibile
- D non si sono ancora trovate specie vegetali che potrebbero sopravvivere ad elevate concentrazioni di questo gas
- E nessuna delle alternative proposte

148 ***Nel prossimo futuro:***

- A verranno creati artificialmente sistemi con elevate concentrazioni di biossido di carbonio, per studiare l'adattamento di alcune specie di animali e vegetali
- B ci sarà una inversione di tendenza nel livello di emissione di biossido di carbonio
- C verranno condotti esperimenti per indagare la possibilità per l'uomo di sopravvivere in ambienti con elevatissime concentrazioni di biossido di carbonio
- D il livello di biossido di carbonio aumenterà di 2,5-3,5 micromoli per mole l'anno
- E nessuna delle alternative proposte

149 ***In conseguenza dell'aumento della concentrazione di biossido di carbonio:***

- A tutti i tipi di piante scompariranno per la poca concentrazione di ossigeno
- B il livello di inquinamento aumenterà soprattutto nelle aree densamente popolate
- C alcune specie marine potrebbero abbandonare le acque e spostarsi sulla terra
- D le piante che utilizzano questo gas potrebbero essere avvantaggiate
- E nessuna delle alternative proposte

150 ***Alcuni ricercatori stanno studiando:***

- A le popolazioni vegetali che vivono in alte concentrazioni di biossido di carbonio
- B delle specie di piccoli animali che sopravvivono a pochi centimetri da terra in ambienti ad alte concentrazioni di biossido di carbonio
- C la possibilità di eliminare del tutto le emissioni di biossido di carbonio
- D l'attività fotosintetica delle piante che vivono in assenza di biossido di carbonio
- E nessuna delle alternative proposte

Durante una normale giornata di lavoro, quanto tempo trascorriamo all'aperto? Per la maggior parte degli abitanti dei paesi industrializzati la risposta è una-due ore, persino il tempo libero viene spesso trascorso in ambienti chiusi. Eppure, mentre per l'inquinamento degli ambienti esterni si sono messi a punto accurati metodi di valutazione e parametri di riferimento, sono assai meno conosciuti e pubblicizzati i metodi per valutare la qualità dell'aria negli ambienti interni. Tale qualità dipende principalmente dalla concentrazione degli inquinanti, ovvero dalla quantità di inquinanti rilasciata nell'aria in rapporto al fattore di diluizione determinato dal ricambio con aria pulita. Alcuni inquinanti, però, non sono immediatamente percepibili. È questo il caso del radon che, incolore e inodore, può essere misurato solo utilizzando strumenti di analisi. La maggioranza delle molecole inquinanti è tuttavia percepibile non solo tramite l'olfatto, ma anche per l'azione irritante o tossica svolta sull'organismo. Per esempio, l'ozono e la formaldeide hanno un odore pungente caratteristico e sono fortemente irritanti per le mucose. L'anidride carbonica è del tutto inodore, ma a concentrazioni crescenti provoca sensazioni d'aria viziata e soffocante. Ma anche gli inquinanti rilasciati da arredi, suppellettili e rivestimenti possono contribuire ad aumentare la sensazione di disagio. In condizioni normali, è impossibile discriminare l'azione dei singoli inquinanti; ciò che percepiamo è solo un livello più o meno elevato di accettabilità, che possiamo tradurre in una sensazione di «comfort» respiratorio più o meno elevato.

151 **Una delle modalità di riconoscimento delle sostanze inquinanti:**

- A è l'azione irritante svolta sull'organismo
- B è il livello di biossido di carbonio in relazione alla presenza di molecole di ozono
- C è l'utilizzo di strumenti che rilevano sostanze emesse dalle apparecchiature elettromagnetiche
- D è il rapporto tra la capacità di diluizione dell'aria presente e il volume dell'ambiente circostante
- E nessuna delle alternative proposte

152 **Nello studio dell'inquinamento di ambienti esterni:**

- A esistono metodi di valutazione accurati
- B poca importanza viene data alle emissioni del radon
- C poca enfasi è data agli studi sulle emissioni di anidride carbonica nelle aree a bassa concentrazione industriale
- D vi è una profonda discordanza circa la tossicità dell'ozono
- E nessuna delle alternative proposte

153 **Una delle caratteristiche del radon:**

- A è il fatto di essere inodore, ma facilmente riconoscibile dal colore
- B è il fatto di essere incolore, ma facilmente riconoscibile per l'odore pungente che emette
- C è quella di essere sia inodore che incolore
- D è il fatto di avere pochissimi effetti sull'uomo, ma effetti molto nocivi sulle piante
- E nessuna delle alternative proposte

154 **Uno degli effetti dell'anidride carbonica:**

- A è la forte irritazione che provoca alle mucose a causa di un odore pungente
- B è la sensazione di soffocamento
- C è la sua capacità di diluire le concentrazioni di ozono
- D è la sua forte tossicità in ambienti aperti quando si lega ad altri inquinanti
- E nessuna delle alternative proposte

155 **Uno dei problemi dell'inquinamento degli ambienti chiusi:**

- A è il rapporto tra la quantità di inquinanti nell'aria e il fattore di diluizione
- B è la grande difficoltà nel riconoscere la presenza di inquinanti inodori quali la formaldeide
- C è il legame tra l'ozono e l'anidride carbonica, che unendosi provocano danni alle mucose
- D è il crescente utilizzo di apparecchiature elettromagnetiche che facilitano la propagazione di sostanze inquinanti
- E nessuna delle alternative proposte

L'acqua dissolve una grande quantità di sostanze. Ciò è da una parte un fatto positivo, perché permette di smacchiare i vestiti e di preparare bevande come tè e caffè. In altri casi è un serio problema poiché rende l'acqua facilmente inquinabile, per esempio col dissolvimento dei metalli tossici prodotti dagli impianti industriali. In tal caso, non è facile recuperare le sostanze pericolose. Ricercatori dell'università dell'Alabama hanno progettato un liquido che può rompere il legame tra l'acqua e le molecole di alcuni inquinanti. Si tratta di un solvente altamente discriminante, che può agire in modo molto specifico nei confronti di particolari metalli. La tecnica potrebbe risultare molto utile per depurare l'acqua contaminata e potrebbe trovare un uso in alcuni processi chimici industriali. Il solvente «pignolo» appartiene a uno strano gruppo di sali, i liquidi ionici. Normalmente questo tipo di composizione si trova in solidi con un punto di fusione molto alto, come rocce e minerali, poiché l'attrazione elettrica tra cariche di segno opposto li lega fortemente. I ricercatori hanno investigato sulla possibilità di sostituire con ioni liquidi alcuni solventi infiammabili o tossici usati comunemente nei processi industriali. In questi ultimi sono frequentemente utilizzati solventi organici, che non si sciolgono in acqua. Al contrario, i liquidi ionici sono in grado di mischiarsi con l'acqua e tenere separati specifici materiali. Ciò non avviene automaticamente e per tutte le sostanze: molte di queste molecole resistono all'attrazione dei liquidi ionici preferendo stare nell'acqua. Gli scienziati hanno superato questo ostacolo progettando liquidi ionici che contengono particolari gruppi chimici che si legano ai metalli come minuscole pinze. In particolare, hanno prodotto solventi in cui sono presenti atomi di zolfo e gruppi di urea che si legano facilmente ai metalli pesanti, e molto tossici, come mercurio e cadmio.

156 ***Il solvente detto "pignolo":***

- A non ha una particolare efficacia nei confronti dei metalli
- B appartiene a un gruppo di sali
- C appartiene alla categoria dei liquidi non ionici
- D non sembra possa avere alcun utilizzo in campo industriale
- E nessuna delle alternative proposte

157 ***Alcune ipotesi fatte dai ricercatori dell'Alabama:***

- A riguardano la possibilità di sostituire con ioni liquidi alcuni solventi infiammabili
- B prevedono l'utilizzo di liquidi ionici che non si legano in alcun modo ai metalli
- C si basano sulla scoperta di un solvente organico che non si scioglie in acqua
- D riguardano la scoperta di una nuova molecola organica resistente all'inquinamento da cadmio
- E nessuna delle alternative proposte

158 ***Il liquido progettato da alcuni ricercatori dell'Alabama:***

- A non sembra aver effetto nei confronti del mercurio
- B è in grado di rompere i legami tra l'acqua e le molecole di alcuni inquinanti
- C è stato recentemente utilizzato con successo in alcuni impianti industriali europei
- D non verrà utilizzato nei processi industriali
- E nessuna delle alternative proposte

159 ***Gli atomi di zolfo:***

- A vengono facilmente dissolti dal solvente "pignolo"
- B non possono essere utilizzati nei solventi perché troppo pesanti
- C hanno una particolare efficacia nei solventi contro i liquidi ionici
- D si legano facilmente ai metalli pesanti
- E nessuna delle alternative proposte

160 ***Nei processi industriali:***

- A vengono spesso utilizzati solventi che non si sciolgono in acqua
- B vengono utilizzati solventi non organici che non si sciolgono in acqua
- C l'utilizzo dell'acqua permette di dissolvere molti metalli tossici senza avere problemi di inquinamento
- D si stanno sperimentando solventi solidi resistenti all'acqua
- E nessuna delle alternative proposte

I titoli di credito si distinguono in obbligazioni, azioni e prestiti concessi da istituzioni finanziarie. Gli emittenti di titoli si chiamano debitori e possono essere sia privati (individui, associazioni, società) che pubblici; coloro che li acquistano si chiamano prestatori o creditori. Le operazioni tra l'emittente di un titolo e il primo acquirente hanno luogo nel cosiddetto mercato primario, le transazioni successive tra quell'acquirente e altri soggetti, nel mercato secondario. La maggior parte dei titoli scambiati sul mercato secondario appartiene a due ampie categorie: obbligazioni e azioni. Le obbligazioni sono titoli di credito rimborsabili, che garantiscono un rendimento fisso. Hanno come caratteristiche il valore nominale, la data di scadenza e le cedole di interesse. Il valore nominale è la quantità di denaro che viene pagata al possessore alla data di scadenza dell'obbligazione. Gli interessi, calcolati sul valore nominale del titolo, vengono pagati con cedole annuali, il cui importo rimane fisso anche se la situazione economica e, quindi, i tassi di interesse subiscono variazioni. Per legge, gli interessi sulle obbligazioni devono essere sempre corrisposti: se ciò non avviene, l'emittente può incorrere nella bancarotta. Le azioni si distinguono in privilegiate e ordinarie. Le azioni privilegiate sono simili alle obbligazioni in quanto hanno un valore nominale definito e prevedono il pagamento di un dividendo, simile alla cedola. Differiscono, invece, per la mancanza di una data fissata di scadenza e per il fatto che i dividendi possono rimanere non pagati per anni senza che ciò, conduca alla bancarotta. Le azioni ordinarie non contemplano pagamenti annuali quantificati, né data di scadenza: hanno una vita infinita durante la quale viene corrisposto un dividendo solo se l'emittente ha registrato profitti soddisfacenti.

- 161 ***Un'emittente incorre nella bancarotta:***
- A se non può pagare gli interessi delle azioni ordinarie da lui emesse
 - B se non può pagare gli interessi delle azioni privilegiate nei termini stabiliti
 - C quando non paga gli interessi delle obbligazioni nei termini stabiliti
 - D quando non è più in grado di emettere titoli
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 162 ***Esiste un titolo di credito che prevede un dividendo solamente nel caso in cui il debitore registri soddisfacenti profitti?***
- A No, i dividendi in nessun caso hanno relazione con i profitti del debitore
 - B Sì, questa è una caratteristica tipica di tutti i titoli di credito
 - C Sì, si tratta delle azioni privilegiate
 - D Sì, si tratta delle obbligazioni
 - E Nessuna delle alternative proposte
-
- 163 ***Le obbligazioni presentano delle similitudini con le azioni privilegiate in quanto:***
- A prevedono entrambe, tassativamente, il pagamento di un dividendo annuale
 - B hanno entrambe una data di scadenza fissa
 - C hanno entrambe un valore nominale non definito
 - D per entrambe l'emittente deve corrispondere i dividendi, pena la bancarotta
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 164 ***In quale caso le operazioni tra un emittente ed un prestatore avvengono nel cosiddetto mercato secondario?***
- A Quando lo scambio dei titoli riguarda sia azioni che obbligazioni
 - B Sempre, qualunque siano i titoli scambiati
 - C Mai, qualunque siano i titoli scambiati
 - D Quando i titoli scambiati sono azioni
 - E Nessuna delle alternative proposte
-
- 165 ***Gli interessi sulle obbligazioni vengono pagati:***
- A alla data di scadenza delle obbligazioni
 - B ogni qualvolta i tassi d'interesse subiscono variazioni
 - C con cedole annuali
 - D con il pagamento di un dividendo, simile ad una cedola
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Le città del futuro saranno bruttine, ecologiche e lillipuziane. Le prime quattro verranno ultimate nel 2016 in Gran Bretagna, e conterranno ognuna 2500 case, tutte a consumo zero, poiché dotate delle ultime tecnologie sul risparmio energetico. Ad ogni angolo di strada sarà inoltre possibile ricaricare le auto elettriche, ovunque si potrà prendere in prestito una bicicletta e i servizi pubblici copriranno capillarmente ogni centimetro quadrato dei nuovi centri urbani. Quanto costerà edificare questi avveniristici agglomerati “verdi”? Il primo ministro Gordon Brown, che si è detto fortemente convinto dell'utilità del progetto, ha appena stanziato l'equivalente di 280 milioni di euro. Lo scopo delle “eco-towns”, così sono state battezzate dalla stampa inglese, è anzitutto didattico: i fortunati abitanti delle case pionieristiche dovranno servire da esempio agli altri cittadini del Paese. In Inghilterra, infatti, oltre un quarto delle emissioni di CO2 proviene dell'energia di uso domestico. Ora, come ha spiegato Brown, «per ridurre l'impatto delle attività umane sul clima, ognuno di noi sarà prima o poi costretto a risparmiare sui bisogni di acqua, elettricità e riscaldamento». Per questo motivo, nelle quattro nuove città è previsto un consumo energetico bassissimo: ogni villetta sarà ricoperta di pannelli solari, avrà doppi vetri isolanti e disporrà di un sistema per il riciclo delle acque.

- 166 ***Il consumo energetico delle nuove città:***
- A sarà abbattuto entro il 2016
 - B non potrà essere abbattuto prima del 2016
 - C sarà molto ridotto grazie anche ad un sistema di riciclo delle acque
 - D non sarà immediatamente quantificabile ma sarà comunque bassissimo
 - E nessuna delle alternative proposte

- 167 ***Nelle città ecologiche:***
- A sarà proibita la circolazione di auto inquinanti
 - B sarà facoltativo montare pannelli solari
 - C si dovrà circolare con auto elettriche
 - D i servizi pubblici saranno più vantaggiosi del trasporto privato
 - E nessuna delle alternative proposte

- 168 ***Gli agglomerati verdi:***
- A stanno per essere edificati in tutte le città
 - B saranno più di quattro alla fine del 2016
 - C saranno 2500 alla fine del 2016
 - D saranno formati da case pionieristiche
 - E nessuna delle alternative proposte

- 169 ***I futuri conglomerati ecologici:***
- A si estenderanno ovunque sul territorio
 - B saranno improntate a criteri di razionalità urbanistica
 - C comprenderanno ciascuno 2500 case
 - D avranno scopi eminentemente pratici
 - E nessuna delle alternative proposte

- 170 ***Le auto elettriche:***
- A potranno essere ricaricate facilmente nelle nuove città
 - B non avranno difficoltà di movimento nelle nuove città
 - C copriranno capillarmente il territorio cittadino
 - D saranno più vantaggiose dei trasporti pubblici
 - E nessuna delle alternative proposte

Secondo un'idea diffusa e radicata, un'elevata densità di popolazione porterebbe inevitabilmente a un aumento di aggressività, negli animali come nell'uomo: questa ipotesi è la conseguenza di un esperimento che lo studioso di psicologia sperimentale John B. Calhoun condusse sui ratti nel 1962. Nell'esperimento gli animali, posti in un ambiente molto angusto, cominciavano dopo un po' di tempo a comportarsi in modo violento, fino a uccidersi e ad arrivare al cannibalismo. L'esperimento indusse Calhoun a parlare di «scadimento comportamentale» e il concetto venne ben presto indebitamente esteso anche all'uomo. Questa estrapolazione semplicistica non ha però in realtà alcuna giustificazione. Confrontando il tasso di omicidi pro capite e il numero di abitanti per chilometro quadrato non si è mai riscontrata alcuna differenza significativa: anzi, spesso sono le aree meno densamente popolate a presentare il maggior numero di omicidi e viceversa; è chiaro che se un legame esiste, esso non è così immediato, e che il modello di Calhoun sui ratti non è direttamente applicabile al comportamento umano. Studi recenti dicono invece che sia la competizione per le risorse, piuttosto che lo spazio a disposizione, a scatenare in modo più marcato l'aumento dell'aggressività.

171 ***Nel 1962 uno studioso di psicologia sperimentale:***

- A studiò il fenomeno del cannibalismo nei ratti
- B applicò i risultati di esperimenti condotti sui ratti all'uomo con eccellenti risultati
- C trovò delle analogie tra il comportamento umano e quello animale in condizioni di deprivazione sensoriale
- D trovò una relazione tra aggressività e spazio a disposizione in alcuni esperimenti su animali
- E nessuna delle alternative proposte

172 ***Uno degli errori commessi in seguito agli esperimenti di Calhoun è stato quello di:***

- A non aver approfondito l'ipotesi che lega aggressività e densità di popolazione
- B non aver formulato ipotesi alternative circa la genesi dell'aggressività dell'uomo
- C aver spostato l'accento sulla competitività piuttosto che sulla densità di popolazione per cercare i fattori che scatenano l'aggressività dell'uomo
- D aver usato per i suoi esperimenti animali troppo dissimili dall'uomo
- E nessuna delle alternative proposte

173 ***Il concetto di "scadimento comportamentale":***

- A è stato esteso in maniera corretta anche all'uomo
- B non si basa su dati sperimentali
- C si riferisce alla relazione esistente tra competitività e violenza
- D nasce dall'ipotesi che vi sia una relazione diretta tra densità di popolazione e aggressività
- E nessuna delle alternative proposte

174 ***Studi recenti dicono che:***

- A non esiste alcuna relazione tra spazio e aggressività nei ratti
- B è la fame che porta i ratti a comportarsi in modo violento fino ad arrivare al cannibalismo
- C nell'uomo è la competizione per le risorse a provocare l'aggressività
- D i motivi che scatenano l'aggressività umana sono complessi e molteplici
- E nessuna delle alternative proposte

175 ***Confrontando il tasso di omicidi e il numero di abitanti per chilometro quadrato:***

- A le ipotesi di Calhoun sono state confermate
- B è stata trovata una relazione diretta tra competitività e spazio a disposizione
- C si è riscontrato che, in alcuni casi, vi è una relazione inversamente proporzionale tra densità di popolazione e numero degli omicidi
- D si è riscontrata una differenza, spesso significativa, tra il numero degli omicidi commessi nelle grandi metropoli e quello degli omicidi commessi in aree rurali
- E nessuna delle alternative proposte

Il ritrovamento di ossa di antichi animali, rimaste per cinquant'anni nei magazzini di un museo archeologico greco, sembra aver chiarito una annosa controversia riguardante la credibilità dei testi omerici circa le usanze religiose delle antiche popolazioni greche. Le ossa furono ritrovate nel Palazzo di Nestore da archeologi della UC. Dallo studio dei 30 chilogrammi di scheletri si è avuta la prova conclusiva di sacrifici di animali nell'Età del Bronzo greca. «È stata risolta - ha spiegato uno dei ricercatori della UC - una controversia riguardante la progenie dei greci, sul fatto che certe pratiche comuni nella Grecia classica, tra cui i sacrifici animali mediante incenerimento, avesse origine nell'Età del Bronzo. Si sospettava da molti anni che le élite che vivevano nei palazzi della civiltà micenea, fiorita nel XIII secolo avanti Cristo, offerissero questo tipo di sacrifici agli dèi, ma la certezza esisteva solo per la Grecia classica. Questa ricerca dimostra la continuità tra un periodo e il successivo in questo significativo aspetto della vita religiosa greca». La seconda conclusione è che l'Odissea è uno scritto attendibile dal punto di vista storico riguardo ai sacrifici di animali. I ritrovamenti evocano immediatamente le prime righe del terzo libro di Omero, in cui il giovane Telemaco, figlio di Ulisse, incontra il re Nestore che sacrifica agli dèi tori neri sulle spiagge di Pilo. Interessante anche la grande varietà di specie sacrificate e le modalità dei sacrifici, ricostruite in base a vari dettagli. «Abbiamo trovato - ha continuato l'archeologo - mandibole, zampe anteriori e altre ossa. Molte di esse sono di bovini, poche di cervi. I segni di tagli indicano la separazione di queste ossa dal resto della carcassa e il taglio a pezzi delle carni prima dell'incenerimento. Queste conclusioni derivano dal confronto con la grande quantità di ossa non combuste trovata in varie parti del palazzo».

176 ***Alcuni archeologi affermano con una certa sicurezza che i resti ritrovati sono frutto di pratiche religiose:***

- A dal momento che sono stati rinvenuti in locali del palazzo adibiti alle pratiche religiose e non sono stati ritrovati nell'edificio altri resti animali
- B poiché le caratteristiche dei resti confermano che le ossa appartenevano a tori
- C perché insieme ai resti sono stati ritrovati scritti religiosi che lo confermano
- D in quanto dall'Odissea si è potuto risalire al luogo dei ritrovamenti
- E nessuna delle alternative proposte

177 ***Uno delle nuove certezze emerse grazie a questo ritrovamento:***

- A è la brevità dei governi che si sono succeduti nell'Età del Bronzo greca
- B è che l'Odissea non è un documento storico attendibile
- C è che nella Grecia classica non si praticavano sacrifici animali
- D è la similitudine tra pratiche religiose in due periodi storici della Grecia
- E nessuna delle alternative proposte

178 ***Una delle conclusioni cui si è giunti dopo il ritrovamento di resti animali conservati in un museo archeologico greco:***

- A è la certezza che i sacrifici animali fossero proibiti nella Grecia classica
- B è la certezza che tra la Grecia classica e l'Età del Bronzo non vi fu continuità nei comportamenti religiosi
- C è l'impossibilità di poter risalire alle pratiche religiose della Grecia classica
- D è la conferma della veridicità delle informazioni che si ricavano dall'Odissea
- E nessuna delle alternative proposte

179 ***Gli animali utilizzati per le pratiche religiose:***

- A erano solo bovini
- B erano solo cervi
- C erano cervi e bovini in egual misura
- D erano in prevalenza bovini
- E nessuna delle alternative proposte

180 ***Importanti notizie circa le pratiche religiose dell'antica Grecia:***

- A ci sono pervenute attraverso il ritrovamento di testi sacri nel Palazzo di Nestore
- B si sono avute grazie ad uno ritrovamento di ossa di animali
- C ci sono pervenuti grazie ad altri testi di Omero ritrovati recentemente
- D sono attese dagli studi di resti di un palazzo scoperto a Pilo
- E nessuna delle alternative proposte

Un nuovo settore di ricerca, le Scienze del Sistema Terra, al quale collaboreranno geologi, climatologi, biologi ma anche antropologi e altri scienziati sociali, servirà a studiare le interazioni tra uomo e ambiente e i cambiamenti climatici globali. La nuova disciplina è stata presentata in un convegno negli Stati Uniti. In occasione dell'incontro sono stati presentati anche i dati relativi allo scioglimento dei ghiacciai andini del Perù e quelli relativi al Kilimanjaro in Africa orientale. "Il ritmo con cui si stanno ritirando, fa pensare che potrebbero scomparire nei prossimi 15-20 anni", hanno affermato gli studiosi, che hanno condotto le ricerche nell'ambito del Programma Internazionale Geosfera-Biosfera (IGBP). A partire dal 1912, infatti, i ghiacciai del Kilimanjaro si sono ridotti dell'80 per cento ed entro il 2020 molti potrebbero addirittura scomparire. Il riscaldamento globale sta infatti trasformando profondamente la superficie terrestre, minacciando la biodiversità e il suolo. "Grandi cambiamenti in una parte del sistema possono avere ripercussioni su altri aspetti e comprendere la dinamica di queste interazioni non è affatto semplice", ha dichiarato nel suo intervento il responsabile dell'IGBP a Stoccolma, spiegando quindi la necessità di istituire una disciplina come le Scienze del Sistema Terra.

- 181 ***Gli studiosi che hanno collaborato al programma IGBP:***
- A hanno partecipato al convegno in cui è stata presentata una nuova disciplina che studierà i cambiamenti climatici globali
 - B hanno espresso delle riserve riguardo alle Scienze del Sistema Terra
 - C hanno studiato la dinamica delle interazioni fra sistemi
 - D non condividono l'opinione dei geologi riguardo ai ghiacciai andini
 - E nessuna delle alternative proposte

- 182 ***Il nuovo settore di ricerca chiamato Scienza del Sistema Terra:***
- A nasce dalla necessità di prevedere con largo anticipo la possibilità di eventi catastrofici quali terremoti e maremoti
 - B nasce dalla necessità di capire come i cambiamenti di una parte del sistema terrestre possono avere ripercussioni su altri aspetti
 - C non darà risultati concreti prima dei prossimi 20 anni
 - D sarà inserito nel Programma Internazionale Biodiversità
 - E nessuna delle alternative proposte

- 183 ***Nel nuovo settore di ricerca denominato Scienze del Sistema Terra:***
- A saranno impegnati solo biologi e climatologi
 - B saranno impegnati solo biologi, climatologi e antropologi
 - C non vi sarà spazio per le scienze sociali
 - D saranno impegnati anche dei geologi
 - E nessuna delle alternative proposte

- 184 ***La dinamica delle interazioni tra diversi sistemi in campo ambientale:***
- A è stata studiata da un gruppo di ricercatori del Perù
 - B è stata l'oggetto di studio delle Scienze del Sistema Terra
 - C dovrebbe essere l'obiettivo di studi approfonditi, che però non inizieranno prima del 2020
 - D è stata presentata in un convegno tenutosi a Stoccolma
 - E nessuna delle alternative proposte

- 185 ***Recenti studi relativi ai ghiacciai:***
- A affermano che entro il 2020 i ghiacciai del Kilimanjaro si ridurranno dell'80%
 - B affermano che entro il 2020 molti ghiacciai del Kilimanjaro potrebbero scomparire
 - C smentiscono le relazioni esistenti tra lo scioglimento dei ghiacci e il riscaldamento globale del pianeta
 - D non hanno fornito stime realistiche sullo stato dei ghiacciai del Perù
 - E nessuna delle alternative proposte

La maggior parte delle campagne di pubblicità on-line sono di tipo "brand", hanno cioè come obiettivo principale lo sviluppo della notorietà del nome e del logo dell'azienda o di un suo prodotto. Solo una parte della comunicazione è invece orientata a presentare motivazioni tali da indurre l'utente a visitare il sito e quindi a cliccare sul messaggio pubblicitario. Andrebbe meglio riconsiderata la caratteristica unica della comunicazione sulla Rete e cioè l'interattività con l'utente; in particolare la possibilità che sia possibile cliccare su un messaggio commerciale per poi approfondire e sviluppare il suo contatto con l'azienda ed i suoi prodotti per mezzo del sito che si è andati a visitare. Succede invece di vedere strategie di comunicazione basate esclusivamente sull'esposizione del logo dell'azienda, come se bastasse questo a stimolare gli interessi dell'utente. Innanzitutto gli utenti di Internet sono meno fedeli nel tempo. Inoltre il brand on-line non può limitarsi a proporre valori legati ad emozioni, come avviene nella comunicazione off-line, ma deve presentare contenuti di servizio ed informativi che gli consentano di essere individuato come il brand migliore. E se la pubblicità tradizionale porta gli utenti dalla comunicazione verso l'azienda, la pubblicità on-line deve spingere l'utente verso il sito, al quale è poi demandato il compito di portare l'utente verso l'azienda. L'obiettivo specifico di sviluppare visite attraverso le campagne on-line, è inoltre alla base del crescente interesse da parte di chi investe in pubblicità di trovare nuovi modelli di prezzo correlati ai risultati generati dall'attività di comunicazione. Si stanno quindi diffondendo con una certa rapidità le pianificazioni on-line sul modello CPC (cost per click), legate cioè al numero di visite generate, oppure basate sui risultati in termini di iscrizioni generate o addirittura di vendite effettuate.

- 186 ***Le campagne pubblicitarie on-line dovrebbero:***
- A considerare il sito al centro della strategia
 - B sviluppare al massimo la diffusione della notorietà del logo dell'azienda
 - C tenere maggiormente conto del fatto che il logo rappresenta l'essenza dell'azienda
 - D sviluppare maggiormente i valori emotivi tipici della comunicazione off-line
 - E nessuna delle alternative proposte

- 187 ***L'interattività con l'utente:***
- A dovrebbe rappresentare un elemento da sviluppare in qualsiasi tipo di comunicazione a scopi pubblicitari
 - B è un aspetto specifico della comunicazione sulla Rete
 - C si sviluppa maggiormente se il messaggio pubblicitario è focalizzato sul prodotto anziché sul nome dell'azienda
 - D è da considerare pienamente raggiunta se aumenta nel tempo il livello di fidelizzazione dei potenziali clienti
 - E nessuna delle alternative proposte

- 188 ***I modelli di prezzo della pubblicità on-line sono orientati a cambiare:***
- A in rapporto alla quantità di informazioni contenute nel messaggio
 - B in rapporto all'efficacia della comunicazione pubblicitaria
 - C solo in rapporto alle vendite effettuate
 - D in rapporto al numero dei servizi offerti dal sito
 - E nessuna delle alternative proposte

- 189 ***Gli utenti di Internet:***
- A sono sempre spinti verso l'azienda in modo diretto
 - B sono nel lungo termine meno fedeli
 - C "cliccano" di preferenza sui messaggi pubblicitari che espongono primariamente il logo
 - D perlopiù non "cliccano" sui messaggi commerciali
 - E nessuna delle alternative proposte

- 190 ***Rispetto alla pubblicità tradizionale, la pubblicità on-line:***
- A richiede minori investimenti da parte delle aziende
 - B utilizza un linguaggio più semplice e diretto
 - C è oggi studiata con maggiore interesse da chi si occupa di strategie di comunicazione
 - D generalmente non utilizza gli stessi slogan pubblicitari
 - E nessuna delle alternative proposte

E' stato un gigantesco bolide celeste, 250 milioni di anni fa, a scatenare la "Madre di tutte le estinzioni", la catastrofe globale che fu sul punto di cancellare per sempre la vita sulla Terra. L'impatto di un asteroide, spiegano oggi i ricercatori della Nasa e delle università di Washington, non fu direttamente responsabile dell'estinzione, ma servì ad innescare una serie di cataclismi che attaccarono le specie viventi su più fronti, spazzandone via il 96 per cento. Il bolide era di dimensioni colossali: da 6 a 12 chilometri di diametro, calcolano gli scienziati, secondo i quali la collisione liberò un'energia un milione di volte superiore a quella del più terribile dei terremoti recenti. Meno famosa, ma molto più grave della catastrofe che condannò i dinosauri, la cosiddetta "estinzione del Permiano" (dal nome del periodo geologico al termine del quale si verificò) è stata la più drammatica delle cinque estinzioni di massa che la Terra ha conosciuto fino ad oggi, ed è stata quella che, secondo gli scienziati, ha portato la vita sull'orlo della scomparsa totale. Le terre emerse, che all'epoca erano raggruppate nel supercontinente Pangea, furono sconvolte da una attività vulcanica senza precedenti, che seppellì l'intera superficie sotto 3 metri di lava. Le nubi di polveri e anidride carbonica prodotte dalle eruzioni sconvolsero il clima, i livelli del mare mutarono e la percentuale di ossigeno contenuta nelle acque oceaniche si alterò: una catena di eventi che colpì con estrema violenza sia gli organismi marini che quelli terrestri, risparmiandone una percentuale a stento sufficiente a garantire la prosecuzione della vita.

191 **L'"estinzione del Permiano":**

- A ha provocato l'abbassamento di tutte le terre emerse
- B viene considerata meno grave di quella che provocò l'estinzione dei dinosauri
- C è stata studiata da scienziati australiani
- D prende il suo nome da un periodo geologico
- E nessuna delle alternative proposte

192 **Come erano strutturati i continenti all'epoca "dell'estinzione del Permiano"?**

- A Esistevano solo tre continenti
- B Erano uniti in un unico supercontinente
- C Erano totalmente immersi negli oceani
- D L'Africa e l'Europa erano uniti solo dove ora è lo Stretto di Gibilterra
- E Nessuna delle alternative proposte

193 **L'impatto del gigantesco bolide che colpì la terra durante il Permiano:**

- A non ebbe effetti sul clima terrestre
- B causò l'estinzione del 60% delle specie viventi
- C innescò attività vulcaniche che seppellirono le terre emerse sotto metri di lava
- D provocò l'estinzione dei dinosauri
- E nessuna delle alternative proposte

194 **Secondo gli scienziati:**

- A l'energia liberata dalla collisione della Terra con un asteroide 250 milioni di anni fa, provocò l'estinzione del 30% delle specie viventi
- B l'asteroide che colpì la terra 250 milioni di anni fa aveva le dimensioni di 1.200 metri di diametro
- C non è possibile ipotizzare la causa dell'estinzione dei dinosauri
- D la Terra ha visto nella sua storia 5 estinzioni di massa
- E nessuna delle alternative proposte

195 **Le cause dello sconvolgimento climatico furono determinate:**

- A dalle nubi di anidride carbonica e polveri prodotte dalle eruzioni
- B dall'enorme calore sviluppatosi all'impatto di un asteroide
- C dall'enorme quantità di lava fuoriuscita dai crateri
- D dalla diminuzione della percentuale di ossigeno negli oceani
- E nessuna delle alternative proposte

L'orecchio assoluto è una rarità anche fra i musicisti di professione, ma uno studio mostra che probabilmente nasciamo tutti con questa straordinaria capacità, che però perdiamo perché diventa «ingombrante». L'orecchio assoluto è la capacità di riconoscere le note musicali anche isolate, senza la necessità di confrontarle con altre. E' stato fatto uno studio sull'apprendimento della musica nei bambini attraverso un metodo per misurare se i soggetti sottoposti ad alcuni esperimenti utilizzano un metodo assoluto o uno relativo per riconoscere le musiche. In tutte le prove, gli adulti se la sono cavata molto bene nel misurare le variazioni relative, ma non quelle assolute. I bambini hanno invece mostrato il comportamento opposto. Le musiche usate sono dei flussi di tre minuti di suoni simili a rintocchi di campane, che non hanno nessuna relazione con delle canzoni o melodie note. Dopo che i bambini hanno ascoltato la canzoncina, essa viene ripetuta cambiando il valore assoluto delle note, ma non quello relativo. Il tempo che i bambini dedicano all'ascolto viene misurato. In pratica, l'esperimento si basa sul fatto che se il bambino riconosce la stessa canzone nelle due musiche, la seconda volta la sua attenzione calerà in fretta, perché mancherà l'interesse rappresentato dalla novità. Il perché nasciamo tutti con l'orecchio assoluto per poi perderlo quando cresciamo, potrebbe dipendere dal fatto che l'orecchio assoluto permette di ricavare delle informazioni estremamente dettagliate su quello che si sente, che sono probabilmente inutili per la vita di tutti i giorni. L'orecchio assoluto è però molto frequente fra i non vedenti, poiché il tono dei rumori può fornire delle informazioni spaziali molto utili.

- 196 **Uno dei motivi della rarità dell'orecchio assoluto:**
- A è la poca diffusione dell'insegnamento della musica
 - B è che informazioni troppo dettagliate su ciò che si sente possono distrarre dall'esecuzione di altri compiti
 - C deriva dalla difficoltà di apprendimento che il suo sviluppo comporta
 - D è legata alla differenza per quel che riguarda l'attitudine alla musica
 - E nessuna delle alternative proposte

- 197 **L'orecchio assoluto è una caratteristica:**
- A molto più diffusa tra gli adulti che studiano musica piuttosto che tra i bambini
 - B propria di alcune specie animali
 - C molto diffusa tra le persone non vedenti
 - D acquisita piuttosto che innata
 - E nessuna delle alternative proposte

- 198 **Nello studio sui bambini viene posto come indice:**
- A la quantità di note riconosciute
 - B il diverso timbro delle note
 - C il tempo utilizzato per riconoscere la prima melodia
 - D il tempo di ascolto dei suoni ripetuti
 - E nessuna delle alternative proposte

- 199 **L'orecchio assoluto:**
- A è la capacità di riconoscere le note isolate
 - B è una modalità di ascolto molto diffusa tra i musicisti
 - C è la capacità di poter riconoscere rumori a bassissima frequenza
 - D riguarda la capacità di alcuni uomini di percepire rumori a grande distanza
 - E nessuna delle alternative proposte

- 200 **Cosa succede all'orecchio assoluto durante la crescita?**
- A Sviluppa una sensibilità sempre maggiore
 - B Alcune persone con un'attitudine verso la musica lo sviluppano meglio degli altri, che comunque mantengono inalterata questa capacità
 - C Molti perdono questa capacità
 - D L'attenzione si sposta dalla musica a rumori comuni
 - E Nessuna delle alternative proposte

Sbirciando attraverso le spesse nubi di polvere del nucleo centrale (il cosiddetto "bulge") della nostra galassia, e rivelando un'incredibile quantità di dettagli, una squadra di astronomi ha scoperto uno strano miscuglio di stelle nel sistema stellare noto come Terzan 5. Questo insolito "cocktail" di stelle, mai osservato prima d'ora in nessuna parte del "bulge", rivela che Terzan 5 è di fatto uno dei suoi blocchi primordiali, molto probabilmente quel che resta di una galassia nana che si è fusa con la Via Lattea durante le prime fasi della sua vita. "La storia della Via Lattea è codificata nei suoi frammenti più vecchi, ammassi globulari e altri sistemi di stelle che hanno visto l'intera evoluzione della nostra galassia", dice Francesco Ferraro, autore principale di un articolo pubblicato sulla rivista Nature. "Il nostro studio apre una nuova finestra su un altro pezzo del nostro passato galattico". Come gli archeologi, che scavano attraverso i cumuli di polvere sovrastanti i resti delle civiltà del passato e riportano alla luce pezzi cruciali della storia dell'umanità, gli astronomi hanno guardato attraverso gli spessi strati di polvere interstellare che oscurano il nucleo centrale della Via Lattea e hanno scoperto uno straordinario reperto cosmico.

L'obiettivo dello studio è l'ammasso stellare Terzan 5. Le nuove osservazioni mostrano che questo oggetto, a differenza di quasi tutti gli ammassi globulari, non contiene stelle che sono nate tutte nello stesso momento - quello che gli astronomi chiamano una "popolazione singola" di stelle. Al contrario, le miriadi di stelle brillanti in Terzan 5 si sono formate almeno in due epoche diverse, la prima probabilmente circa 12 miliardi di anni fa e la seconda 6 miliardi di anni fa. Gli astronomi hanno anche scoperto che Terzan 5 è più massiccio di quanto si pensasse in precedenza: oltre alla complessa composizione e alla travagliata storia di formazione stellare, questo suggerisce che potrebbe trattarsi del residuo superstite di una galassia nana perturbata, che si è fusa con la Via Lattea durante le prime fasi della sua esistenza, contribuendo a formare il "bulge" galattico.

201

Terzan 5:

- A è un ammasso stellare che forma la parte più consistente del "bulge"
- B potrebbe essere ciò che resta di una galassia nana
- C deriva dal collasso di una galassia nana perturbata
- D è un insieme di stelle coeve
- E nessuna delle alternative proposte

202

Quasi tutti gli ammassi globulari:

- A sono composti da stelle brillanti
- B sono composti da stelle nate nello stesso momento
- C sono composti da stelle nate in momenti diversi
- D si trovano al centro del "bulge"
- E nessuna delle alternative proposte

203

Le stelle brillanti in Terzan 5:

- A non si sono formate nello stesso momento
- B non si sono formate in epoche diverse
- C si sono fuse con la Via Lattea
- D formano una popolazione singola
- E nessuna delle alternative proposte

204

L'articolo pubblicato su Nature:

- A espone i risultati inaspettati della ricerca su Terzan 5
- B è frutto del lavoro individuale di Francesco Ferrero
- C è un ulteriore contributo agli studi precedenti su Terzan 5
- D ripercorre la storia della formazione della Via Lattea che si scontra con una galassia nana
- E nessuna delle alternative proposte

205

Il "bulge" galattico:

- A è oggetto di studio per iniziativa di Nature
- B coincide con l'estensione di Terzan 5
- C è formato principalmente da Terzan 5
- D è un nucleo di polvere individuato per la prima volta dallo studio esposto su Nature
- E nessuna delle alternative proposte

Dai suoi primordi, la tecnologia degli impulsi laser ultrabrevi ha ottenuto importanti successi. Nello scorso decennio si sono prodotti impulsi al di sotto di 10 femtosecondi e ha visto la luce una nuova generazione di laser versatili e compatti. L'impiego di impulsi luminosi ultrabrevi è utile per studiare in dettaglio processi fondamentali - come i moti degli elettroni durante la rottura o la formazione di legami atomici e molecolari che avvengono a scale temporali dell'ordine di centinaia di femtosecondi. Il pionieristico lavoro svolto al California Institute of Technology, ha consentito di osservare reazioni a scale temporali di circa 200 femtosecondi. Molte applicazioni sfruttano la potenza elevatissima e concentrata nel tempo che ogni impulso fornisce. Sebbene la potenza media del laser e l'energia di un impulso siano molto contenute, la breve durata dell'impulso stesso fa sì che i valori di picco siano molto alti. Quando è focalizzata su un punto, questa energia riesce a vaporizzare molti materiali, rendendo i laser a impulsi ultrabrevi adatti per microlavorazioni di precisione. Anche in campo medico le applicazioni non mancano: in chirurgia microvascolare un laser a impulsi ultrabrevi può praticare minuscoli fori nelle pareti del cuore per fornire sangue ossigenato al muscolo cardiaco se i vasi sono bloccati. Un'ulteriore applicazione si è avuta al Lawrence Livermore National Laboratory, dove si sono usati laser a impulsi ultrabrevi per rimuovere intrusioni ossee nel midollo spinale senza danneggiare il tessuto nervoso adiacente. I laser a impulsi ultrabrevi, in futuro, contribuiranno in misura sempre maggiore alla qualità della vita e allo sviluppo dell'economia mondiale.

206 ***In un laboratorio di ricerca, utilizzando il laser ultrabreve, sono state effettuate operazioni di:***

- A sostituzione di tessuti cartilaginei senza danneggiare i legamenti
- B rimozione di intrusioni ossee senza danneggiare il tessuto circostante
- C asportazione di cellule tumorali in zone molto circoscritte
- D saldatura di microfratture
- E nessuna delle alternative proposte

207 ***Quando l'energia di un impulso viene focalizzata su un punto:***

- A si modifica la scala temporale delle reazioni atomiche
- B è possibile vaporizzare un grande numero di materiali
- C si trasmette un fascio di luce di elevata potenza e di durata costante
- D si ottiene la rottura o la formazione di legami atomici e molecolari
- E nessuna delle alternative proposte

208 ***I laser ultrabrevi si basano:***

- A su una tecnologia innovativa messa a punto nei laboratori di ricerca di Oxford
- B sulla produzione di impulsi di pochi femtosecondi
- C su attività di ricerca svolte in campo medico negli ultimi anni
- D sulle applicazioni legate allo studio della formazione molecolare
- E nessuna delle alternative proposte

209 ***Il laser ad impulsi ultrabrevi:***

- A sarà prodotto in serie nei prossimi 15 anni
- B ha scarsa applicabilità in campo medico
- C produce impulsi superiori a 250 femtosecondi
- D non è ancora stato sperimentato
- E nessuna delle alternative proposte

210 ***Una delle più sorprendenti applicazioni dei laser ultrabrevi:***

- A riguarda la chirurgia microvascolare
- B è la sua utilizzazione in lavori di scarsa precisione ma alto impiego di energia
- C potrebbe riguardare in futuro operazioni di trapianti
- D riguarda la chirurgia plastica
- E nessuna delle alternative proposte

Le trombe d'aria rappresentano il fenomeno meteorologico più violento che si può verificare nell'area mediterranea. Si tratta in pratica di un vortice ruotante in senso ciclonico (cioè antiorario) che discende dalla base di un cumulonembo; spesso infatti le trombe d'aria si manifestano in concomitanza di temporali piuttosto violenti. Il tipico aspetto di una tromba d'aria è quello di una colonna nuvolosa, a forma di imbuto, che si protende fino al suolo, ove si allarga a forma di proboscide raggiungendo un diametro di 50-150 metri. Al centro del vortice la pressione raggiunge valori molto bassi; ed è proprio il dislivello barico tra il centro e la periferia del vortice a risucchiare l'aria verso l'interno e a costringerla a girare intorno al centro di bassa pressione, con velocità prossime ai 100-150 km/h. Una tromba d'aria di solito ha un ciclo vitale che non supera i trenta minuti, nei quali percorre qualche decina di chilometri. I danni che provoca lungo il suo percorso non sono tanto causati dall'effetto del vento sugli ostacoli incontrati, quanto dalla forza d'urto dell'aria che viene risucchiata dalle zone circostanti verso il centro del vortice stesso. Le violente correnti ascendenti all'interno del vortice proiettano inoltre verso l'alto gli oggetti ed i detriti risucchiati. Condizioni favorevoli all'innescò di una tromba d'aria sono quelle caratterizzate da un'elevata instabilità atmosferica che si sviluppa, per esempio, quando uno strato di aria fredda viene a trovarsi sovrapposto ad una massa d'aria molto calda e umida che staziona in prossimità del suolo. Quando l'equilibrio tra le due differenti masse d'aria si rompe, l'aria più calda viene bruscamente aspirata verso l'alto, richiamando aria dalle zone circostanti.

- 211 ***Nell'area mediterranea, le trombe d'aria:***
- A si manifestano in modo più violento rispetto ad altre zone
 - B rappresentano solitamente un fenomeno piuttosto raro
 - C hanno un ciclo vitale di durata inferiore rispetto ad altre zone
 - D rappresentano un fenomeno meno violento rispetto ad altri fenomeni meteorologici
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 212 ***Che cosa provoca i danni durante il verificarsi di una tromba d'aria?***
- A La forza d'urto dell'aria che proviene dalle zone circostanti
 - B L'effetto del vento che si scontra con gli ostacoli
 - C La velocità delle correnti discendenti
 - D L'elevata pressione che si riscontra nel centro
 - E Nessuna delle alternative proposte
-
- 213 ***Le correnti all'interno del vortice sono:***
- A fredde
 - B deboli
 - C ascendenti
 - D discendenti
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 214 ***Che cosa favorisce il manifestarsi di una tromba d'aria?***
- A La concomitanza con un temporale anche non violento in prossimità di zone costiere
 - B La sovrapposizione di una massa d'aria calda su una fredda
 - C La presenza di una massa d'aria molto calda e umida su cui viene a sovrapporsi uno strato d'aria fredda
 - D La presenza di una massa d'aria molto calda e secca che staziona in prossimità del suolo
 - E Nessuna delle alternative proposte
-
- 215 ***All'esterno del vortice:***
- A la pressione è molto bassa
 - B la pressione è più alta e l'aria viene risucchiata all'interno
 - C si crea un dislivello barico tra l'origine e il suolo
 - D si crea una grande differenza di velocità rispetto all'interno
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Il sughero è composto per il 45% di suberina, una miscela di acidi grassi e alcol organici pesanti impermeabili ai gas e ai liquidi. E' elastico e, in presenza di umidità, si dilata fino al 140% del suo spessore. Il primo raccolto, non adatto alla fabbricazione dei tappi, avviene, per legge, quando il tronco ha un'altezza dal suolo di 1,30 m e un diametro di 70 cm. Il secondo raccolto, quello di sughero per tappi, avviene quando l'altezza è 3 volte il diametro. Le cortecce raccolte vengono inviate alle fabbriche dove, vengono lasciate all'aria e all'acqua per almeno sei mesi, impilate in enormi cataste. Finita la stagionatura le plance vengono bollite. Il gas nella parete intracellulare si espande e le plance si distendono. Dopo una settimana si tagliano a listelli e da qui si stampano i tappi. Una volta controllata la compattezza della superficie (che deve essere alta per i tappi di qualità) i tappi vengono lavati con acqua ossigenata e non con candeggina, come avveniva prima della normativa europea. Gli scarti si tritano per fare altri prodotti o tappi più economici. In Portogallo, è attiva da un anno la prima banca dei semi, voluta dall'associazione degli agricoltori, che studia come ottenere, attraverso le biotecnologie, alberi di qualità stabile. Nel 2000 il Consorzio europeo del sughero ha emanato le norme per regolare il processo produttivo. Questo sforzo normativo è volto sia a ridurre la possibilità di sviluppo del Tca, la muffa che può rovinare il vino e attaccare il sughero anche nelle fasi di lavorazione, sia per contrastare l'avanzata dei tappi in plastica che vengono usati dai produttori d'Oltreoceano.

- 216 **La suberina:**
- A è una sostanza che contiene acidi permeabili ai liquidi
 - B è una miscela di cui è composto il sughero per meno del 50%
 - C è una sostanza che rende il sughero particolarmente esposto alle muffe
 - D è la sostanza grassa che permette al sughero di dilatarsi
 - E nessuna delle alternative proposte

- 217 **Le plance vengono tagliate in listelli:**
- A appena terminata la stagionatura, prima della bollitura delle plance
 - B dopo il processo di stampa
 - C dopo il lavaggio con la candeggina
 - D subito dopo essere state bollite
 - E nessuna delle alternative proposte

- 218 **Per fabbricare i tappi è necessario utilizzare il sughero:**
- A del terzo raccolto
 - B del quarto raccolto
 - C del secondo raccolto
 - D del primo raccolto
 - E nessuna delle alternative proposte

- 219 **La banca dei semi:**
- A è stata istituita dal Governo portoghese
 - B è stata creata con gli aiuti della Comunità europea
 - C è nata da un'iniziativa delle industrie produttrici di tappi
 - D ha lo scopo di ottenere alberi di qualità stabile
 - E nessuna delle alternative proposte

- 220 **Quanto tempo i sugheri restano impilati in enormi cataste?**
- A Per oltre un anno
 - B Per meno di un mese
 - C Per almeno sei mesi
 - D Una settimana
 - E Nessuna delle alternative proposte

Il miglioramento della competitività delle produzioni italiane è derivato in passato da incrementi di produttività ottenuti mediante il risparmio dei fattori produttivi utilizzati, meno frequentemente da rilevanti innovazioni dei beni e servizi offerti. Con il procedere della globalizzazione, da più parti viene segnalato il ritardo con il quale la competitività della nostra economia progredisce nei confronti dei Paesi con i quali ci si trova a concorrere per la conquista di quote di mercato. Rischiamo così di subire un costante, sebbene lento, spiazzamento delle nostre produzioni, data la minore capacità di contrastare con incrementi di produttività gli aggravamenti dei costi, per ora non consistenti, ma presenti e continui. Lo spiazzamento avviene soprattutto a favore di Paesi capaci di offrire beni sostanzialmente fungibili con i nostri, ma ottenuti sopportando costi molto più bassi.

- 221 ***Lo spiazzamento delle nostre produzioni, rispetto a quelle dei Paesi concorrenti:***
- A potrebbe verificarsi molto rapidamente
 - B è dovuto all'incapacità di contrastare gli aggravamenti dei costi
 - C avviene soprattutto in favore di quei Paesi in grado di offrire prodotti più innovativi
 - D è causato dai costi consistenti causati dal processo di globalizzazione
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 222 ***Con il procedere della globalizzazione:***
- A la nostra economia ha realizzato un maggiore incremento di produttività rispetto ai Paesi concorrenti
 - B le produzioni dei Paesi concorrenti hanno subito un costante spiazzamento
 - C la competitività della nostra economia progredisce con un certo ritardo
 - D le nostre produzioni conquistano nuove quote di mercato grazie a un abbassamento dei costi di produzione
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 223 ***L'innovazione di beni e servizi:***
- A permette di contrastare gli aggravamenti dei costi
 - B permette, ai Paesi con i quali ci troviamo a competere, di progredire più velocemente di noi
 - C è il fattore chiave per la conquista di quote di mercato
 - D causa aggravamenti dei costi, ma non garantisce incrementi di produttività
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 224 ***Il risparmio dei fattori produttivi utilizzati dalle produzioni italiane:***
- A ha reso il nostro Paese meno competitivo
 - B ha bloccato l'innovazione dei beni e servizi offerti
 - C sta spiazzando, in modo lento ma costante, le produzioni dei Paesi concorrenti
 - D è stato, in passato, una delle cause del miglioramento della loro competitività
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 225 ***I Paesi con i quali ci si trova a concorrere per la conquista di quote di mercato:***
- A operano rilevanti innovazioni dei beni e servizi offerti
 - B offrono beni fungibili con i nostri, ma ottenuti sopportando costi più alti
 - C incrementano la loro produttività grazie a ricorrenti svalutazioni delle loro monete
 - D non sono in grado di contrastare con incrementi di produttività l'aggravamento dei costi dovuto alla globalizzazione
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Le ragioni del ritardo con cui il comparto assicurativo ha cominciato a occuparsi di Internet sono molteplici. In primo luogo le compagnie temono che un sempre maggior impiego di Internet possa costringere gli operatori del settore a basare la competizione sempre più sul prezzo, provocando un livellamento verso il basso delle tariffe e una maggiore difficoltà a mantenere i margini. Quindi è fortemente percepita la mancanza di sicurezza di certificazione della controparte. Infine i sistemi e le infrastrutture tecnologiche esistenti spesso non consentono di applicare soluzioni avanzate nel business elettronico. La vendita e il pagamento sono, tra tutti gli utilizzi della rete, gli aspetti in cui il settore assicurativo è più arretrato. Ma sono anche quelli che nel lungo periodo garantiranno gli scenari competitivi più interessanti. L'utilizzo di Internet, però, non si deve fermare all'acquisto di prodotti. La maggior parte delle aziende assicurative è convinta che il beneficio maggiore derivante dall'utilizzo della rete sia il supporto post-vendita al cliente.

226 **Le compagnie assicurative:**

- A sono tra le più avanzate nell'utilizzo dei sistemi di vendita e pagamento tramite Internet
- B non trarranno alcun beneficio, nel lungo periodo, dall'utilizzo dei sistemi di vendita in rete
- C sono state tra le prime, per molteplici ragioni, a comprendere l'importanza di Internet
- D nutrono il timore che un impiego massiccio della rete provochi un livellamento verso il basso delle tariffe
- E nessuna delle alternative proposte

227 **La vendita e il pagamento tramite Internet:**

- A sono, tra gli utilizzi di Internet, quelli in cui il comparto assicurativo è più avanzato
- B nel lungo periodo assicureranno gli scenari competitivi più interessanti
- C non sono utilizzabili dalle compagnie assicurative a causa degli alti costi dei sistemi tecnologici esistenti
- D comporterà di certo, alle aziende del comparto assicurativo, un livellamento delle tariffe verso il basso
- E nessuna delle alternative proposte

228 **Molte aziende assicurative:**

- A credono che il supporto post-vendita al cliente potrebbe essere, tra gli utilizzi della rete, il più vantaggioso
- B ritengono che l'utilizzo della rete debba fermarsi alla vendita di prodotti
- C sono convinte che un sempre maggior impiego della rete provocherebbe un aumento delle tariffe
- D credono che un uso massiccio di Internet porterà una maggiore sicurezza di certificazione della controparte
- E nessuna delle alternative proposte

229 **L'utilizzo della rete Internet:**

- A si deve limitare all'acquisto di prodotti
- B non porterà grossi benefici al comparto assicurativo
- C non consente il supporto post-vendita al cliente
- D provocherà un livellamento verso l'alto delle tariffe
- E nessuna delle alternative proposte

230 **Un livellamento verso il basso delle tariffe:**

- A potrebbe compensare la concorrenza scatenata dall'uso massiccio di Internet
- B si è reso necessario a causa del ritardo con cui il comparto assicurativo ha cominciato ad occuparsi di Internet
- C potrebbe essere evitato se gli operatori offrissero un supporto post-vendita al cliente qualitativamente molto elevato
- D potrebbe verificarsi se la competizione dovesse basarsi sempre più sul prezzo
- E nessuna delle alternative proposte

A partire dagli anni '70 la piccola dimensione di impresa e i sistemi locali hanno contrassegnato alcuni dei fenomeni di maggiore dinamismo economico e sociale. In Italia, in particolare, hanno sollecitato la crescita e la visibilità delle regioni del Centro-Nord, caratterizzate storicamente da una diffusa struttura di piccole aziende. La stessa impresa di grandi dimensioni, peraltro, per fare fronte alla crisi, ha cambiato logica organizzativa e, con il contributo delle nuove tecnologie, ha imparato a "farsi piccola" restando grande. Gli studiosi economici e sociali, pur tra molteplici incertezze, a partire dagli anni '80, hanno scoperto questi processi, giungendo a ridiscutere gli stessi paradigmi interpretativi cui, a lungo, si erano ispirati.

- 231 **Le imprese di grandi dimensioni hanno cambiato logica organizzativa:**
- A per riacquistare visibilità
 - B per far fronte alla crisi
 - C per contrastare la concorrenza delle piccole aziende
 - D con il contributo dei nuovi paradigmi interpretativi proposti dai sociologi e dagli economisti
 - E nessuna delle alternative proposte
-

- 232 **Per fare fronte alla crisi, le imprese di grandi dimensioni:**
- A hanno consolidato la loro logica organizzativa
 - B hanno ridotto le proprie dimensioni
 - C si sono trasferite nel Nord-Est d'Italia
 - D hanno imparato a "farsi piccole" pur rimanendo grandi
 - E nessuna delle alternative proposte
-

- 233 **Uno dei fenomeni di maggiore dinamismo economico e sociale:**
- A si è verificato nelle regioni del Centro-Nord d'Italia
 - B si è verificato in Italia negli anni del boom economico
 - C è stato lo sviluppo delle imprese di grandi dimensioni
 - D è la scomparsa dei sistemi locali
 - E nessuna delle alternative proposte
-

- 234 **Le regioni del Centro-Nord d'Italia:**
- A hanno potuto far fronte alla crisi grazie alla piccola dimensione d'impresa
 - B hanno cambiato la logica organizzativa delle piccole imprese presenti sul territorio
 - C sono caratterizzate dalla presenza sul territorio di molte piccole aziende
 - D hanno aumentato la loro visibilità grazie al contributo delle nuove tecnologie
 - E nessuna delle alternative proposte
-

- 235 **Con l'apporto delle nuove tecnologie:**
- A le piccole aziende hanno aumentato le loro dimensioni
 - B le regioni del Centro-Nord d'Italia hanno fatto fronte alla crisi degli anni '70
 - C l'impresa di grandi dimensioni ha cambiato logica organizzativa
 - D le grandi imprese hanno ridotto le loro dimensioni
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Il deserto della Siria ha regalato una magnifica scoperta a un gruppo di archeologi. Si tratta di una tomba reale incredibilmente intatta appartenente a una delle prime civiltà urbane del mondo. E' una tomba dalle caratteristiche singolari, risale a 4300 anni fa ed è rimasta sepolta dalla polvere, che ha conservato nei millenni il suo carico di tesori: ornamenti reali in oro e argento, manufatti e i resti ben conservati di un ampio gruppo familiare. La tomba contiene cinque adulti e tre bambini distribuiti su tre livelli. Tutti gli occupanti sono coperti di ornamenti dalla testa ai piedi. Il livello più alto presenta i resti di due involucri ciascuno contenente una giovane donna sui vent'anni con un bambino al fianco. Le donne hanno gli ornamenti più ricchi, e uno dei bambini porta un collare di bronzo. Gli involucri sul livello inferiore contengono due uomini e i resti di un bambino posto a distanza dagli altri due corpi, vicino all'ingresso della tomba. Uno degli uomini porta un diadema d'argento. Il livello inferiore custodisce infine i resti di un uomo ornato da decorazioni e spille d'argento. Fuori dalla tomba, un barattolo contiene i resti di un bambino e due teschi di animali decapitati. La tomba è stata ritrovata in un sito che si ritiene sia il luogo dove sorgeva l'antica città di Tuba, una delle prime città della Siria. Adesso gli archeologi si interrogano sul significato della loro scoperta e sulla peculiarità della distribuzione dei corpi e degli ornamenti dei suoi occupanti; attribuiscono il sito a una famiglia reale, ma escludono che si tratti della tomba di un re dal momento che le donne sono le figure più ricche di ornamenti. Fino a epoca recente gli studiosi indicavano la Mesopotamia e l'Egitto come le culle delle prime società urbane, ma queste nuove scoperte ci raccontano una storia tutta nuova sul ruolo della Siria. Studiando questa regione potremmo ottenere preziose informazioni sui differenti modi in cui si sono evolute le società urbane.

- 236 **Una indicazione circa il rango delle persone sepolte nella tomba:**
- A è data dalla loro disposizione e dagli ornamenti che portano
 - B è data dalle incisioni dei sarcofagi
 - C è data dalla disposizione dall'alto verso il basso dei corpi
 - D si ottiene confrontando questa tomba con una analoga ritrovata in Mesopotamia
 - E nessuna delle alternative proposte

- 237 **Una delle conclusioni cui sono giunti i ricercatori:**
- A è la certezza che si tratti della tomba di una regina
 - B è che si tratti di una tomba reale ma non della tomba di un re
 - C è che si tratta di una tomba di soldati reali
 - D è la certezza che sia una tomba di un dignitario di corte
 - E nessuna delle alternative proposte

- 238 **All'interno di questa tomba:**
- A sono stati ritrovati cinque bambini e tre adulti
 - B sono stati ritrovati otto adulti
 - C sono stati ritrovati tre bambini e cinque adulti disposti su tre livelli
 - D sono stati ritrovati tre bambini e cinque adulti disposti su due livelli
 - E nessuna delle alternative proposte

- 239 **Il ritrovamento effettuato in Siria:**
- A riguarda una tomba reale di una dinastia vissuta circa duemila anni fa
 - B è stato giudicato di portata storica poiché è la più antica tomba comune mai ritrovata
 - C riguarda la tomba di una regina della Siria sepolta con due servitori
 - D riguarda una tomba di circa quattromila anni fa
 - E nessuna delle alternative proposte

- 240 **Il luogo del ritrovamento:**
- A è un sito in cui si credeva non vi fossero mai stati insediamenti urbani
 - B viene comunemente riconosciuto come il sito in cui sorgeva una delle prime città della Siria
 - C è il luogo in cui gli insediamenti urbani della Siria sono più recenti
 - D non presentava fino ad oggi particolari caratteristiche di interesse archeologico
 - E nessuna delle alternative proposte

La Banca mondiale raccoglie più istituzioni tra le quali, quelle deputate alla fornitura di aiuti, sono l'Associazione internazionale per lo sviluppo, che fornisce supporto finanziario grazie ai contributi triennali dei governi donatori, e la Banca internazionale per la ricostruzione e lo sviluppo, che raccoglie i suoi depositi sui mercati finanziari mondiali per aprire crediti a basso interesse e a lunga scadenza ai paesi in via di sviluppo. Agli inizi la Banca mondiale accordava prestiti soprattutto a nazioni europee per finanziare la ricostruzione delle industrie danneggiate o distrutte durante la seconda guerra mondiale. Dalla fine degli anni Sessanta, tuttavia, la maggior parte dei prestiti è andata a paesi in via di sviluppo: Africa, Asia e America Latina. In seguito all'aumento del costo del petrolio e alla flessione delle esportazioni di materie prime, nel corso degli anni Settanta e Ottanta molti paesi in via di sviluppo dovettero aumentare le spese energetiche, contraendo ingenti debiti con le Banche commerciali. La successiva recessione economica nei paesi occidentali diminuì ulteriormente i ricavi delle esportazioni dei paesi poveri, aumentando invece i tassi di interesse sui loro debiti. Divenne dunque sempre più difficile ottenere altri crediti dalle Banche commerciali, e la Banca mondiale decise l'attuazione di riforme economiche per la riduzione delle importazioni e la promozione del libero mercato.

- 241 ***La Banca internazionale per la ricostruzione e lo sviluppo ha fornito aiuto ai paesi meno industrializzati:***
- A incrementando le loro attività di esportazione di materia prima
 - B fornendo loro crediti a lunga scadenza e bassi tassi d'interesse
 - C aiutandoli ad ottenere crediti a lunga scadenza e bassi tassi d'interesse dalle Banche commerciali
 - D devolvendo loro i contributi triennali ottenuti dai governi dei paesi industrializzati
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 242 ***I prestiti accordati dalla Banca mondiale erano inizialmente rivolti:***
- A ai paesi in via di sviluppo
 - B ai paesi europei
 - C esclusivamente ai paesi dell'America Latina
 - D esclusivamente agli Stati membri
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 243 ***L'aumento del costo del petrolio contribuì ad aggravare la situazione dei paesi in via di sviluppo:***
- A inducendoli a contrarre grossi debiti con le Banche commerciali
 - B ostacolandone lo sviluppo tecnologico
 - C diminuendo la loro capacità di importazione
 - D anticipando le scadenze dei crediti ottenuti dalla Banca mondiale
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 244 ***I Governi che hanno scelto di contribuire con donazioni all'Associazione internazionale per lo sviluppo, hanno reso possibile:***
- A l'ingresso di questa istituzione nella Banca mondiale
 - B la diminuzione delle spese energetiche dei paesi in via di sviluppo
 - C l'abbassamento dei tassi d'interesse sui debiti dei paesi in via di sviluppo
 - D la riduzione delle importazioni dei paesi in via di sviluppo
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 245 ***Le esportazioni dei paesi poveri diminuirono sensibilmente a causa della recessione economica nei paesi occidentali che portò, invece, ad un aumento:***
- A degli aiuti forniti ai paesi in via di sviluppo dalla Banca mondiale
 - B dei contributi forniti all'Associazione per lo sviluppo da parte dei governi donatori
 - C delle importazioni dai paesi industrializzati
 - D dei tassi d'interesse applicati ai debiti dei paesi in via di sviluppo
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Cinquecento metri di lunghezza e cinquanta di altezza: tanto misura un iceberg che sta navigando nel mare tra il Circolo polare antartico e l'Australia, al largo dell'isola di Macquarie, un'area dove i "giganti di ghiaccio" si vedono molto raramente. I primi ad avvistarlo sono stati gli esploratori della Australian Antarctic Division. «Non avevo mai visto niente del genere: abbiamo lanciato uno sguardo all'orizzonte e ci siamo trovati davanti questa enorme isola ghiacciata - dice Dean Miller, studioso di foche e membro della spedizione antartica -. Per me è stato un grande momento, non avevo mai visto un iceberg prima d'ora». Secondo il glaciologo Neal Young il gigante si sarebbe staccato 8 o 9 anni fa dall'area del Ross Ice Shelf, la più vasta piattaforma di ghiaccio dell'Antartide (487mila km quadrati). «È la prima volta che vedo un iceberg al largo dell'isola Macquarie da molti, molti anni - spiega Young -. Ora potrebbe dirigersi verso la Nuova Zelanda o potrebbe ruotare attorno a se stesso». Al momento si muove lentamente verso nord e non rappresenta un pericolo per la navigazione, ma potrebbe diventarlo se dovesse rompersi in più pezzi nei prossimi mesi o anni. «Fatti come questi saranno sempre più comuni se il cambiamento climatico continuerà a procedere alla velocità attuale» mette in guardia il glaciologo. L'isola di Macquarie è un sito protetto dall'Unesco e ospita un'enorme colonia di pinguini reali dal ciuffo dorato (o Eudipte della Nuova Zelanda), insieme a pinguini Re ed elefanti marini.

246

L'iceberg alla deriva:

- A si è frantumato in più pezzi
- B potrebbe in futuro ostacolare la navigazione conservando la sua massa attuale
- C non si muove rapidamente verso Nord
- D è il primo ad essere avvistato al largo dell'isola di Macquarie
- E nessuna delle alternative proposte

247

L'Unesco:

- A protegge l'isola di Macquarie in quanto punto di osservazione privilegiato di iceberg
- B protegge l'isola di Macquarie perché ospita l'ultima colonia di pinguini reali dal ciuffo dorato
- C protegge l'isola di Macquarie che ospita, tra le altre specie, anche pinguini Re ed elefanti marini
- D protegge in primo luogo gli Eudipte della Nuova Zelanda
- E nessuna delle alternative proposte

248

L'iceberg avvistato:

- A è uno spettacolo raro nel Circolo polare antartico
- B potrebbe causare problemi alla navigazione
- C non è uno spettacolo raro nel Circolo polare antartico
- D rappresenta un pericolo per la navigazione
- E nessuna delle alternative proposte

249

L'isola di Macquarie:

- A non è un punto di osservazione dei ghiacciai
- B è un sito entrato recentemente a far parte delle aree protette Unesco
- C è diventato un punto di osservazione dei ghiacciai
- D è base di una spedizione antartica
- E nessuna delle alternative proposte

250

L'area del Ross Ice Shelf:

- A nonostante i suoi 487mila km quadrati non è la più vasta piattaforma di ghiaccio dell'Antartide
- B è un punto da cui spesso si staccano iceberg
- C è una piattaforma di ghiaccio
- D si è drasticamente ridotta a causa del riscaldamento globale
- E nessuna delle alternative proposte

Francia, 1940: nella regione della Dordogne, si scopre una delle più importanti grotte preistoriche della zona, la grotta di Lascaux che rivela un patrimonio artistico straordinariamente conservato. I dipinti risalgono a circa 15.000 anni fa e sviluppano in modo articolato tre temi iconografici principali: animali, esseri umani e segni astratti. Nessuna rappresentazione, invece, della vegetazione e del paesaggio dell'epoca. Il perché degli animali e delle sagome umane è facilmente comprensibile, mentre al perché dei segni che accompagnano le espressioni figurative si cerca tuttora di dare una risposta. Un'ipotesi molto affascinante è stata avanzata da un ricercatore dell'Università di Monaco. Osservando le sequenze di punti ben allineati e i quadrati disegnati accanto a tori, cervi e cavalli è giunto alla convinzione di trovarsi al cospetto di un vero e proprio calendario lunare. Ogni gruppo di punti ne comprende tredici, uno per ogni giorno della fase centrale della rivoluzione del satellite, quando la Luna è ben visibile in cielo. Accanto, un quadrato vuoto, che potrebbe essere il simbolo della fase di novilunio, quando il satellite non è più illuminato e «scompare» alla vista. E sotto al disegno di un cavallo bruno una linea di punti che si incurva a seguire la silhouette dell'animale ne conta esattamente ventisette, a indicare la durata dell'intero ciclo lunare. Il ricercatore tedesco ritiene di poter anche ravvisare in altre parti della grotta alcune rappresentazioni delle costellazioni principali, e di poter quindi considerare le pareti della grotta come la testimonianza delle conoscenze astronomiche dell'uomo del più recente Paleolitico. Della grotta di Lascaux, che fu chiusa al pubblico negli anni sessanta ai primi segni di deterioramento provocati dalla massiccia frequentazione umana, è visitabile una sorta di riproduzione parziale, e una versione virtuale è offerta dal Ministero francese per la Cultura e la Comunicazione.

- 251 ***Gli abitanti di questa grotta:***
- A sembra avessero il culto dei cavalli e dei cervi
 - B si pensa siano stati gli uomini del più recente Paleolitico
 - C avevano una perfetta conoscenza delle diverse costellazioni
 - D hanno lasciato utensili costruiti con tecniche sorprendenti per la loro epoca
 - E nessuna delle alternative proposte

252 ***Quali animali sono rappresentati nella grotta?***

- A Solo cervi e cavalli
- B Solo cervi
- C Solo cavalli
- D Cavalli, cervi e tori
- E Nessuna delle alternative proposte

253 ***Il ricercatore, osservando i dipinti della grotta:***

- A ipotizza che risalgano a ottomila anni fa
- B mette in dubbio la loro autenticità
- C afferma che raffigurino le abitudini di caccia dell'uomo dell'epoca
- D afferma che siano rappresentativi delle conoscenze astronomiche dell'uomo dell'epoca
- E nessuna delle alternative proposte

254 ***Un particolare dei dipinti presenti nella grotta:***

- A è un quadro vuoto che rappresenterebbe la fase di plenilunio
- B è la disposizione di tredici punti che rappresentano la durata dell'intero ciclo lunare
- C è il numero degli animali che rappresenta simbolicamente le diverse fasi lunari
- D è un quadrato vuoto che rappresenterebbe la fase di novilunio
- E nessuna delle alternative proposte

255 ***Nella grotta di Lascaux:***

- A sono stati ritrovati resti animali risalenti a trentamila anni fa
- B sono state ritrovate incisioni risalenti a più di diecimila anni fa
- C sono state trovate tracce di minerali ad oggi sconosciuti
- D è stato impedito l'accesso al pubblico a partire dagli anni ottanta
- E nessuna delle alternative proposte

Il tema del riordino dei sistemi di controllo interno nelle Amministrazioni pubbliche in generale e nelle Regioni in particolare, ha una portata dirompente se lo si proietta nel processo di forte rinnovamento che sta interessando la Pubblica Amministrazione. Anzi, di questo rinnovamento non è solo parte integrante, ma uno degli elementi determinanti per il suo successo o fallimento. In sostanza, l'introduzione di un modello gestionale per obiettivi e risultati, anche nella Pubblica Amministrazione, richiede l'introduzione di una concezione dei controlli più moderna e funzionale, basata sull'"autocontrollo", che superi le logiche di controllo burocratico e prescrittivo che hanno caratterizzato le esperienze dei primi anni '90 nella prima fase di attività dei servizi di controllo interno delle Regioni. Si procederà a specializzare le funzioni e i sistemi di programmazione e controllo in funzione delle diverse finalità: di supporto alle decisioni, di ascolto interno e di valutazione dei dirigenti.

- 256 ***Tra le finalità della specializzazione delle funzioni e dei sistemi di programmazione e controllo vi è:***
- A la creazione di un sistema di autovalutazione del personale
 - B la valutazione sistematica delle attività
 - C l'attivazione di sportelli di ascolto aperti ai cittadini
 - D la valutazione dei dirigenti
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 257 ***Il riordino dei sistemi di controllo interno nelle Amministrazioni pubbliche e in particolare nelle Regioni:***
- A prevede ancora l'utilizzo di controlli prescrittivi
 - B è un elemento determinante nel processo di rinnovamento della stessa Pubblica Amministrazione
 - C è in contrasto con l'introduzione di un modello gestionale per obiettivi e risultati
 - D non ha una grossa portata nel processo di rinnovamento della Pubblica Amministrazione
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 258 ***Nell'ottica del riordino dei sistemi di controllo interno delle Amministrazioni pubbliche:***
- A gli stessi sistemi di controllo non potranno essere utilizzati con finalità di supporto alle decisioni
 - B i dirigenti delle Pubbliche amministrazioni e delle Regioni in particolare subiranno maggiori controlli prescrittivi
 - C si creerà uno specifico organismo di "autocontrollo" con funzioni di ascolto interno
 - D verranno specializzate le funzioni e i sistemi di programmazione e controllo in funzione delle diverse finalità
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 259 ***Una concezione dei controlli più moderna e funzionale:***
- A è basata sull'"autocontrollo"
 - B è indispensabile soltanto nell'ambito regionale
 - C sarà introdotta se verrà superato il modello gestionale per obiettivi e risultati
 - D tende ad utilizzare i sistemi di controllo solo nella loro funzione di supporto alle decisioni
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 260 ***I dirigenti, nelle Pubbliche amministrazioni, secondo il modello gestionale per obiettivi e risultati:***
- A svolgeranno essenzialmente funzioni di controllo
 - B con l'introduzione del cosiddetto "autocontrollo" non dovranno più essere valutati
 - C svolgeranno le stesse funzioni e gli stessi compiti dei manager delle aziende private
 - D saranno sottoposti, con scadenze stabilite, a valutazione da parte degli organi di controllo
 - E nessuna delle alternative proposte
-

La possibilità che il trading online offre di operare velocemente sulle principali Borse via Internet ha creato un nuovo tipo di investitore: il "day-trader". Sono persone che comprano e vendono pacchetti azionari in un giorno, a volte concludendo l'operazione di compravendita in poche ore. Guadagnano investendo in quei mercati dove ci sono forti oscillazioni nei prezzi dei titoli e ricavando profitto nel modo più classico: comprano ad un prezzo e rivendono quando il titolo è salito. Il mercato ad alta volatilità che più risponde alle esigenze dei "day-trader" è quello del Nasdaq, la Borsa americana dei titoli high-tech. E' chiaro però che per poter guadagnare sulle oscillazioni di un titolo in una giornata, bisogna avere gli strumenti necessari per monitorare la situazione in tempo reale. Di solito l'istituto bancario che eroga il servizio di trading online fornisce anche alcune possibilità per poter analizzare il mercato, ma spesso non sono sufficienti. Esistono molti siti che forniscono, gratis o a pagamento, notizie e dati. Da siti a pagamento si possono, invece, scaricare software che aiutano il "day-trader" nelle operazioni di compravendita segnalando perfino, con emissioni sonore, quando il titolo sotto osservazione ha raggiunto un prezzo critico oppure ottimale.

261 ***La nascita di un nuovo tipo di investitore, il "day-trader", si è verificata nel momento in cui:***

- A è nato il Nasdaq, la Borsa americana dei titoli high-tech
- B si è reso possibile operare velocemente sulle principali Borse via Internet
- C Internet è alla portata di tutti
- D i titoli quotati nelle principali Borse hanno iniziato a subire rapide oscillazioni
- E nessuna delle alternative proposte

262 ***Il servizio di trading online viene fornito ai "day-trader":***

- A da istituti bancari
- B da siti a pagamento
- C da siti gratuiti
- D dalle principali Borse
- E nessuna delle alternative proposte

263 ***Per un "day-trader" è essenziale:***

- A spostarsi velocemente
- B collegarsi, via Internet, con gli altri investitori
- C poter analizzare l'andamento dei titoli in tempo reale
- D avere a disposizione un software con emissioni sonore
- E nessuna delle alternative proposte

264 ***Per le sue operazioni di compravendita, il "day-trader" può trovare un valido aiuto:***

- A nei classici operatori di Borsa
- B nei siti dei principali quotidiani finanziari
- C nei software che può acquistare nei negozi specializzati
- D nei software che può scaricare da appositi siti
- E nessuna delle alternative proposte

265 ***I titoli sui quali investono i "day-trader" sono:***

- A quelli più stabili
- B quelli che raramente registrano ribassi
- C quelli nuovi, da poco quotati in Borsa
- D quelli che subiscono forti oscillazioni nei prezzi
- E nessuna delle alternative proposte

La bottega dell'orafo, così come la conosciamo oggi, nasce nel corso del XII secolo con l'abbandono dei laboratori di oreficeria all'interno dei monasteri da parte di molti maestri che decidono di trasferirsi nei centri urbani allora in formazione. Si organizzano così le prime corporazioni dell'Arte, inizialmente iscritte in quelle dei fabbri, le quali, oltre a tutelare gli interessi della categoria, garantiscono il committente sui titoli, ovvero la quantità di metallo nobile contenuto nella lega. La quantità di tecniche impiegate dagli orefici medievali dimostra il grado di raffinatezza che era possibile raggiungere. Parte di tali numerosi procedimenti era retaggio della civiltà greco-romana, altri derivavano dalla cosiddetta arte barbarica, altri ancora appartenevano alla tradizione bizantina e araba. Una delle tecniche più diffuse era la fusione: il modello che poteva essere in bronzo, in legno o in cera, veniva immerso in uno strato di sabbia nella quale lasciava la sua impronta vuota, lo stampo, all'interno del quale si faceva colare il metallo fuso; questo una volta raffreddato, veniva tolto dallo stampo per essere ripulito dal getto di fusione e rifinito con le varie tecniche di decorazione. Con questo sistema si ottenevano pochi esemplari dell'oggetto, perché lo stampo si deteriorava presto; quando invece se ne dovevano realizzare molte repliche, come per esempio nel caso delle fibule, si usava uno stampo in pietra. Gli oggetti unici venivano invece creati col metodo della cera persa: al modello in cera veniva collegato un elemento a forma di imbuto, quindi si ricopriva la cera con creta e materiale refrattario impastato con acqua e si lasciava asciugare il tutto. Infine l'impasto veniva scaldato in modo che la cera sciogliesse e al suo posto si colava attraverso l'imbuto il metallo fuso.

266

La cera:

- A era utilizzata per creare il modello anche nella tecnica della fusione
- B veniva mescolata con altri materiali per creare un modello da utilizzare nella fusione
- C era utilizzata per realizzare lo stampo delle fibule
- D era utilizzata per la creazione di oggetti meno preziosi
- E nessuna delle alternative proposte

267

Un elemento a forma di imbuto:

- A veniva riempito con uno strato di sabbia
- B veniva utilizzato nel metodo della cera persa
- C veniva utilizzato per far colare la cera sciolta
- D veniva collegato ad un modello in legno
- E nessuna delle alternative proposte

268

Le corporazioni dell'Arte:

- A tutelavano gli interessi di categoria in contrasto con la corporazione dei fabbri
- B garantivano i committenti sui titoli
- C si occupavano esclusivamente di garantire gli interessi di categoria dei fabbri e degli orafi
- D vennero suddivise in più corporazioni
- E nessuna delle alternative proposte

269

Prima del XII secolo, nei monasteri:

- A si formarono le prime corporazioni dell'Arte
- B i fabbri lavoravano nelle botteghe degli orafi
- C erano presenti laboratori di oreficeria
- D gli orafi avevano delle botteghe simili a quelle odierne
- E nessuna delle alternative proposte

270

Per creare un oggetto unico:

- A si faceva colare il metallo fuso al posto della cera sciolta
- B si faceva colare il metallo fuso nell'impronta di sabbia
- C si usavano stampi di pietra
- D si usavano modelli di creta coperti da un impasto di cera
- E nessuna delle alternative proposte

In Liechtenstein, l'AG (Società per Azioni), può essere costituita sia da residenti che da non residenti purché questi ultimi conferiscano un capitale minimo pari a 50.000 franchi svizzeri, interamente versato, all'atto della costituzione, in una banca del Liechtenstein od elvetica. La società, una volta iscritta nel Pubblico Registro, con contestuale versamento di un'imposta di registro pari al 3% del capitale, può operare dopo due giorni come entità munita di autonomia patrimoniale perfetta. I sottoscrittori del capitale azionario possono essere sia persone fisiche che giuridiche di qualunque nazionalità. Le azioni possono essere sia nominative, che, più frequentemente, al portatore. Questo ultimo aspetto consente al titolare di poter mantenere l'anonimato; del suo nome non verrà fatta menzione neppure nel Pubblico Registro, potendo costituire la società attraverso un fiduciario (es.: un avvocato locale), che ne avrà anche la gestione. Inoltre, come è logico supporre, la circolazione dei titoli potrà avvenire con la semplice disponibilità materiale o giuridica degli stessi da parte del cessionario. Non esistono limiti all'oggetto sociale indicato dalla società; delle restrizioni di carattere amministrativo sussistono per il settore bancario ed amministrativo. L'apertura di una filiale nel Principato necessita di una licenza amministrativa e di un capitale adeguato pari a 10.000.000 di franchi svizzeri.

- 271 **L'AG:**
- A può operare immediatamente, dopo il conferimento di capitali per un importo non superiore a 50.000 franchi svizzeri
 - B per operare deve essere iscritta nel Pubblico Registro
 - C non può operare se sono trascorsi almeno tre giorni dal pagamento dell'imposta di registro
 - D non ha limiti nel settore bancario
 - E nessuna delle precedenti

- 272 **Per quanto riguarda il settore bancario:**
- A si prevede di modificare alcune procedure amministrative
 - B si prevede di aumentare il numero degli strumenti giuridici e finanziari a disposizione degli investitori
 - C si prevede di aumentare il capitale necessario all'apertura di una filiale
 - D sono previste restrizioni di carattere amministrativo
 - E nessuna delle alternative proposte

- 273 **Nel Liechtenstein per poter procedere alla costituzione di un'AG:**
- A il titolare delle azioni dell'AG deve essere anonimo
 - B è indispensabile essere residenti, pur appartenendo a qualunque nazionalità
 - C bisogna conferire il mandato ad un avvocato locale
 - D i non residenti devono versare interamente il capitale minimo
 - E nessuna delle alternative proposte

- 274 **L'oggetto sociale della Società per Azioni del Liechtenstein:**
- A ha dei limiti esclusivamente per il settore amministrativo
 - B è soggetto a restrizione di carattere amministrativo per le attività commerciali
 - C ha dei limiti solamente quando la società è costituita attraverso un fiduciario
 - D può non essere specificato
 - E nessuna delle alternative proposte

- 275 **Il capitale di un'AG:**
- A può essere detenuto esclusivamente da una persona fisica
 - B può essere detenuto solo da una persona giuridica
 - C deve essere versato esclusivamente in una banca del Liechtenstein
 - D deve essere diviso in quote
 - E nessuna delle alternative proposte

Nel corso degli anni ottanta il modo tradizionale di intendere il ruolo e il funzionamento delle principali istituzioni economiche e dei mercati è stato rivoluzionato. Il paradigma dei "mercati perfetti", nei quali l'informazione economicamente rilevante è diffusa capillarmente e uniformemente tra gli operatori e aveva contraddistinto i modelli tradizionali di funzionamento dei mercati, è stato di fatto abbandonato. L'incompletezza e la distribuzione asimmetrica dell'informazione tra gli operatori sui diversi mercati sono all'origine delle interpretazioni più recenti di fenomeni quali la disoccupazione involontaria sul mercato del lavoro e il razionamento del credito sul mercato dei prestiti bancari.

276 ***Il fenomeno della disoccupazione involontaria sul mercato del lavoro:***

- A non si può analizzare con i tradizionali modelli di funzionamento dei mercati
- B è un fenomeno tipicamente legato agli anni ottanta
- C trae origine dalla diffusione capillare delle informazioni tra gli operatori economici
- D caratterizza principalmente i cosiddetti "mercati perfetti"
- E nessuna delle alternative proposte

277 ***Nel corso degli anni ottanta:***

- A l'informazione economicamente rilevante era diffusa uniformemente tra gli operatori
- B il modo di intendere il ruolo delle principali istituzioni economiche era lo stesso degli anni sessanta
- C è mutato radicalmente il modo di intendere il ruolo e il funzionamento dei mercati
- D è nata e si è sviluppata la disoccupazione involontaria sul mercato del lavoro
- E nessuna delle alternative proposte

278 ***L'informazione è diffusa capillarmente e uniformemente tra gli operatori:***

- A secondo il modo tradizionale di intendere il ruolo e il funzionamento dei mercati
- B secondo i nuovi modelli interpretativi sviluppatasi negli anni ottanta
- C al fine di arginare la disoccupazione involontaria sul mercato del lavoro
- D a partire dalla fine degli anni ottanta, con il superamento del cosiddetto paradigma dei "mercati perfetti"
- E nessuna delle alternative proposte

279 ***Il cosiddetto paradigma dei "mercati perfetti":***

- A è all'origine delle interpretazioni del fenomeno del razionamento del credito
- B è stato sostanzialmente abbandonato nel corso degli anni ottanta
- C prevede la distribuzione asimmetrica dell'informazione tra gli operatori sui diversi mercati
- D è andato di fatto affermandosi dopo la "rivoluzione" degli anni ottanta
- E nessuna delle alternative proposte

280 ***Le principali istituzioni economiche:***

- A lamentano il fatto che oggi l'informazione economicamente rilevante non è diffusa uniformemente tra gli operatori
- B avevano, prima degli anni ottanta, un ruolo troppo tradizionale
- C sono state rivoluzionate, nel corso degli anni ottanta, a causa del razionamento del credito sul mercato dei prestiti bancari
- D hanno messo in discussione il paradigma dei "mercati perfetti"
- E nessuna delle alternative proposte

Il deserto di Gobi si è rivelato una vera e propria miniera di fossili. Gli scavi di Ukhaa Tolgod hanno portato alla luce, dal 1993 a oggi, centinaia di scheletri di dinosauro perfettamente conservati, e anche vari mammiferi e altri rettili. I paleontologi dell'American Museum of Natural History non hanno ancora finito di godersi la gloria di tale straordinario ritrovamento che già progettano di scandagliare l'intero deserto. Ma questa volta con l'ausilio di uno strumento destinato a rivoluzionare i tradizionali metodi di ricerca. Non più ardui viaggi guidati da mappe non sempre attendibili e su percorsi spesso inesistenti, attraverso tempeste di sabbia e a temperature diurne di 40°. Non più ripetuti scavi di ricognizione prima di individuare un potenziale sito di rilevanza archeologica. D'ora in poi sarà l'occhio plurispecializzato di un satellite NASA a «esplorare», da 750 chilometri di distanza, la regione e a segnalare ai ricercatori le zone promettenti. Dopo anni di esperienza, essi hanno infatti identificato alcune caratteristiche geografiche e fisiche che contraddistinguono le aree solitamente ricche di reperti fossili: la collocazione ai piedi di rilievi montuosi, la presenza di strati di roccia sedimentaria, di segni di erosione, di vegetazione sparsa. I sette sensori del Landsat 5 analizzano le diverse lunghezze d'onda della luce solare riflessa e il calore irradiato dalla superficie terrestre, elaborano un'immagine precisa della conformazione delle varie aree e forniscono quindi una specie di mappa multispettrale a colori del deserto. Il progresso tecnologico toglie forse un po' di romanticismo alla ricerca archeologica, ma la mappa satellitare consentirà di risparmiare tempo, denaro e le numerose difficoltà che i viaggi perlustrativi comportano. E secondo il team del museo sarà una vera mappa del tesoro. Un nuovo sito è già stato trovato attraverso le immagini satellitari, anche se meno generoso di quello di Ukhaa Tolgod, e le aspettative per il futuro sono molto ottimistiche.

281 ***Il satellite che servirà a cambiare la modalità di analisi dei siti archeologici:***

- A analizza la mappa dei siti archeologici esistenti costruendo un modello matematico per l'individuazione dei possibili nuovi siti
- B possiede sei sensori ottici
- C si basa sull'analisi della luce riflessa dalla superficie terrestre
- D si basa su una tecnologia innovativa nel campo dell'analisi chimica
- E nessuna delle alternative proposte

282 ***Gli scavi nel deserto di Gobi:***

- A hanno portato alla luce numerosi resti di animali
- B sono stati interrotti per la pericolosità del sito archeologico
- C hanno portato alla luce alcuni insediamenti urbani
- D sono stati finalizzati all'utilizzo di sensori ottici di superficie
- E nessuna delle alternative proposte

283 ***Il sito archeologico di Ukhaa Tolgod:***

- A è un sito di interesse rilevante per gli studiosi che si occupano delle origini della scrittura
- B ha dato la possibilità di scoprire un nuovo insediamento urbano dell'antico Egitto
- C si trova nelle vicinanze di un altro sito scoperto successivamente e che contiene una maggiore quantità di reperti
- D si trova in una regione montuosa della Giordania
- E nessuna delle alternative proposte

284 ***L'utilizzo di tecnologie innovative nella ricerca archeologica:***

- A porterà tra breve ad aumentare i rischi per gli uomini che si avventurano in località impervie
- B troverà massima applicabilità in zone molto fredde
- C permetterà di individuare con precisione i siti più ricchi di reperti ancora prima di effettuare gli scavi
- D aumenterà moltissimo i costi per queste ricerche
- E nessuna delle alternative proposte

285 ***Uno dei primi risultati dell'utilizzo di tecnologie satellitari:***

- A è stato il ritrovamento di un nuovo sito archeologico molto più ricco di quello di Ukhaa Tolgod
- B è stato il ritrovamento di due siti nelle vicinanze di Ukhaa Tolgod
- C è stato il ritrovamento di un nuovo sito archeologico
- D è stata l'identificazione di due possibili siti nel deserto del Gobi
- E nessuna delle alternative proposte

In molti sport gli atleti devono calcolare in pochi decimi di secondo la traiettoria della palla lanciata dal loro avversario e l'istante preciso in cui colpirla. Nonostante il consiglio degli allenatori sia, in genere, di guardare sempre la palla, alcuni ricercatori dell'università di Oxford hanno scoperto che non è necessario seguirla durante tutta la sua traiettoria. Una precisa strategia di movimenti degli occhi e della testa permette di prevedere dove e quando colpire la palla. Lo studio è stato eseguito su tre giocatori di cricket di diversa esperienza. Una videocamera, montata all'altezza dell'occhio sinistro, registrava la direzione dello sguardo e la posizione della testa, mentre una macchina eseguiva lanci di lunghezze diverse. Ed è risultato che la palla inizialmente viene fissata per i primi due decimi di secondo, poi lo sguardo si abbassa bruscamente di circa 7,5 gradi, come se l'occhio si preparasse in anticipo all'arrivo della palla a terra. Subito dopo la testa ruota verso il basso, mentre la direzione dello sguardo rimane la stessa. Appena la palla rimbalza gli occhi sono di nuovo puntati su di essa, ma ne seguono precisamente la traiettoria per non più di due decimi di secondo. I primi istanti, secondo i ricercatori, servono per stimare il punto in cui avverrà il rimbalzo, da cui si ricavano informazioni precise sulla traiettoria successiva della palla. Infatti i parametri che i giocatori possono «misurare», come l'angolo tra la direzione dello sguardo al momento del rimbalzo e il piano orizzontale, e l'istante in cui la palla tocca terra, sono legati all'altezza che raggiungerà la palla nell'istante in cui verrà colpita. Dal confronto tra i tre battitori è risultato che i più esperti fissano la palla, nella fase iniziale, per un tempo più breve, riuscendo a prevedere più velocemente il punto del rimbalzo, e adottano movimenti diversi degli occhi secondo la lunghezza del lancio. La strategia dell'occhio contribuisce quindi a stabilire l'abilità di un giocatore.

- 286 **Lo studio è stato effettuato:**
- A su alcuni giocatori di cricket, con l'ausilio di videocamere
 - B su due giocatori di cricket
 - C utilizzando le riprese di alcune partite di cricket
 - D con lo scopo di migliorare le tecniche di allenamento
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 287 **Alcuni ricercatori di Oxford, attraverso uno studio eseguito su tre giocatori di cricket:**
- A hanno rilevato l'impossibilità di determinare l'angolo tra la direzione dello sguardo al momento del rimbalzo e il piano orizzontale
 - B hanno dimostrato come gli occhi seguano ogni singolo movimento della palla fino a qualche istante prima di colpirla
 - C sono convinti che il movimento oculare sia incosciente e, quindi, non possa influire sull'abilità dei giocatori
 - D hanno dimostrato che precisi movimenti degli occhi e della testa permettono di prevedere dove e quando colpire la palla
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 288 **In questo studio è stato dimostrato che, dopo aver fissato la palla per pochi decimi di secondo, lo sguardo:**
- A si alza di poco più di nove gradi
 - B si abbassa di più di sette gradi
 - C si alza di poco più di sette gradi
 - D si abbassa di più di nove gradi
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 289 **Cosa succede nel momento successivo al lancio e dopo che il giocatore ha abbassato lo sguardo?**
- A La testa e la direzione dello sguardo ruotano contemporaneamente
 - B La testa rimane fissa verso il terreno e lo sguardo torna a seguire la palla
 - C La testa ruota verso l'alto e lo sguardo ruota di 7,5 gradi
 - D La testa si piega verso il basso ma la direzione dello sguardo rimane la stessa
 - E Nessuna delle alternative proposte
-

Gli allenatori di molti sport, in genere, consigliano di:

- A calcolare anticipatamente la traiettoria della palla
 - B muoversi in prossimità della palla nell'istante in cui tocca terra
 - C fissare la palla nella fase iniziale e per un tempo breve
 - D seguire sempre la palla, a meno che non si sia particolarmente esperti
 - E nessuna delle alternative proposte
-

La figura di riferimento del mercato IT è quella del progettista di software applicativo, seguita dal tecnico di reti locali. Le altre specializzazioni si distribuiscono in modo abbastanza uniforme tra le risorse umane rimanenti. Nelle aziende medie e grandi, oltre alle figure già citate, si evidenziano figure come lo specialista di sistemi web e di sistemi di rete. Gli addetti delle aziende informatiche sono in media molto giovani (il 92% non ha ancora compiuto 45 anni) e forniti di elevati livelli di scolarità: circa il 70% dei dipendenti è in possesso di diploma di scuola media superiore (i laureati sono il 29%). Il settore informatico oltre ad essere caratterizzato da una larga presenza di aziende sorte negli ultimi cinque anni, è anche cresciuto in aree di business nuovissime, attraendo nuove professionalità e giovani addetti. Emerge pertanto una bassa anzianità di lavoro negli addetti: appena superiore a 3 anni tra i dipendenti e di circa due anni tra i collaboratori coordinati e continuativi. Questo pone forti problemi di turn over alle aziende, soprattutto per le figure più richieste dal mercato. La formazione viene promossa in quasi l'80% di tutte le piccole aziende informatiche e questo è un tratto caratteristico rispetto alle piccole imprese degli altri settori. Addirittura il 52,4% fa formazione continua, ed anche la formazione al momento dell'ingresso in azienda rappresenta un passaggio irrinunciabile per il 41,5%. Nelle grandi e medie imprese la leva formativa assume un ruolo centrale. Le attività di business delle imprese sono lo sviluppo software per il 42,5% e la consulenza IT nel 17,6%, seguono la fornitura di servizi di outsourcing (7,4%), l'installazione e manutenzione di apparati software ed hardware (5,4%) l'installazione e manutenzione di reti locali (4,1%).

- 291 **Lo sviluppo software:**
- A è una delle attività delle imprese che maggiormente risente della mancanza di specialisti
 - B è la principale attività di business delle imprese
 - C è una attività meno sviluppata rispetto alla consulenza
 - D è l'attività che richiede il maggior numero di laureati
 - E nessuna delle alternative proposte

- 292 **Le aziende sorte negli ultimi cinque anni:**
- A sono per la maggior parte di piccole dimensioni
 - B hanno figure meno specializzate
 - C hanno aumentato il numero dei collaboratori coordinati e continuativi
 - D hanno tutte puntato su nuove aree di business
 - E nessuna delle alternative proposte

- 293 **Gli addetti dipendenti:**
- A hanno minore anzianità di lavoro rispetto ad altri tipi di addetti
 - B hanno maggiore grado di istruzione rispetto ad altri tipi di addetti
 - C sono in media più giovani rispetto ad altri tipi di addetti
 - D hanno un'anzianità di lavoro di poco superiore ai tre anni
 - E nessuna delle alternative proposte

- 294 **Gli addetti delle aziende informatiche sono:**
- A in maggioranza giovani laureati
 - B molto giovani se diplomati meno giovani se laureati
 - C in media giovani con alto grado di istruzione
 - D tutti in possesso almeno del diploma di scuola media superiore
 - E nessuna delle alternative proposte

- 295 **Lo specialista di sistemi di rete:**
- A è la figura di riferimento del sistema IT accanto a quella di progettista di software
 - B è una delle figure di riferimento delle piccole aziende
 - C è una delle figure che emerge nelle aziende medie e grandi
 - D è la principale figura di riferimento delle aziende medie
 - E nessuna delle alternative proposte

Non esiste un criterio univoco per scegliere la fiera più adatta allo sviluppo delle attività di un'azienda. Per quanto riguarda i visitatori-operatori la necessità di visitare più fiere è meno tassativa da quando la navigazione in Internet consente un buon aggiornamento. La Rete però non potrà mai sostituire la fiera come autentico marketplace del comparto. Per partecipare ad una fiera ci si può rivolgere alle segreterie degli enti fieristici, ma visto che i loro comunicati stampa non sempre sono imparziali può essere più utile consultare le associazioni di categoria, che spesso organizzano fiere specializzate e sono in grado di individuare le fiere più importanti nelle diverse aree geografiche, la stampa specializzata e gli annuari; questi ultimi pur nella loro grande completezza, non forniscono però parametri di scelta. Una quarta fonte considerata valida è rappresentata dalle aziende e dai visitatori che hanno già esperienza di export e fiere. Il "gigantismo" non è sempre un parametro indicativo di successo: disturba i contatti e richiede troppo tempo per una visita completa. Le fiere super-specializzate, di minori dimensioni, rappresentano per alcuni settori una soluzione migliore. Per quanto riguarda il settore delle tecnologie industriali le fiere a cadenza annuale difficilmente possono offrire innovazioni e aggiornamenti: in tal caso la periodicità ideale è biennale-triennale.

- 296 ***La periodicità ideale di una fiera:***
- A può variare a seconda del settore
 - B può variare a seconda delle dimensioni della fiera
 - C è sempre annuale
 - D è biennale-triennale nel caso di fiere di piccole dimensioni
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 297 ***Per scegliere le fiere più adatte allo sviluppo delle attività di un'azienda:***
- A è necessario rivolgersi agli enti fieristici o, in alternativa altrettanto valida, consultare gli annuari
 - B la fonte considerata più valida sono gli annuari
 - C ci si può rivolgere alla stampa specializzata che è anche la più completa e fornisce parametri di scelta
 - D una fonte considerata valida sono anche le aziende con esperienza di fiere e di esportazioni
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 298 ***Le fiere di minori dimensioni:***
- A sono solitamente meno dispersive e meglio organizzate degli altri tipi di fiera
 - B sono le più aggiornate in Internet dal punto di vista informativo
 - C sono fiere super-specializzate che registrano il alto tasso di frequenza
 - D rappresentano per alcuni settori una soluzione migliore rispetto alle fiere di più grandi dimensioni
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 299 ***Le fiere specializzate:***
- A sono le più innovative
 - B spesso sono organizzate dalle associazioni di categoria
 - C spesso non sono frequentate dalle associazioni di categoria
 - D utilizzano maggiormente il canale Internet
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 300 ***Nel settore delle tecnologie industriali, è difficile che:***
- A il canale Internet non sostituisca la fiera come marketplace del comparto
 - B le innovazioni e gli aggiornamenti vengano offerti nelle fiere a cadenza annuale
 - C le innovazioni e gli aggiornamenti vengano offerti nelle fiere a cadenza triennale
 - D le fiere siano di medie dimensioni
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Le fonti di inquinamento negli edifici comprendono gli stessi occupanti e le loro attività, per esempio il fumo del tabacco. Inoltre, i materiali da costruzione e di rivestimento possono contribuire sensibilmente all'inquinamento dell'edificio. Ma anche l'aria esterna di ricambio può contribuire al carico inquinante totale che grava sull'ambiente. La possibilità di ricambio dell'aria dipende fortemente dall'accettabilità dell'aria esterna. Qualora la qualità dell'aria immessa non fosse più che accettabile, si dovrebbero impiegare filtri adeguatamente dimensionati, avendo cura di posizionare la presa esterna in modo da minimizzare la concentrazione degli inquinanti esterni. Un fattore che, negli edifici recenti, ha contribuito a peggiorare ulteriormente la qualità dell'aria interna è stato l'impiego di serramenti a chiusura ermetica. In realtà, l'eccessiva impermeabilità all'aria degli edifici non solo ha eliminato la ventilazione naturale, ma ha creato nuovi disagi e pericoli. La cattiva qualità dell'aria interna crea non pochi problemi anche negli edifici che sono totalmente privi di ventilazione naturale: oltre a produrre una climatizzazione spesso squilibrata, gli stessi impianti di ventilazione possono trasformarsi - qualora siano mal progettati o mal gestiti - in pericolose fonti di inquinamento. La ventilazione controllata è uno strumento utile, indispensabile e oggi obbligatorio per garantire salute, sicurezza e comfort negli ambienti di vita e in quelli di lavoro.

- 301 ***Lo stato dell'aria negli edifici:***
- A dipende esclusivamente dai materiali di costruzione e dal sistema di ventilazione
 - B non è in genere tenuto sotto controllo quando sono edifici pubblici
 - C non può essere migliorato neanche da sistemi di ventilazione adeguati
 - D dipende anche dalle attività delle persone che vi vivono
 - E nessuna delle alternative proposte

- 302 ***Alcuni pericoli per l'aria negli ambienti chiusi:***
- A potrebbero essere eliminati aumentando l'impermeabilità degli edifici
 - B sono incontrollabili perché le emissioni di sostanze tossiche non dipendono mai dallo stato dell'aria esterna
 - C sono causati dai materiali stessi con cui gli ambienti sono stati costruiti
 - D dipendono dall'eccessivo utilizzo della ventilazione naturale, poiché l'aria esterna è fonte di inquinamento
 - E nessuna delle alternative proposte

- 303 ***L'utilizzo di un sistema filtrante adeguato:***
- A favorisce una maggiore permeabilità verso l'esterno
 - B non sembra aver dato particolari frutti nella diminuzione dell'inquinamento
 - C è il solo modo di eliminare totalmente l'inquinamento negli edifici
 - D riduce sensibilmente la concentrazione di inquinanti esterni
 - E nessuna delle alternative proposte

- 304 ***Gli impianti di ventilazione:***
- A sono obbligatori per garantire la sicurezza negli ambienti in cui la ventilazione naturale è compromessa
 - B verranno modificati eliminando i filtri che rilasciano essi stessi sostanze inquinanti
 - C non sono efficaci in alcun modo se l'aria esterna ha livelli di inquinamento elevati come, ad esempio, nelle grandi città
 - D saranno presto eliminati per permettere una maggiore impermeabilità degli edifici
 - E nessuna delle alternative proposte

- 305 ***Le persone che vivono negli edifici:***
- A sono solo vittime dell'inquinamento
 - B sono loro stesse fonti di inquinamento
 - C non possono in alcun modo contribuire a migliorare la qualità dell'aria
 - D non sono in alcun modo responsabili dell'inquinamento interno
 - E nessuna delle alternative proposte

Gli esperti sono quasi tutti d'accordo: la terra d'Africa vide l'evoluzione dei primi ominidi. Le specie più antiche, in prevalenza erbivore, non osavano allontanarsi dall'area ristretta dove crescevano piante conosciute, finché, circa due milioni di anni fa, comparve un nuovo ominide: carnivoro e nato per muoversi. Quando cominciò a mangiare la carne l'uomo riuscì a sfruttare l'adattamento degli altri animali ad altri tipi di piante e a espandersi in spazi immensi. Secondo una teoria diffusa, fu Homo erectus il primo a spingersi oltre i confini dell'Africa, lasciandosi dietro una scia: le proprie ossa, ma anche attrezzi in pietra. Le amigdale rinvenute in molti siti testimoniano che Erectus è passato da lì. Esperimenti e buon senso ci dicono che si trattava di utensili da macellazione, ma non possiamo provarlo; sono pietre lavorate a forma di mandorla per adattare al palmo della mano e che, a seconda della presa, tagliavano, schiacciavano o frantumavano, erano insomma i coltellini svizzeri del tempo. L'esame delle ossa rinvenute testimonia che Erectus rappresenterebbe la specie di ominide più alta evolutasi fino ad allora raggiungendo la statura di un metro e 80 o più, il bacino stretto lo rendeva anche più efficiente di noi sulle due gambe, aveva una struttura fisica idonea a cacciare e a correre. Forse però Homo erectus non fu il primo esploratore. Nuovi e controversi elementi, che risalgono a tempi più remoti, hanno convinto alcuni scienziati che, mentre Erectus si affermava in Africa, in Asia compariva una specie di Homo più antica.

- 306 **Homo erectus:**
- A era alto non più di un metro e ottanta
 - B aveva gambe lunghe, ma il suo equilibrio non era particolarmente stabile
 - C è comparso in Africa circa due milioni di anni fa e in Asia in epoca più remota
 - D correva velocemente
 - E nessuna delle alternative proposte

- 307 **Le amigdale sono:**
- A pietre lavorate in varie forme che entrano nel palmo di una mano
 - B utensili simili a schiaccianoci ritrovati in molti siti
 - C rudimentali utensili multifunzionali, probabilmente creati per la macellazione
 - D attrezzi di pietra di grandi dimensioni ritrovati oltre i confini dell'Africa
 - E nessuna delle alternative proposte

- 308 **A proposito dell'evoluzione dei primi ominidi:**
- A gli esperti hanno espresso un parere unanime: erano africani
 - B molti esperti affermano che le sue origini sono africane, però alcuni scienziati ritengono che potrebbero essere asiatiche
 - C quasi tutti gli esperti ritengono che i reperti rinvenuti non permettano di affermare con certezza quale sia stata la loro provenienza
 - D tutti gli elementi scoperti confermano l'ipotesi che l'Africa sia stata la loro terra di origine
 - E nessuna delle alternative proposte

- 309 **La scia di ossa che Homo erectus si è lasciato dietro le spalle:**
- A sono le carcasse di animali macellati
 - B hanno permesso di stabilire la sua statura
 - C testimoniano che egli fosse più adatto a cacciare che a correre
 - D confermano che egli fu il primo esploratore
 - E nessuna delle alternative proposte

- 310 **Quando gli ominidi diventarono carnivori:**
- A iniziarono a sfruttare gli animali anche per spostarsi
 - B sterminarono le specie erbivore
 - C Homo erectus era già evoluto
 - D iniziarono ad esplorare nuovi e più ampi territori
 - E nessuna delle alternative proposte

Onda anomala è un termine che viene usato per indicare un'onda insolitamente grande che appare all'improvviso tra le altre più piccole. Si tratta in genere di onde che si sviluppano dove il mare è molto profondo. I meccanismi che possono portare alla loro formazione coinvolgono vento e correnti, ma questi fattori non riescono a spiegare del tutto come nascano questi giganti del mare, che sono anche molto frequenti. Inoltre onde anomale nascono anche nel mare del Nord dove le correnti sono deboli: evidentemente la topografia del fondale interagisce in modo determinante con le altre cause. Uno dei modi in cui nasce questo tipo di onda è detto "sgambetto": una forte corrente incontra una successione di onde lunghe che procede nella direzione opposta e agisce come freno in profondità. Avviene quindi una sorta di sgambetto che può portare le onde ad accavallarsi, dando vita ad un'onda gigante. Le onde generate dall'energia di vari movimenti tellurici sono invece dette tsunami. Al largo queste onde hanno un'altezza modesta, qualche metro, e raggiungono la loro terribile potenza sul litorale. Situazione opposta sotto la superficie, dove a essere interessati sono anche strati d'acqua molto profondi. Quando lo tsunami si avvicina alla terraferma, il fondale più basso ne rallenta la velocità, mentre cresce a dismisura l'altezza.

- 311 ***Gli tsunami:***
- A diventano più alti quando il fondale è più basso
 - B accelerano in prossimità delle coste
 - C sono altissimi fin dalla loro origine
 - D spostano soltanto enormi strati d'acqua superficiali
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 312 ***Nella formazione delle onde anomale agisce come freno:***
- A una forte corrente
 - B un forte vento
 - C un improvviso movimento tellurico
 - D un fondale simile a quello del mare del Nord
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 313 ***Una delle caratteristiche delle onde anomale è quella:***
- A di essere meno potenti degli tsunami
 - B di avere un'altezza modesta rispetto agli tsunami
 - C di essere più alte degli tsunami
 - D di apparire all'improvviso
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 314 ***Il fondale:***
- A deve essere basso nel punto in cui nasce lo tsunami
 - B è basso nel punto in cui nasce l'onda anomala
 - C è determinante nella formazione delle onde anomale
 - D è una concausa nella formazione delle onde anomale solo quando le correnti sono deboli
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 315 ***Le correnti:***
- A sono deboli quando si forma lo tsunami
 - B sono sempre forti quando si formano le onde anomale
 - C sono deboli in alcune zone in cui si formano onde anomale
 - D sono deboli quando avviene lo sgambetto
 - E nessuna delle alternative proposte
-

L'analisi di due meteoriti ritrovati in Antartide ha rivitalizzato un vecchio dibattito sull'origine delle condrule, le piccole sferette da cui si pensa ebbero origine tutti i corpi del sistema solare. L'analisi chimica delle condrule rivela normalmente una miscela di silicati e metalli che può essere prodotta solo ad alte temperature. Una teoria spiegava che le condrule si erano formate in una regione dove ora si trova la fascia degli asteroidi, quando la temperatura era ancora di circa 400 gradi e il materiale era riscaldato, ogni tanto, fino a circa 1500 gradi dalle onde d'urto associate alla formazione del sole. Queste condrule si aggregarono poi in oggetti più grandi, dando infine origine ai pianeti che osserviamo oggi. Nel 1996, però, è stata proposta una nuova teoria. Le immagini dello Hubble Space Telescope hanno mostrato che la maggior parte delle stelle hanno origine in enormi dischi di polvere e gas. Quando il disco si contrae, attira una enorme quantità di polveri verso il centro, dove le temperature sono molto alte. Il disco in rotazione dà, però, anche origine a potenti getti di materia, che scagliano il materiale nello spazio, lontano dalla stella. Secondo gli astronomi dell'Università della California, le condrule hanno quindi avuto origine molto vicino al sole, e sono poi state scagliate lontano, dove hanno dato origine ai pianeti. Uno studio pubblicato su «Science», ha trovato un sostegno a questa teoria nel dettagliato studio di due meteoriti. L'analisi chimica ha rivelato delle condrule particolarmente ricche di metalli, che si devono essere formate a temperature molto più alte del normale. Inoltre, le caratteristiche dei minerali trovati mostrano che essi si devono essere formati in pochi giorni per condensazione da un materiale molto caldo, prima di essere trasportati in una zona più fredda molto rapidamente.

- 316 **Secondo un astronomo dell'università della California:**
- A le condrule si sono formate in spazi particolarmente freddi
 - B la formazione dei pianeti è avvenuta grazie alle formazioni gassose presenti intorno a piccoli ammassi di polvere
 - C ci sono teorie discordanti circa la grandezza delle condrule originarie
 - D le condrule sono state attratte verso il sole e nel tragitto hanno raccolto per gravità la materia circostante formando i pianeti
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 317 **Una teoria del passato affermava:**
- A che le condrule si sono formate nella zona dove ora è la fascia degli asteroidi
 - B la non esistenza delle condrule
 - C le enormi dimensioni delle condrule rispetto alla grandezza dei pianeti
 - D come diverse tipologie di condrule fossero presenti in parti diverse del sistema solare
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 318 **La funzione che viene attribuita alle condrule è la strutturazione dei pianeti grazie:**
- A alla disgregazione di una enorme condrule
 - B all'aggregazione di condrule raffreddate a meno 200 gradi
 - C all'esplosione di più condrule
 - D all'aggregazione di più condrule
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 319 **Le ultime ipotesi circa la formazione delle condrule:**
- A sono state smentite dallo studio effettuato con apparecchiature molto sofisticate
 - B si basano sulla convinzione che il sistema solare si sia formato in un ambiente molto freddo
 - C affermano che la loro formazione sia avvenuta molto lontano dal sole
 - D si basano sulla loro composizione chimica ricca di metalli
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 320 **In un articolo pubblicato di recente:**
- A si ipotizza che le condrule si siano formate per condensazione di un materiale freddo
 - B si ipotizza che le condrule si siano formate per condensazione di un materiale caldo
 - C si ipotizza che la fascia degli asteroidi sia in realtà un lungo strato di condrule
 - D viene smentita l'ipotesi della formazione dei pianeti per collasso di materia
 - E nessuna delle alternative proposte
-

I mutamenti socio-demografici che sono venuti investendo i Paesi occidentali nel corso dell'ultimo quarto del secolo XX sollevano un interrogativo a carico dell'istituto familiare. Nelle società occidentali si assiste ad una drastica contrazione della fertilità, che viene compensata, in termini di crescita della popolazione residenziale complessiva, al netto delle immigrazioni, esclusivamente dall'allungamento della vita media. In condizioni di "crescita-zero", ove il flusso di natalità non supera quello di mortalità, la popolazione complessiva appare comunque in crescita fin tanto che il suddetto allungamento, o speranza di vita, continua a sua volta ad estendersi: se si stabilizzasse, pure su valori alti, comincerebbe a decrescere la popolazione complessiva e questo si può cogliere già oggi nella flessione comparata dei saggi di incremento (la crescita c'è sempre, ma in misura ogni anno inferiore a quella dell'anno precedente). Se questo è uno degli estremi dello squilibrio planetario, l'altro è costituito dall'enorme espansione dei cosiddetti "Paesi in via di sviluppo" dovuto da un lato al loro alto livello di fertilità, dall'altro agli effetti restrittivi della mortalità infantile, esercitato dal miglioramento delle condizioni di vita. E' il riscontro di questa seconda linea di tendenza a far sì che, nonostante la depressione demografica occidentale, i più diversi scenari di proiezione sul medio-lungo termine alludano a condizioni di sovrappopolazione mondiale.

- 321 ***La depressione demografica dei Paesi occidentali:***
- A è determinata da una "crisi di valori" che ha investito l'istituto familiare
 - B scongiurerà, nel medio-lungo termine, il pericolo di sovrappopolazione nel mondo
 - C è determinata dalla "crescita-zero" che si è verificata, a metà del XX secolo, in quei Paesi
 - D determinerà il passaggio da una situazione sostanzialmente squilibrata ad un equilibrio planetario
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 322 ***I più diversi scenari di proiezione sul medio-lungo termine, alludono a condizioni di sovrappopolazione mondiale:***
- A poiché, nonostante la "crescita-zero" la popolazione residenziale complessiva continua a crescere nei paesi occidentali
 - B perché si riscontra un'enorme espansione dei "paesi in via di sviluppo"
 - C dovuto principalmente al miglioramento delle condizioni di vita nei paesi occidentali
 - D soprattutto perché la durata media della vita si sta allungando
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 323 ***In condizioni di "crescita-zero":***
- A la popolazione complessiva subisce sempre una flessione
 - B il flusso di mortalità supera quello di natalità
 - C il flusso di natalità non supera quello di mortalità
 - D il flusso di mortalità e quello di natalità sono invariabili
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 324 ***I cosiddetti "Paesi in via di sviluppo":***
- A registrano un'alta incidenza della mortalità infantile
 - B si stanno spopolando a causa dell'emigrazione
 - C sono caratterizzati da un istituto familiare rinsaldato grazie al miglioramento delle condizioni di vita
 - D non registrano alcuna contrazione della fertilità
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 325 ***La drastica contrazione della fertilità registrata nelle società occidentali:***
- A viene compensata, in termini di crescita della popolazione residenziale complessiva, unicamente dalle immigrazioni
 - B ha fatto decrescere la popolazione residenziale complessiva
 - C ha determinato l'aumento dell'immigrazione
 - D viene compensata, in termini di crescita della popolazione residenziale complessiva, dall'allungamento della vita media
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Le monete greche coniate nell'antica regione Battriana (compresa tra gli odierni Afghanistan, Uzbekistan, Tagikistan) e nel Nord-Ovest dell'India, tra il III sec. a.C. e il primo decennio del I sec. d.C., rappresentano uno dei più grandi supporti per la ricostruzione della storia dei regni greci in queste aree tanto lontane dal Mediterraneo. Le emissioni dei sovrani dell'"estremo oriente" greco seguivano generalmente, per i tipi in argento, il modello ellenistico, con la rappresentazione del ritratto o del busto del sovrano sul dritto e l'immagine della divinità sul rovescio; per i tipi di bronzo invece si riallacciavano più spesso al modulo che prevedeva la rappresentazione dell'immagine divina su ambedue i lati delle monete. In questo caso la raffigurazione del rovescio poteva anche essere sostituita da un simbolo o da un animale associato alla divinità stessa. Tali monete si differenziavano spesso in due tipi: le monete greco-battriane, destinate a circolare esclusivamente nelle ex-satrapie di Battriana, Margiana e Sogdiana, caratterizzate da legenda monoglotta greca sul rovescio, accanto all'immagine della divinità e le monete indo-greche che presentano legenda bilingue, in greco sul dritto e in pracrito, il vernacolo parlato nell'India del Nord-Ovest, sul rovescio.

326 ***Le emissioni di monete da parte dei sovrani dell'"estremo Oriente" greco:***

- A raramente seguivano il modello ellenistico
- B ritraevano diverse divinità, ma mai il sovrano
- C si sono rivelate poco utili ai fini della ricostruzione della storia di quell'area
- D non si limitano all'era precristiana
- E nessuna delle alternative proposte

327 ***Sul rovescio delle monete in argento era raffigurata l'immagine:***

- A della divinità
- B del sovrano
- C di un animale associato alla divinità
- D del simbolo del regno
- E nessuna delle alternative proposte

328 ***Le monete greco-battriane avevano:***

- A una legenda in tre lingue
- B una legenda particolare per l'ex-satrapia di Battriana
- C una legenda in greco solo sul rovescio
- D una legenda esclusivamente in greco, sia sul dritto che sul rovescio
- E nessuna delle alternative proposte

329 ***Le monete d'argento:***

- A non erano emesse da sovrani greci
- B potevano circolare solo in alcune zone della regione Battriana
- C potevano avere l'immagine della divinità sul dritto
- D potevano avere il ritratto del sovrano sul dritto
- E nessuna delle alternative proposte

330 ***Le monete di bronzo:***

- A non raffiguravano mai divinità
- B avevano sempre la fronte e il retro uguali
- C potevano avere, su una stessa faccia, l'immagine di un simbolo associata all'immagine di un animale
- D potevano avere, sul rovescio, un simbolo al posto dell'immagine della divinità
- E nessuna delle alternative proposte

Parlare di volontariato oggi significa parlare di un fenomeno sempre più diffuso e sempre più di tipo associativo. La metà delle associazioni è piuttosto giovane, svolge il proprio intervento a livello di quartiere, ha tra i propri iscritti in prevalenza donne e in generale il grado di istruzione medio del volontariato è elevato rispetto alla media della popolazione. Il maggiore settore d'intervento dell'azione volontaria è quello socio-assistenziale, seguito da quello delle attività educative, sanitario, di tutela e promozione dei diritti. I destinatari maggiori del volontariato sono gli anziani, le famiglie in difficoltà, gli immigrati e i senza fissa dimora. L'impegno delle organizzazioni metropolitane si concentra con particolare attenzione sui problemi dell'emarginazione, assai diffusi e drammatici in queste aree. Sul piano nazionale emerge che il volontariato si sviluppa soprattutto nelle province caratterizzate da una generica condizione di benessere o in quelle che già dispongono di una rete efficiente di servizi. Per quanto riguarda le nuove forme di volontariato, merita di essere segnalata l'esperienza delle banche del tempo. Queste banche non sono un posto dove si deposita o si prende denaro bensì un luogo dove si offre e si riceve tempo (ad esempio un'ora di baby sitter viene scambiata con una lezione di informatica ecc.). I correntisti della banca del tempo non cercano solo la soddisfazione di alcuni bisogni concreti, ma più spesso occasioni di relazioni e socialità.

331 ***Le associazioni di volontariato rivolgono i loro servizi in particolare:***

- A agli orfani
- B agli anziani
- C ai portatori di handicap
- D alle famiglie numerose
- E nessuna delle alternative proposte

332 ***L'attività di volontariato, a livello nazionale, si è sviluppata principalmente:***

- A al Nord
- B al Sud
- C nelle province benestanti
- D nelle province degradate
- E nessuna delle alternative proposte

333 ***Qual è il settore principale d'intervento dei volontari?***

- A La Protezione civile
- B La tutela dei diritti dei portatori di handicap
- C L'assistenza sociale
- D La tutela dei diritti degli immigrati
- E Nessuna delle alternative proposte

334 ***Il volontariato è una realtà:***

- A sempre più diffusa
- B che va estinguendosi
- C che necessita del supporto delle istituzioni per diffondersi
- D diffusa come fenomeno individuale
- E nessuna delle alternative proposte

335 ***La metà delle associazioni che si occupano di volontariato opera:***

- A nella provincia
- B nei quartieri
- C nelle città del Sud
- D nelle città del Nord
- E nessuna delle alternative proposte

Osservando il cosmo si può avere l'impressione che le galassie siano in posizioni più o meno casuali, che non vi sia alcuno schema. In realtà, l'universo presenta strutture su grande scala, giganteschi ammassi di galassie, formati in uno dei primi momenti di esistenza dell'universo, quando cioè, si devono essere prodotte delle onde di densità. Le zone più dense collassarono poi sotto il loro stesso peso e la loro forza gravitazionale attirò altro materiale dai dintorni. È in questi giganteschi oggetti che ebbe luogo la formazione delle galassie e delle stelle che le popolano. Spiegare, però, l'origine delle onde di densità iniziali, e quindi della distribuzione anisotropa della materia dell'universo, è uno dei grandi problemi della cosmologia moderna. Molti astronomi, poi, pensano che gli ammassi di galassie siano strutture altamente instabili, capaci di variare repentinamente, almeno su scale di tempo astronomiche. Un articolo pubblicato da ricercatori dell'università di Oxford presenta, però, un quadro della situazione molto differente. Misurando la posizione degli ammassi di galassie ai giorni nostri e via via nel passato, quando l'universo era circa 5 miliardi di anni più giovane di adesso, gli studiosi hanno scoperto che gli ammassi di galassie non sono cambiati poi molto. In pratica, passato il primo periodo in cui le galassie sono state sede di una intensissima fase di formazione stellare, perché era disponibile abbondante materiale, esse si sono adagate in una vita tranquilla.

- 336 **La cosmologia moderna:**
- A ha definitivamente accettato l'idea che le galassie siano strutture instabili
 - B non si spiega come la materia sia stata attirata dalle zone più dense
 - C non è ancora in grado di formulare un'ipotesi sulla formazione delle galassie
 - D è alle prese con il problema della distribuzione anisotropa della materia dell'universo
 - E nessuna delle alternative proposte

- 337 **Secondo alcuni ricercatori di Oxford:**
- A le galassie hanno avuto un iniziale periodo di instabilità dovuto alla formazione delle stelle
 - B le galassie sono tuttora sistemi molto instabili
 - C non vi è alcun rapporto tra la formazione stellare e la stabilità delle galassie
 - D la distribuzione anisotropa della materia è un problema ormai superato
 - E durante la formazione delle galassie non vi fu il collasso delle zone dense ma un improvviso aumento della forza di gravità che attirò la materia circostante

- 338 **E' abbastanza diffusa tra gli astronomi:**
- A la certezza che la formazione delle galassie sia avvenuta 3 miliardi di anni fa
 - B la sensazione che le certezze fino ad ora acquisite non siano più accettabili
 - C la paura di un imminente sconvolgimento delle galassie
 - D l'opinione che la formazione delle galassie sia avvenuta per il collassamento del materiale che gravitava intorno alle zone più dense
 - E nessuna delle alternative proposte

- 339 **La formazione delle galassie:**
- A avvenne per la forza di gravità che caratterizzava il materiale circostante e che attirava le zone più dense dell'universo
 - B non è stata ancora oggetto di ipotesi scientifiche
 - C avvenne per il collassamento delle zone più dense sotto il loro stesso peso
 - D avvenne grazie all'unione di tante piccole zone più dense
 - E nessuna delle alternative proposte

- 340 **Recentemente è stato pubblicato un articolo da alcuni ricercatori di Oxford:**
- A che mette in dubbio l'idea che le galassie siano sistemi instabili
 - B che avvalorava le opinioni di molti astronomi circa la struttura delle galassie
 - C che mette in dubbio l'età delle galassie
 - D che ha provocato una dura reazione da parte del mondo scientifico
 - E nessuna delle alternative proposte

Il 13 Novembre 2009, la missione Rosetta dell'ESA ha effettuato l'ultimo fly-by della Terra permettendo a VIRTIS, lo strumento a responsabilità INAF e finanziato da fondi ASI (Agenzia Spaziale Italiana), di raccogliere interessanti immagini e dati del nostro pianeta. La prima immagine (VIS 1) rappresenta quello che vedrebbe l'occhio umano guardando il globo terrestre al posto di VIRTIS: i continenti sono poco visibili, coperti dalle nubi, è distinguibile tutto il centro e sud America e solo la parte orientale degli Stati Uniti ed il golfo del Messico. La seconda immagine (VIS 2) è la stessa immagine in cui sono però state combinate le varie lunghezze d'onda del visibile per rendere più evidente il contrasto tra terra, acqua e nuvole. Questo è uno dei possibili trattamenti a cui possono essere sottoposte le immagini multi-spettrali, che permettono di realizzare delle "mappe geologiche" che identificano la composizione delle varie zone dei pianeti. Nella terza immagine (VIS 3) è stata selezionata la banda spettrale della clorofilla. In verde, la vegetazione si staglia contro le zone nere (che rappresentano tutto ciò che non contiene clorofilla, dunque l'acqua degli oceani o le nuvole sovrastanti).

- 341 **La seconda immagine raccolta da VIRTIS:**
- A riesce a distinguere tra terra, acqua e nubi
 - B è stata elaborata selezionando la banda spettrale della clorofilla
 - C è simile a quella che vedrebbe un occhio umano osservando la Terra
 - D è quella che permette di creare le mappe geologiche più efficaci
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 342 **Le immagini multi-spettrali:**
- A possono solo individuare le varie zone della Terra
 - B sono realizzate grazie a mappe geologiche
 - C sono sempre il risultato della combinazione di varie lunghezze d'onda
 - D possono essere elaborate combinando varie lunghezze d'onda
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 343 **L'ASI:**
- A finanzia VIRTIS e la missione Rosetta
 - B ha stanziato dei fondi per la costruzione di VIRTIS
 - C è sotto la responsabilità INAF
 - D attribuisce particolare importanza alla missione Rosetta
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 344 **La prima immagine raccolta da VIRTIS:**
- A rende distinguibile solo una parte degli Stati Uniti e del Golfo del Messico
 - B rappresenta un'immagine analoga a quelle che percepirebbe l'occhio umano
 - C utilizza un'elaborazione di diverse lunghezze d'onda del visibile
 - D non rende visibile il Sud America
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 345 **La banda spettrale della clorofilla:**
- A rende visibili i continenti
 - B è l'immagine più dettagliata tra quelle raccolte da VIRTIS
 - C è l'immagine meno dettagliata tra quelle raccolte da VIRTIS
 - D non rende visibili i continenti
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Poiché il genoma delle piante è molto simile a quello degli animali e, in definitiva, a quello degli esseri umani, esse possono essere utilizzate per studiare le funzioni e le disfunzioni di alcuni geni. Un gruppo di ricercatori della Texas University, che studiano la *Arabidopsis thaliana*, un'erba imparentata con la senape di cui è conosciuta l'intera sequenza del genoma, sta imparando numerose cose su come invecchiano le piante. In particolare, gli scienziati hanno preso in considerazione i telomeri, che sono letteralmente la punta dei cromosomi. Nelle cellule, a ogni divisione, i cromosomi perdono un po' dei loro telomeri, fino a quando, come una stringa a cui manca la plastica che la sigilla, iniziano a sfilacciarsi, impedendo successive divisioni cellulari. I telomeri hanno quindi un ruolo importante nell'invecchiamento. Per studiare la funzione dei telomeri, gli scienziati hanno modificato geneticamente la pianta in modo che fosse completamente priva di un enzima di nome telomerase che è responsabile appunto del mantenimento di queste strutture. Si è visto così che le piante possono tollerare modifiche genetiche ben superiori a quelle degli animali e, nonostante la mancanza dell'enzima, riescono a sopravvivere comunque molto a lungo. Una spiegazione, sostengono gli autori nel loro articolo pubblicato su «Science», potrebbe risiedere nel fatto che le piante sono molto più flessibili degli animali e devono creare continuamente i loro organi nel corso della loro vita. Ovviamente, la speranza dei ricercatori è quella di migliorare la comprensione dell'invecchiamento umano studiando la funzione dei telomeri nelle piante.

- 346 ***Nelle loro ricerche, gli scienziati hanno preso in esame:***
- A le diverse composizioni chimiche di una pianta di cui non si conosce la sequenza del genoma
 - B le reazioni dei cromosomi alle sollecitazioni chimiche
 - C l'invecchiamento degli animali per studiare l'invecchiamento delle piante
 - D la punta dei cromosomi
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 347 ***Il motivo per cui le piante possono essere impiegate per studiare le funzioni di alcuni geni umani:***
- A è l'assenza dell'enzima telomerase sia nel genoma umano che in quello vegetale
 - B è la responsabilità dei telomeri nell'invecchiamento precoce delle piante
 - C è la similitudine tra genoma umano e genoma vegetale
 - D è la migliore tolleranza degli animali rispetto alle modifiche genetiche
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 348 ***Uno degli obiettivi dei ricercatori:***
- A è bloccare l'invecchiamento delle piante agendo su degli enzimi detti telomeri
 - B è la comprensione delle caratteristiche dell'invecchiamento umano attraverso le conoscenze derivate dalle piante
 - C è avere informazioni sul genoma delle piante modificando alcune composizioni chimiche
 - D è ottenere delle piante immuni da modificazioni genetiche
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 349 ***Alcune ricerche genetiche:***
- A hanno dimostrato l'importanza delle piante nell'invecchiamento degli animali
 - B sono state condotte su una pianta imparentata con la senape
 - C ipotizzano l'esistenza di un gene in grado di migliorare la tolleranza degli animali alle sollecitazioni chimiche
 - D hanno messo in dubbio l'esistenza dei telomeri
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 350 ***Le punte dei cromosomi, dette telomeri:***
- A sono strutturate grazie ad un enzima
 - B hanno un'origine ed una collocazione genetica ignota
 - C si possono riprodurre grazie a mutazioni genetiche delle piante
 - D sono responsabili della mancanza di enzimi nelle piante
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Stando a quanto riferisce The Consumerist, un sito statunitense di tutela dei consumatori, ci sono due casi in cui la richiesta di assistenza in garanzia da parte di proprietari di computer è stata negata con una motivazione quantomeno bizzarra: "Contaminazione da fumo". Sembra uno scherzo ma è tutto vero e l'azienda in questione non è catena di assemblatori locali, ma quella più innovativa del panorama tecnologico: la Apple. E i portatili in questione sono i popolari Macbook e iMac. Insomma, il fumo nuoce alla salute del computer e si perde la garanzia se chi lo usa ha il vizio delle sigarette. Nonostante nel contratto di garanzia non si faccia alcun riferimento esplicito alle sigarette come comportamento pericoloso per la salute del computer, la casa di Cupertino, alla richiesta di chiarimenti, ha replicato così: la nicotina fa parte della lista delle sostanze dannose stilata dall'Occupational Safety and Health Administration. La casa di Steve Jobs ha poi sottolineato che non chiederà ai suoi dipendenti di riparare qualcosa mettendo a rischio la loro salute. Questo perché, secondo gli esperti, il computer di un fumatore all'interno si può paragonare a un posacenere sporco. A parte la puzza e la polvere, l'accumulo di catrame è in grado di mandare in tilt il pc. I due casi di cui parla The Consumerist si sono verificati qualche anno fa in due diversi Stati americani. Il primo risale all'aprile 2007, quando il pc venne portato in un Apple Store a West Des Moines, nell'Iowa: un anno in assistenza, poi la risposta che era stato usato in una casa di fumatori e questo faceva decadere la garanzia.

- 351 ***L'assistenza di garanzia:***
- A non può in ogni caso essere negata dal venditore
 - B non dovrebbe essere negata dal venditore
 - C è stata negata dalla Apple con una motivazione ordinaria
 - D è stata già negata dalla Apple due volte per motivi connessi al fumo
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 352 ***Macbook e Imac:***
- A sono pc particolarmente sensibili alla contaminazione da fumo
 - B non sono pc della Apple
 - C sono prodotti la cui garanzia potrebbe essere annullata per contaminazione da fumo
 - D non possono essere usati da chi fuma
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 353 ***Il computer di un fumatore:***
- A determina un rischio per il fumatore stesso
 - B determina un rischio per chi lo ripara
 - C non può essere riparato
 - D mostra accumuli di catrame che sono dannosi per chi lo usa
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 354 ***La Apple:***
- A è una delle aziende più attente alla salute dei suoi lavoratori
 - B è l'azienda più innovativa nel campo della tutela della salute dei lavoratori
 - C si appoggia anche a catene di assemblatori locali
 - D non aveva prima del 2007 mai sollevato questioni attinenti alla salute dei lavoratori
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 355 ***La nicotina:***
- A è esplicitamente menzionata nella garanzia sui pc
 - B è esplicitamente menzionata nella garanzia sui portatili Apple
 - C è stata la causa della malattia di alcuni tecnici Apple
 - D è la sostanza più nociva inclusa nella lista dell'Occupational Safety and Health Administration
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Lo strato che si trova al di sotto degli strati rocciosi sul fondo dell'oceano potrebbe costituire il più grande serbatoio biologico esistente, potendo teoricamente ospitare più organismi di quanto non facciano tutti gli habitat marini messi insieme. Per cercare prove a sostegno di questa suggestiva ipotesi, è stata allestita una nave da ricerca, la G. Thompson, equipaggiata con un robot sommergibile, Jason, sospeso a un fascio di cavi elettrici e fibre ottiche. Jason è in grado di compiere molte delicate operazioni sul fondo dell'oceano, grazie al suo braccio in alluminio dotato di una «mano» a quattro artigli. Tutte le operazioni sono visualizzate per mezzo di una telecamera. Finora, forme di vita come batteri solforiduttori, vermi tubuliformi o granchi predatori erano state rinvenute sul fondo oceanico in corrispondenza di sorgenti calde emesse da una sorta di camini rocciosi chiamati «fumatori neri». Questa spedizione è invece alla ricerca di forme di vita in sorgenti calde prodotte artificialmente, in punti dove il calore proveniente dal basso fa fuoriuscire acqua da fratture della roccia. Si dovrebbe così riuscire a campionare l'acqua che si trova nelle fessure interne alla crosta oceanica. A questo scopo, nel 1998 alcune colonne di plastica contenenti speciali filtri destinati a intrappolare cellule, DNA o altre tracce di vita, sono state collocate sul fondo dell'Oceano Pacifico. Le colonne sono dotate di sensori elettronici per misurare la temperatura e il flusso dell'acqua, parametri utili a determinare se sussistano o meno le condizioni idonee alla vita.

- 356 **Uno degli obiettivi della missione della G. Thompson:**
- A è quello di sperimentare una nuova metodologia di collegamento a fibre ottiche
 - B è quello di monitorare l'attività dei camini rocciosi
 - C è quello di ricercare forme di vita in sorgenti calde prodotte artificialmente
 - D è quello di smentire l'ipotesi circa l'esistenza della vita sotto gli strati rocciosi del fondo oceanico
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 357 **Nei pressi dei cosiddetti "fumatori neri":**
- A è stato accertato come non sia possibile la vita
 - B sono state costruite delle centraline elettroniche sottomarine di controllo per misurare il volume di gas emesso
 - C sono stati rinvenuti particolari forme di alghe resistenti a temperature elevatissime
 - D sono state rinvenute forme di vita
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 358 **Una delle teorie circa il fondo degli oceani:**
- A ipotizza la presenza di fratture nella roccia dove la temperatura dell'acqua è di molti gradi sotto lo zero
 - B ipotizza che ci siano innumerevoli forme di vita sotto gli strati rocciosi del fondo marino
 - C risale ai risultati ottenuti per mezzo di colonne di plastica con sensori elettronici posizionate nell'Oceano Pacifico nel 1992
 - D è stata smentita dalla scoperta che i granchi predatori non vivono vicino a sorgenti calde
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 359 **Le sorgenti calde prodotte artificialmente:**
- A sono state scoperte nel 1998
 - B permettono la vita solo di una minuscola specie di granchi
 - C fuoriescono da fessure della roccia
 - D si trovano solo nell'Oceano Pacifico
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 360 **In un periodo precedente alla spedizione della G. Thompson:**
- A era considerata suggestiva l'ipotesi di poter utilizzare un robot per la ricerca sottomarina
 - B nessuno aveva ipotizzato l'esistenza della vita al di sotto degli strati rocciosi sul fondo dell'oceano
 - C le uniche informazioni sul fondo marino sono state ricavate da alcune spedizioni nell'Oceano Indiano
 - D non si era a conoscenza delle sorgenti naturali di acqua calda presenti sul fondo oceanico
 - E nessuna delle alternative proposte
-

Nella biologia moderna sarebbe impensabile studiare anche l'organismo più primitivo isolandolo artificialmente dal suo ambiente. Se ci si rende conto che ogni organismo deve procurarsi, per sopravvivere, non soltanto le sostanze necessarie al suo metabolismo, ma anche informazioni sufficienti sul mondo circostante, non si può non concludere che comunicazione ed esistenza sono concetti inseparabili. L'esperienza soggettiva dell'ambiente è una serie di istruzioni relative all'esistenza dell'organismo, e in tal senso gli effetti ambientali sono simili al programma di un calcolatore. C'è però una differenza importante: mentre il programma del calcolatore viene presentato in una lingua che la macchina "capisce", l'impatto dell'ambiente su un organismo comprende una serie di istruzioni il cui significato non è affatto lampante e che l'organismo deve decodificare come meglio può. Non bisogna inoltre dimenticare che le reazioni dell'organismo a loro volta influenzano l'ambiente. A livello umano questa interazione tra organismo e ambiente raggiunge il grado più elevato di complessità. Sebbene nelle società moderne i problemi della sopravvivenza biologica siano passati in secondo piano e l'ambiente, nel senso ecologico del termine, sia quasi completamente dominato dall'uomo, i messaggi vitali provenienti dall'ambiente che devono essere correttamente decodificati hanno soltanto subito uno spostamento dal regno biologico a quello più propriamente psicologico.

- 361 **Le reazioni dell'organismo:**
- A sono influenzate dall'ambiente, ma non possiamo affermare il contrario
 - B sono esperienze soggettive, difficilmente comunicabili
 - C sono più semplici da comprendere di quanto non sia il linguaggio di un computer
 - D influenzano l'ambiente e viceversa
 - E nessuna delle alternative proposte

- 362 **Comunicazione ed esistenza:**
- A non sono concetti inseparabili
 - B sono concetti strettamente legati
 - C sono concetti intercambiabili
 - D sono concetti ideati dalla biologia moderna
 - E nessuna delle alternative proposte

- 363 **Ogni organismo per sopravvivere:**
- A può prescindere dal considerare le informazioni sull'ambiente che lo circonda
 - B non può limitarsi a ricevere solo le sostanze necessarie al proprio metabolismo
 - C deve difendersi dal mondo circostante
 - D non può non comunicare con altri organismi
 - E nessuna delle alternative proposte

- 364 **Il programma di un calcolatore:**
- A è simile agli effetti che l'ambiente ha sull'organismo
 - B contiene le stesse informazioni che l'ambiente "lancia" all'organismo
 - C non è facilmente decodificabile né per la macchina né per un essere vivente
 - D può essere utilizzato per decodificare le informazioni che l'organismo riceve dall'ambiente
 - E nessuna delle alternative proposte

- 365 **Nelle società moderne:**
- A non sono, in realtà, risolti ovunque i problemi relativi alla sopravvivenza
 - B l'ambiente è deteriorato a causa dell'uomo
 - C l'uomo è in grado di comprendere i messaggi dell'ambiente e di decodificarli in senso ecologico
 - D si studia più la psicologia che non la biologia
 - E nessuna delle alternative proposte

Molti pediatri sono talmente convinti nel promuovere l'allattamento, che spesso sono riluttanti ad ammettere che il latte materno non è così buono come si crede, o almeno non lo è più. Negli ultimi 25-30 anni i medici hanno scoperto nel latte la presenza di elementi tossici come DDT, solventi e metalli pesanti. Le persone assorbono queste sostanze dall'aria inquinata e dai cibi contaminati, il pesce e i prodotti animali soprattutto. Alcuni agenti chimici sono solubili nel grasso, quindi non vengono prontamente escreti dal corpo, al contrario, si attaccano alle cellule grasse e vi possono restare per sempre. Quando, però, una donna allatta il proprio bambino, queste cellule si attivano per produrre latte, in tal modo gli agenti contaminanti vanno direttamente nel latte. Nei primi sei mesi di allattamento, una madre può trasferire al proprio figlio il 20% dei contaminanti. I pochi studi relativi agli effetti a lungo termine degli inquinanti nel latte materno hanno mostrato risultati tra loro discordanti. Gli esperti sono d'accordo sulla necessità di continuare le ricerche in questo ambito. Una nota positiva viene dal fatto che un ricercatore ha constatato che, in Occidente, i livelli di DDT e diossina nel latte materno sono diminuiti soprattutto grazie alla loro messa al bando o a controlli più severi sul loro utilizzo.

- 366 ***Il 20% dei contaminanti:***
- A vengono prontamente escreti dal corpo
 - B sono presenti nel latte ad ogni allattamento
 - C possono essere trasferiti al neonato durante i primi sei mesi di allattamento
 - D possono essere trasferiti dalla madre al figlio durante tutto il periodo di allattamento
 - E nessuna delle alternative proposte

- 367 ***I livelli di DDT nel latte materno:***
- A sono cresciuti del 20% negli ultimi 30 anni
 - B diminuiscono grazie alla loro grande solubilità
 - C sono più alti nei primi sei mesi di allattamento
 - D sono più bassi nei Paesi occidentali grazie agli interventi per la regolazione del loro utilizzo
 - E nessuna delle alternative proposte

- 368 ***Quando alcuni agenti chimici vengono assorbiti dal corpo:***
- A vengono eliminati immediatamente in misura del 20%
 - B vengono eliminati molto lentamente
 - C impiegano sei mesi per staccarsi dalle cellule grasse
 - D si attaccano alle cellule grasse
 - E nessuna delle alternative proposte

- 369 ***Gli esperti affermano che le ricerche hanno dimostrato:***
- A la pericolosità del latte materno per la salute dei neonati
 - B che l'allattamento naturale oggi è sicuro grazie ai controlli effettuati in questo campo
 - C la pericolosità degli effetti a lungo termine degli inquinanti sul latte materno
 - D che il latte materno è sicuro per la salute dei neonati, come lo era prima
 - E nessuna delle alternative proposte

- 370 ***I pesci e i prodotti animali:***
- A sono contaminati quanto i prodotti vegetali
 - B non andrebbero ingeriti dalle donne in gravidanza
 - C rappresentano uno dei tramite per l'assorbimento da parte dell'uomo di sostanze tossiche
 - D sono contaminati quanto l'aria, ma meno pericolosi per la sicurezza del latte materno
 - E nessuna delle alternative proposte

Boom economico e fiasco terapeutico. E' il paradosso della nuova moda alimentare importata dagli Stati Uniti: il "cibo funzionale". Si tratta di alimenti che, arricchiti di alcune sostanze ritenute benefiche oppure privati di composti potenzialmente tossici, migliorerebbero, secondo le case produttrici, le funzioni dell'organismo e in particolare il tono dell'umore e i sintomi ansioso-depressivi. E' la logica del fast food applicata alla medicina e, anche in questo caso, gli effetti suscitano preoccupazione per la salute. Le associazioni dei consumatori, sulla scorta delle ricerche scientifiche sui prodotti già in vendita, esprimono grande timore. Anche la British Dietetic Society invita alla prudenza: "Non abbiamo prove dell'efficacia di tali prodotti". Intanto il mercato, grazie all'assenza in Europa di leggi specifiche, dilaga sempre più, vendendo illusioni, per altro, molto costose. Il mercato dei cibi funzionali è in piena espansione: l'anno scorso nel mondo sono stati venduti "alimenti per la salute" (esclusi integratori alimentari, prodotti biologici e fitoterapici) per 24 miliardi di dollari. Il Giappone è in testa, seguito da USA, Francia, Gran Bretagna e Italia. E i sondaggi incoraggiano ancora di più le vendite: il 77% dei francesi è disposto a pagare, e anche parecchio, per un cibo che fornisca un beneficio aggiuntivo. All'apice del progresso, il cibo "normale" sembra non bastare più. Allarmante!

- 371 ***Il "cibo funzionale" migliorerebbe le funzioni dell'organismo:***
- A infatti è scientificamente provato che fornisca un beneficio aggiuntivo
 - B ed è arricchito con prodotti biologici e fitoterapici che non sono nocivi per la salute
 - C rispondendo alle esigenze di consumatori sempre più attenti
 - D perché può contenere sostanze ritenute benefiche o non contenere composti potenzialmente tossici
 - E nessuna delle alternative proposte

- 372 ***Il "cibo funzionale":***
- A è costituito da alimenti che hanno una funzione benefica sull'organismo perché aiutano ad eliminare sostanze potenzialmente tossiche
 - B è costituito da farmaci che possono essere assunti sotto forma di alimenti
 - C è una moda alimentare esportata dagli Usa soprattutto in Europa
 - D sono alimenti che, secondo le case produttrici, hanno un benefico effetto sul tono dell'umore ed in generale sull'organismo
 - E nessuna delle alternative proposte

- 373 ***Secondo le case produttrici:***
- A l'efficacia dei prodotti è provata
 - B il cibo "normale", al giorno d'oggi, non basta più
 - C i sondaggi incoraggiano le vendite, che presto raggiungeranno i 24 miliardi di dollari
 - D l'assenza di leggi specifiche in Europa ha paradossalmente penalizzato le vendite, che sono più fiorenti in Giappone e negli Usa
 - E nessuna delle alternative proposte

- 374 ***Le associazioni dei consumatori:***
- A invitano alla prudenza, perché non ci sono prove sull'efficacia dei prodotti
 - B esprimono preoccupazione, perché non esistono ricerche scientifiche sull'efficacia dei prodotti già in vendita
 - C esprimono timore basandosi sui risultati delle ricerche scientifiche sui prodotti già in commercio
 - D sono allarmate e ritengono che, a parte gli integratori alimentari ed i prodotti biologici e fitoterapici, non esistano altri "alimenti per la salute"
 - E nessuna delle alternative proposte

- 375 ***Secondo il parere della British Dietetic Society:***
- A bisogna diffidare di tali prodotti perché possono avere effetti nocivi sulla salute
 - B è necessario essere prudenti poiché l'efficacia del "cibo funzionale" non è provata
 - C la reale efficacia di tali prodotti non ne giustifica il prezzo eccessivo
 - D la prudenza è d'obbligo finché non esisteranno leggi specifiche in materia
 - E nessuna delle alternative proposte

Il consumo energetico tende ad aumentare sia nei Paesi sviluppati sia in quelli in via di sviluppo, dove la diffusione dell'industrializzazione e il miglioramento della qualità della vita sono tendenze irreversibili. A tutt'oggi, la produzione di energia si basa ancora principalmente sull'uso dei combustibili fossili, ma il progressivo esaurimento dei giacimenti e l'aumento della richiesta comportano un continuo incremento dei costi e un aumento dell'impatto sull'ambiente. Per questo, l'orientamento dei Paesi occidentali e del Giappone è di contabilizzare questo impatto per mezzo di imposte. L'alternativa è l'utilizzo delle fonti rinnovabili, alcune già industrialmente mature, come l'energia idroelettrica, altre, come quella solare termica, quella fotovoltaica, quella eolica, ostacolate nella loro diffusione dalla bassa densità energetica e dall'intermittenza della disponibilità. Una soluzione può venire dall'uso dell'idrogeno quale vettore energetico. Questa fonte non solo è potenzialmente inesauribile, in quanto si può ricavare dall'acqua e dal gas naturale, ma è anche non inquinante, perché la sua combustione produce acqua e quantità limitate di ossidi di azoto. A fronte di questi vantaggi, l'idrogeno presenta problemi che, unitamente al costo di produzione ancora elevato, ne hanno finora impedito l'applicazione: è esplosivo, facilmente infiammabile ed estremamente volatile. Grazie ai recenti progressi tecnologici, questi problemi però possono considerarsi superati.

- 376 ***Il consumo energetico ha una tendenza:***
- A in aumento nei Paesi in via di sviluppo e in diminuzione in quelli sviluppati
 - B non controllabile nei Paesi in via di sviluppo
 - C in diminuzione nei Paesi in via di sviluppo
 - D in diminuzione sia nei Paesi sviluppati che in quelli in via di sviluppo
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 377 ***Per cercare di risolvere il problema dell'esaurimento dei combustibili fossili:***
- A si sta cercando di utilizzare le fonti rinnovabili
 - B sono state proposte delle soluzioni in un vertice tenutosi in Giappone
 - C si sta cercando di utilizzare le fonti rinnovabili, anche se nessuna ha mai avuto una applicazione industriale
 - D si è decisamente intrapresa la strada dell'utilizzo dell'energia solare
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 378 ***Alcune fonti energetiche, come quella fotovoltaica, e quella eolica:***
- A hanno ricevuto una grande spinta alla commercializzazione di massa
 - B sono comunemente usate in tutti i Paesi industrializzati al posto dell'idrogeno
 - C hanno problemi di diffusione legati alla disponibilità non costante
 - D non presentano limiti di utilizzo e di disponibilità
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 379 ***Una fonte di energia potenzialmente inesauribile:***
- A non esiste in natura
 - B è stata recentemente scoperta in Giappone
 - C si può ricavare dall'acqua
 - D è quella dei combustibili fossili rinnovabili
 - E nessuna delle alternative proposte
-
- 380 ***Oggi la maggior parte dell'energia è prodotta:***
- A utilizzando combustibili fossili
 - B in Giappone
 - C utilizzando l'idrogeno
 - D con fonti energetiche rinnovabili
 - E nessuna delle alternative proposte
-

I bambini di un tempo potevano giocare in modi oggi non più praticabili. Queste esperienze ludiche erano esplorazioni complesse dell'ambiente circostante: prati, campi, vie cittadine e interi quartieri o paesi erano i luoghi in cui si svolgeva l'"apprendistato al mondo" dei bambini. A volte riuniti in bande, a volte costretti o ostinati in una solitudine segreta, i bambini si confrontavano con gli altri bambini, con gli animali, con il territorio, in parte conosciuto e amico, in parte ignoto e misterioso, e con gli adulti. La parola chiave era "la scoperta". Oggi alcuni bambini riescono ancora a vivere un surrogato di questa palestra cognitiva. La causa di questa mancanza è da ricercare soprattutto nella urbanizzazione e nella consegna della città nelle mani dell'automobilista. Il bambino è confinato in una riserva che assume le vesti della casa o del parco giochi. Il parco giochi non ha nulla a che fare con il parco dei divertimenti, luogo di fughe, giostre e meraviglie, è un luogo destituito di ogni magia. Non ci sono pericoli, non si deve marinare la scuola per andarci, non si rischia l'incolumità, non c'è avventura a disposizione. Il fascino della scoperta si esaurisce nella brevità della prima ricognizione visiva e motoria. Questo spazio non offre alcuna possibilità di essere vissuto in maniera personale e creativa, la sua fruizione è disegnata a tavolino e prevista da progettisti adulti, esistono esecuzioni di gesti già programmati (lo scivolo, l'altalena). E' un sistema ludico chiuso.

381

Le città oggi:

- A sono invase dalle macchine
- B sono state disegnate a tavolino (da progettisti adulti)
- C non lasciano spazio alla creatività
- D non sono più un luogo ignoto e misterioso
- E nessuna delle alternative proposte

382

I bambini di un tempo svolgevano il loro "apprendistato al mondo":

- A in ambienti sconosciuti
- B sostanzialmente all'aperto
- C più che altro in campagna
- D in luoghi totalmente ignoti e potenzialmente pericolosi
- E nessuna delle alternative proposte

383

Il parco giochi:

- A è il moderno parco dei divertimenti, ma è pensato a "misura di bambino"
- B è un sistema ludico chiuso, dove non ci sono pericoli
- C dà la possibilità ai bambini di incontrare altri bambini
- D permette ai bambini di esplorare il mondo senza rischiare l'incolumità fisica
- E nessuna delle alternative proposte

384

Le cause del fatto che i bambini di oggi non vivono lo stesso tipo di "apprendistato al mondo" di quelli di un tempo:

- A risiedono nel fatto che i bambini sono confinati esclusivamente tra le mura domestiche
- B dipendono dall'assenza di spirito d'avventura che caratterizza i bambini di oggi
- C sono da ricercare nella totale assenza di spazi all'aperto destinati ai bambini
- D sono da ricercare soprattutto nel fenomeno dell'urbanizzazione
- E nessuna delle alternative proposte

385

Prima i bambini:

- A si confrontavano soprattutto con altri bambini o animali
- B dovevano marinare la scuola per andare al parco giochi
- C erano costretti a stare per strada perché non c'erano i parchi gioco
- D erano più curiosi di quelli di oggi ed amavano esplorare il mondo circostante
- E nessuna delle alternative proposte

Per anni i malcapitati che hanno avuto la sfortuna di trovarsi nei pressi di una tromba d'aria hanno raccontato di aver sentito tremare il suolo. Ora, sulla rivista «Seismological Research Letters», un gruppo di ricercatori dichiara di essere in grado di seguire il percorso delle trombe d'aria, escluse quelle molto deboli, utilizzando normali sismografi per i terremoti. Finora le trombe d'aria venivano seguite con i radar, che sono in grado di individuare le nuvole a forma di imbuto. Di queste, però, in media solo una su cinque si abbassa fino al suolo per diventare una vera e propria tromba d'aria. Quando questo avviene, l'energia trasmessa al suolo è sufficiente a produrre vibrazioni che possono essere misurate facilmente. I ricercatori hanno utilizzato un modello fisico per prevedere il trasferimento di energia al suolo da parte delle trombe d'aria. Il risultato è che queste possono produrre vibrazioni con frequenze comprese fra 2 e 269 Hertz, con quelle più basse associate alle trombe d'aria più potenti. Forti di questo risultato, gli scienziati hanno poi analizzato i dati raccolti in cinque stati americani fra il 1971 e il 1999 da sismografi che si trovavano in prossimità di trombe d'aria, e le vibrazioni registrate si sono trovate in ottimo accordo con il modello. Questo, ovviamente, significa che i sismologi hanno osservato per anni questi segnali, semplicemente senza capire quale ne fosse la fonte. I ricercatori stanno ora sviluppando programmi in grado di distinguere automaticamente le vibrazioni prodotte dalle trombe d'aria, in modo da poter lanciare l'allarme alle zone interessate il più tempestivamente possibile. Il problema è che, anche se i risultati sono promettenti, i sismografi ora disponibili non riescono a individuare trombe d'aria più lontane di una ventina di chilometri. Non sembra però impossibile costruire una rete di sismografi sufficientemente fitta da coprire almeno le zone più a rischio.

- 386 ***Una delle nuove tecniche per lo studio delle trombe d'aria:***
- A ha prodotto una teoria che contraddice le conoscenze fino ad ora acquisite
 - B ha stabilito che le vibrazioni prodotte dalle trombe d'aria viaggiano sempre ad una frequenza di 180 Hertz
 - C ha permesso di individuare con precisione millimetrica il punto di contatto tra la tromba d'aria e il terreno anche a distanza di 30 chilometri
 - D ha associato le trombe d'aria con maggiore potenza ai terremoti di bassa intensità
 - E nessuna delle alternative proposte

- 387 ***Le trombe d'aria che arrivano al suolo:***
- A sono provocate da un terremoto
 - B producono vibrazioni che hanno un'intensità pari a quella di un terremoto di discreta potenza
 - C sono una su quattro
 - D si sviluppano dalle cosiddette nuvole ad imbuto
 - E nessuna delle alternative proposte

- 388 ***I sismologi:***
- A si avvalgono di una serie di conoscenze che sono state elaborate nel 1971 da ricercatori che stavano studiando le trombe d'aria
 - B hanno prodotto da tempo programmi in grado di distinguere le vibrazioni prodotte dai terremoti da quelle prodotte dalle trombe d'aria
 - C hanno osservato per anni le vibrazioni prodotte dalle trombe d'aria senza riuscire a comprenderne la fonte
 - D non credono che le vibrazioni emesse dalle trombe d'aria possano essere registrate dai sismografi ora disponibili
 - E nessuna delle alternative proposte

- 389 ***Gli scienziati hanno ottenuto dati confortanti:***
- A mettendo in relazione il modello fisico elaborato con il modello fisico dei terremoti
 - B analizzando i dati raccolti in alcuni Stati americani tra gli anni settanta e gli anni novanta
 - C verificando con riprese radar l'intensità delle trombe d'aria
 - D analizzando con i sismografi le diverse intensità delle vibrazioni prodotte da una tromba d'aria in momenti successivi dell'evento
 - E nessuna delle alternative proposte

Per poter lanciare l'allarme in tutte le zone a rischio:

- A si dovrebbe costruire una rete di sismografi molto fitta
 - B si dovrebbe costruire una fitta rete di radar
 - C si dovrebbe mettere a punto un tipo di sismografo particolarmente innovativo
 - D si dovrebbe poter prevedere anche l'imminenza di trombe d'aria di bassa intensità
 - E nessuna delle alternative proposte
-

L'Italia è un vero museo a "cielo aperto" esposto a continui furti favoriti dal mercato clandestino. Un pezzo della nostra storia e della nostra cultura viene ferito e trasformato in un lucroso business che ha attirato gli interessi della criminalità organizzata. Quello dell'archeomafia è un fenomeno che si è sviluppato sin dagli anni '70 per l'esigenza della criminalità internazionale di trovare sistemi sempre nuovi che facilitino il riciclaggio dei profitti accumulati illegalmente. Nell'ultimo ventennio ha compreso i vantaggi di comprare opere ed oggetti d'arte che forniscono anche la garanzia di un'alta rivalutazione. Il sistema è "semplice": i pezzi rari e di alto valore, facilmente identificabili, una volta rubati vengono allontanati e nascosti a volte per molti anni; successivamente i ladri cercano acquirenti diretti (collezionisti privati) o si rivolgono a ladri professionisti che provvedono anche alla falsificazione dei documenti. Sono stati soprattutto gli acquirenti giapponesi ed americani a far crescere le quotazioni delle opere d'arte europee, favoriti dal cambio e in alcuni casi legati alla criminalità internazionale. I rischi per i trafficanti d'arte sono minimi. Le vigenti norme comunitarie potrebbero contrastare il traffico di beni culturali, ma non tutti i Paesi vi si attengono e la mancata osservanza di esse ha favorito il depauperamento del patrimonio artistico e archeologico. Alcuni Stati si oppongono, senza validi motivi, alla restituzione dei beni al Paese di provenienza o non ne impediscono l'esportazione dall'Europa. In Gran Bretagna i venditori d'arte non sono tenuti a verificare l'origine dei beni acquistati, così le opere introdotte in modo illegale possono diventare legali e vengono immesse sul mercato. Sarebbe opportuno poter catalogare tutto il patrimonio artistico che si trova nelle case degli italiani, dato che molti in Italia fanno finta di non sapere che detenere patrimoni artistici è illegale. Questa detenzione illecita è il retroterra della piaga del commercio clandestino di opere d'arte ed è spesso opera di persone insospettabili.

391

I ladri di opere d'arte:

- A agiscono solo per conto della criminalità internazionale
- B sono spesso persone insospettabili
- C sono sempre ladri professionisti
- D si sono specializzati, negli ultimi anni, nella falsificazione dei documenti
- E nessuna delle alternative proposte

392

Chi provvede alla falsificazione dei documenti?

- A I collezionisti privati
- B I venditori d'arte
- C I ladri professionisti
- D Gli acquirenti diretti
- E Nessuna delle alternative proposte

393

La criminalità internazionale:

- A ha trasformato l'Italia in un museo "a cielo aperto"
- B provvede, insieme ai ladri professionisti, alla falsificazione delle opere d'arte
- C acquista le opere d'arte rubate anche perché è "merce" che si rivaluta
- D è la principale responsabile della crescita delle quotazioni delle opere d'arte europee
- E nessuna delle alternative proposte

394

I pezzi rari:

- A sono quelli che attraggono maggiormente i collezionisti giapponesi ed americani
- B normalmente, prima di rientrare nel mercato, vengono occultati anche per molto tempo
- C vengono immessi soprattutto sul mercato inglese, dove non esiste l'obbligo di verificare la provenienza lecita delle opere d'arte
- D vengono allontanati dal luogo del furto e immediatamente venduti a collezionisti privati
- E nessuna delle alternative proposte

395

Le opere d'arte vengono detenute illecitamente:

- A soprattutto dai collezionisti privati giapponesi
- B soprattutto dai responsabili delle gallerie d'arte
- C anche in Italia, spesso da persone insospettabili
- D anche in alcuni importanti musei europei
- E nessuna delle alternative proposte

Gli scienziati hanno a lungo cercato di individuare nel cervello le zone responsabili della percezione dello scorrimento del tempo. L'impresa è riuscita a un gruppo congiunto di ricercatori del New Mexico. La percezione del tempo è fondamentale nella vita di tutti i giorni, e regola molte azioni in cui il tempismo è fondamentale, come la guida. Lo studio mostra che la percezione del tempo risiede in due aree del cervello: la corteccia parietale destra e i gangli basali. Gli scienziati avevano in realtà sospettato a lungo che i gangli basali potessero essere coinvolti nella percezione del tempo. In questa regione del cervello sono presenti infatti cellule nervose che trasmettono segnali attraverso la dopamina. Il numero di queste cellule si riduce fortemente nei pazienti affetti dal morbo di Parkinson, che spesso hanno anche problemi di percezione del tempo. La ricerca promette quindi di poter aiutare questi pazienti. Per questi studi è stata utilizzata una nuova tecnica di risonanza magnetica funzionale, che permette di individuare in ogni istante quali sono le zone del cervello più attive, osservando l'afflusso di sangue. Diciassette volontari adulti si sono sottoposti agli esperimenti, in cui l'attività del cervello veniva controllata mentre a loro veniva chiesto di percepire l'intervallo di tempo tra due note musicali identiche. Un secondo dopo la prima serie di note, i volontari ne udivano una seconda e dovevano valutare se l'intervallo era più lungo o più breve. In un secondo esperimento di controllo, agli stessi volontari è stato invece chiesto di concentrarsi sul tono delle note, senza prendere in considerazione la durata dell'intervallo. In questo modo è stato possibile identificare univocamente le aree responsabili di questo delicato compito del nostro cervello.

396

I gangli basali:

- A non sono responsabili della percezione dello scorrimento del tempo
- B sono, del tutto inaspettatamente per gli scienziati, i principali responsabili della percezione dello scorrimento del tempo
- C ricevono segnali attraverso la dopamina
- D sono coinvolti nella percezione dello scorrimento del tempo, come gli scienziati avevano ipotizzato
- E nessuna delle alternative proposte

397

I pazienti affetti dal morbo di Parkinson:

- A sono stati aiutati dalla ricerca svolta sulla percezione dello scorrimento del tempo
- B hanno frequentemente problemi di percezione del tempo
- C hanno permesso agli scienziati di individuare le cause di una percezione errata del tempo
- D presentano un proliferare di cellule nervose nei gangli basali
- E nessuna delle alternative proposte

398

Le persone che si sono sottoposte agli esperimenti sulla percezione del tempo erano:

- A persone che svolgono attività in cui il tempismo è fondamentale
- B ricercatori del New Mexico
- C musicisti
- D volontari
- E nessuna delle alternative proposte

399

La percezione dello scorrimento del tempo:

- A è un fenomeno del tutto oscuro per gli scienziati
- B se è alterata determina alcune malattie come in morbo di Parkinson
- C regola molte azioni
- D determina il funzionamento di una zona della corteccia cerebrale
- E nessuna delle alternative proposte

400

La nuova tecnica della risonanza magnetica funzionale:

- A permette di individuare quali sono le zone del cervello più attive
- B rileva l'afflusso di dopamina nei gangli basali
- C è stata utilizzata per curare i pazienti affetti dal morbo di Parkinson
- D permette di percepire l'intervallo di tempo tra due note musicali identiche
- E nessuna delle alternative proposte

401		corroso		areato	
		areare		?	
	A	B	C	D	E
	corrodere	ossidare	ossigenare	consumato	roso
402		scuro		erario	
		tassa		?	
	A	B	C	D	E
	stato	finestra	imposta	finanziario	indistinto
403		?		lametta	
		barba		prato	
	A	B	C	D	E
	rasoio	capelli	barbiere	false	parrucchiere
404		duce		reo	
		rei		?	
	A	B	C	D	E
	dèi	duchi	duca	dogi	duci
405		calore		caduta	
		?		combustione	
	A	B	C	D	E
	occlusione	meteorite	caduco	impulso	spinta
406		?		produrre	
		prodotto		secreto	
	A	B	C	D	E
	segreto	serrare	sedare	secernere	omettere
407		globulo		sangue	
		?		pianta	
	A	B	C	D	E
	linfa	leguminosa	ninfea	vena	arteria
408		mantice		orto	
		orco		?	
	A	B	C	D	E
	fuoco	dentice	mantide	torto	manto
409		supino		polpo	
		?		colpo	
	A	B	C	D	E
	disteso	gambero	zuppa	furto	lupino
410		genero		nuora	
		?		suora	
	A	B	C	D	E
	tenera	generoso	parente	matrimonio	frate
411		maiale		?	
		agricoltura		suino	
	A	B	C	D	E
	cogliere	industria	agreste	agricolo	bucolico
412		emettere		?	
		parere		parso	
	A	B	C	D	E
	opinione	consiglio	dato	sembrare	emesso

413		partito		fazione	
		fizioso		?	
	A	B	C	D	E
	particolare	partitico	partire	parte	parziale
414		triangolo		?	
		martelletto		angolo	
	A	B	C	D	E
	martello	pianoforte	ipotenusa	rumore	ottusangolo
415		guscio		corona	
		uova		?	
	A	B	C	D	E
	albume	signoria	pianeta	sole	nocciolo
416		?		lunotto	
		barca		vela	
	A	B	C	D	E
	oblò	automobile	finestra	vetro	finestrino
417		anulare		speculare	
		?		specchio	
	A	B	C	D	E
	anelo	anellato	spicchio	anelito	anello
418		vetta		temporale	
		tuono		?	
	A	B	C	D	E
	rombo	nuvola	monte	cima	scalatore
419		rabberciare		coronare	
		iniziare		?	
	A	B	C	D	E
	premiare	limitare	emendare	cingere	danneggiare
420		?		imminente	
		vicino		immanente	
	A	B	C	D	E
	connaturato	incombente	prossimo	enorme	limitrofo
421		gallo		regina	
		re		?	
	A	B	C	D	E
	gallina	regale	gallese	gallico	Gallia
422		?		centro	
		periferia		tenebra	
	A	B	C	D	E
	baricentro	oscurità	splendore	perimetro	circonferenza
423		mediatico		medito	
		merito		?	
	A	B	C	D	E
	medianico	media	meditativo	medio	demerito
424		?		inanità	
		impoliticità		accortezza	
	A	B	C	D	E
	inopportunità	distrazione	inutilità	osservanza	importanza

425		equo		?	
		equilibrista		imparziale	
	A	B	C	D	E
	partigiano	uguale	squilibrato	funambolo	mediatore
426		terrea		?	
		urtata		errate	
	A	B	C	D	E
	turata	eterea	estera	terrena	urlata
427		verde		?	
		bruma		bruca	
	A	B	C	D	E
	sole	incolore	foglia	verme	nebbia
428		contralto		caldo	
		cardo		?	
	A	B	C	D	E
	carciofo	freddo	contrario	contraltare	contratto
429		temperante		?	
		connaturato		immanente	
	A	B	C	D	E
	temporeggiatore	accorto	snaturato	moderato	provvido
430		?		teutonico	
		greco		ellenico	
	A	B	C	D	E
	inglese	svedese	olandese	tedesco	belga
431		obblighi		legge	
		manuale		?	
	A	B	C	D	E
	tecnico	informatico	scrittore	speculazioni	istruzioni
432		egira		ebrei	
		diaspora		?	
	A	B	C	D	E
	musulmani	induisti	luterani	valdesi	buddisti
433		merci		persone	
		assieppamento		?	
	A	B	C	D	E
	mercificazione	siepi	stoccaggio	dispersione	personificazione
434		arroventato		arroventare	
		arrossire		?	
	A	B	C	D	E
	russato	arrossato	avventato	rosseggiante	arrossito
435		ambiguo		ammesso	
		annesso		?	
	A	B	C	D	E
	accettato	incluso	attiguo	colpevole	sincero
436		prelato		?	
		militare		esercito	
	A	B	C	D	E
	battaglione	fucile	chiesa	forza	conflitto

437		stralciare		presto	
		?		stracciare	
	A	B	C	D	E
	tardi	polverizzare	brano	ora	presso
438		integerrimo		piccolo	
		?		piccolissimo	
	A	B	C	D	E
	integro	onesto	onestissimo	integrale	altissimo
439		?		cane	
		guinzaglio		cavallo	
	A	B	C	D	E
	mulo	asino	gatto	serraglio	briglia
440		?		sfilata	
		stilata		stesa	
	A	B	C	D	E
	rivista	affilata	tesa	moda	piegata
441		piantare		pianto	
		piangere		?	
	A	B	C	D	E
	piancito	piangente	piantone	piantina	piantato
442		erta		?	
		carme		arte	
	A	B	C	D	E
	crema	arma	rema	toro	carne
443		luccio		trotto	
		?		tratto	
	A	B	C	D	E
	rotto	trattore	laccio	lucciola	galoppo
444		protrarre		?	
		desumere		desunto	
	A	B	C	D	E
	trarre	tratto	sunto	protarsi	protratto
445		?		poltrona	
		bracciolo		armadio	
	A	B	C	D	E
	anta	mogano	cuscino	letto	sedia
446		apportaste		porta	
		prato		?	
	A	B	C	D	E
	torta	posta	verde	apprestato	uscio
447		ruota		motore	
		albero		?	
	A	B	C	D	E
	foglia	pianta	legno	rebbio	raggio
448		muezzin		pulpito	
		sacerdote		?	
	A	B	C	D	E
	predicatore	preghiera	oratorio	minareto	messale

449		zanna		cinghia	
		?		cinghiale	
	A	B	C	D	E
	canna	zappa	cinghiata	zaino	cinta
450		pensante		?	
		redenti		ridente	
	A	B	C	D	E
	clemente	distante	pendente	radente	spennate
451		paura		scatto	
		?		brivido	
	A	B	C	D	E
	ira	impaurito	terrorizzare	fremito	gesto
452		tremare		scipito	
		scapito		?	
	A	B	C	D	E
	sfavore	tramare	tremolio	insaporire	dispetto
453		elisione		elidere	
		collidere		?	
	A	B	C	D	E
	lesione	collaudo	collimare	colludere	collisione
454		massime		?	
		sterrato		sorretta	
	A	B	C	D	E
	ammessi	scorretta	sterzata	massiccia	masseria
455		essenza		assenza	
		sostanza		?	
	A	B	C	D	E
	assenso	essere	stanza	costanza	pazienza
456		alpinista		convoglio	
		nave		?	
	A	B	C	D	E
	carovana	serrata	cordata	natante	portatore
457		contorto		ritorto	
		?		contorsione	
	A	B	C	D	E
	contrazione	ritorsione	ritorno	torto	ritorcere
458		esagerare		?	
		esagitare		placare	
	A	B	C	D	E
	edulcorare	eccedere	placcare	plagiare	enfaticizzare
459		muliebre		puerile	
		?		donna	
	A	B	C	D	E
	farfalla	fanciullo	melodia	femminio	scialbo
460		trave		?	
		muro		pietra	
	A	B	C	D	E
	cornicione	pavimento	legno	mattone	piastrella

461		tesa		testa	
		?		fronte	
	A	B	C	D	E
	frotte	cappello	nuca	pronte	fascia
462		mosto		squittio	
		?		topo	
	A	B	C	D	E
	crepitio	campagna	roditore	formaggio	ribollio
463		suocero		genero	
		?		suocera	
	A	B	C	D	E
	fratello	madre	padre	zio	nuora
464		sul		su	
		nel		?	
	A	B	C	D	E
	né	nei	nelle	in	sui
465		colla		?	
		palla		panna	
	A	B	C	D	E
	penna	cotta	colli	spanna	spalla
466		certo		persa	
		perla		?	
	A	B	C	D	E
	trovo	guadagno	incerta	cerco	corta
467		conoscere		chiudere	
		aprire		?	
	A	B	C	D	E
	tappare	capire	zaffare	affare	ignorare
468		taumaturgia		taumaturgo	
		cattedratico		?	
	A	B	C	D	E
	cattedra	cattedrale	taumaturgico	cattedratica	cattedrante
469		reparto		?	
		parente		portare	
	A	B	C	D	E
	riporto	pantere	patente	riparare	ponente
470		tremito		?	
		tremare		cremare	
	A	B	C	D	E
	cremato	cremolato	remare	crema	fremito
471		bergamasco		orobico	
		meneghino		?	
	A	B	C	D	E
	milanese	veneziano	padovano	trevigiano	bresciano
472		pascolo		erbe	
		?		bere	
	A	B	C	D	E
	gregge	scapolo	sete	foraggio	erte

473		prisma		?	
		lago		lato	
	A	B	C	D	E
	luccio	crismi	scisma	sisma	logo
474		mucca		erbivoro	
		?		maiale	
	A	B	C	D	E
	carnivoro	onnivoro	suino	ruminante	impudico
475		ottuso		piano	
		?		nobile	
	A	B	C	D	E
	linea	livello	signorile	intelligente	angolo
476		rigido		vero	
		?		posticcio	
	A	B	C	D	E
	indulgente	inflexibile	severo	sporco	incongruo
477		antenna		vibrissa	
		?		telefono	
	A	B	C	D	E
	gatto	astice	televisore	setola	vibrazione
478		stame		talare	
		?		mesta	
	A	B	C	D	E
	abito	mista	lana	maestà	altare
479		?		glassa	
		torta		pane	
	A	B	C	D	E
	crosta	biscotto	zucchero	uovo	pasticcino
480		storica		corista	
		?		trine	
	A	B	C	D	E
	merletti	treni	cantante	brina	crine
481		eppure		circa	
		?		tuttavia	
	A	B	C	D	E
	perciò	precisamente	quantunque	pressappoco	nondimeno
482		liuti		cetra	
		carte		?	
	A	B	C	D	E
	corde	lauti	arte	utili	certa
483		buono		piccolo	
		piccolissimo		?	
	A	B	C	D	E
	più buono	minuscolo	minimo	supremo	ottimo
484		trama		?	
		intrecciare		intreccerai	
	A	B	C	D	E
	cucire	filare	tarma	talpa	trave

485		inquadratura		film	
		?		dessert	
	A	B	C	D	E
	regista	attore	carne	pranzo	pasta
486		indolente		vivace	
		?		scostumato	
	A	B	C	D	E
	dissipato	incontenibile	verecondo	inverecondo	pigro
487		sole		bufalo	
		animale		?	
	A	B	C	D	E
	pianeta	savana	caccia	ombra	stella
488		consiglio		consigliare	
		?		natale	
	A	B	C	D	E
	saggio	novità	pasqua	suggerimento	nascita
489		?		medita	
		naso		nato	
	A	B	C	D	E
	meditato	pensiero	dita	medina	meta
490		?		veridico	
		esile		pingue	
	A	B	C	D	E
	tenue	mendace	onesto	sottile	credibile
491		?		stornare	
		sterrano		gareggiare	
	A	B	C	D	E
	stornati	sterrare	gareggerai	pareggiare	competono
492		tela		sega	
		?		seta	
	A	B	C	D	E
	tema	stele	tagliante	dentata	tronco
493		?		vasti	
		lobo		stiva	
	A	B	C	D	E
	orecchio	piccoli	globo	nave	bolo
494		?		collisione	
		elidere		collidere	
	A	B	C	D	E
	lesione	erosione	elevazione	elezione	elisione
495		?		costa	
		casto		spostare	
	A	B	C	D	E
	pressato	pressare	passare	roccia	puro
496		contorcere		dimesso	
		dimettere		?	
	A	B	C	D	E
	estorcere	torto	contorto	conto	contorsione

497		flogistico		?	
		tomismo		tomistico	
	A	B	C	D	E
	dolore	infiammazione	antiflogistico	atomismo	atomistico
498		corrodere		?	
		lenire		corrosivo	
	A	B	C	D	E
	lena	lenito	calmante	lenitivo	eroso
499		redattore		?	
		disegnatore		fumetto	
	A	B	C	D	E
	consultare	giornale	regola	fantasia	striscia
500		?		serale	
		sera		seriale	
	A	B	C	D	E
	siero	feriale	serie	serico	serio
501		noce		salvifico	
		salvazione		?	
	A	B	C	D	E
	nocumento	nocivo	salvezza	nocifero	frutto
502		abrogare		ungere	
		cospargere		?	
	A	B	C	D	E
	invalidare	rimpiazzare	sostituire	foraggiare	sporcare
503		epigono		?	
		mentore		discendente	
	A	B	C	D	E
	adepto	guida	apologeta	mecenate	bugiardo
504		lenire		lenito	
		venire		?	
	A	B	C	D	E
	lanato	venuto	venato	avvenuto	avvenire
505		cultura		fungere	
		 fingere		?	
	A	B	C	D	E
	enciclopedia	colto	coltura	infingardo	culturale
506		feticismo		?	
		scettico		scetticismo	
	A	B	C	D	E
	asettico	feticista	ottico	attico	fetido
507		buono		piccolo	
		minimo		?	
	A	B	C	D	E
	più buono	piccolissimo	più piccolo	migliore	ottimo
508		pastora		?	
		cavallerizzo		cavallerizza	
	A	B	C	D	E
	pastore	pastoia	pastume	pastoso	pasta

509		pietra		legno	
		?		litico	
	A	B	C	D	E
	legnare	litio	litografia	legnata	ligneo
510		indivia		lotta	
		?		invidia	
	A	B	C	D	E
	latta	insalata	invalida	tolta	astio
511		?		eccidio	
		massacro		masseria	
	A	B	C	D	E
	loggia	congregazione	massoneria	fattoria	strage
512		?		pollo	
		bibita		lattina	
	A	B	C	D	E
	bottiglia	stia	pollame	gallo	latta
513		sporadico		?	
		santuario		saltuario	
	A	B	C	D	E
	saltatore	spora	ieratico	sanità	tempio
514		grammo		?	
		miglio		peso	
	A	B	C	D	E
	tempo	lunghezza	volume	forza	muscolo
515		?		cencio	
		cantone		concio	
	A	B	C	D	E
	strofinaccio	centone	cenone	pele	regione
516		mutate		?	
		arresto		temuta	
	A	B	C	D	E
	criminale	serrato	contesto	pretesto	previsto
517		strenua		passo	
		?		pasto	
	A	B	C	D	E
	sfida	strenna	stremare	cibo	coraggiosa
518		missiva		beneficiario	
		?		diritto	
	A	B	C	D	E
	lettera	donazione	rovescio	sostituto	latore
519		soldato		drappeggio	
		?		drappello	
	A	B	C	D	E
	drappare	piega	panneggio	soldatesco	gualdrappa
520		?		marinaio	
		musica		musicale	
	A	B	C	D	E
	marinato	marinaresco	marinare	maroso	mozzo

521		reggimento		mandria	
		recinto		?	
	A	B	C	D	E
	coscrizione	assalto	moria	cannone	presidio
522		realizzare		?	
		afferrare		travisare	
	A	B	C	D	E
	progettare	visare	sentire	concretizzare	operare
523		?		corso	
		tema		tesa	
	A	B	C	D	E
	allungata	ammucchiata	scorto	corto	scorso
524		cartaceo		carta	
		?		argilloso	
	A	B	C	D	E
	terra	polvere	argillaceo	argilla	ceramica
525		certo		?	
		perla		cerco	
	A	B	C	D	E
	trovo	cerchio	cervo	persa	corta
526		?		disorientare	
		orientamento		confondere	
	A	B	C	D	E
	bussola	indirizzo	confusione	rimescolamento	orientare
527		ferro		gufo	
		falco		?	
	A	B	C	D	E
	rapaci	uccelli	notte	velocità	rame
528		decorazione		ornamento	
		elegante		?	
	A	B	C	D	E
	quadro	antico	scultura	cornicione	raffinato
529		bacca		strutto	
		?		frutto	
	A	B	C	D	E
	bocca	sboccia	becco	olio	grasso
530		freccia		?	
		tosare		esorta	
	A	B	C	D	E
	breccia	caccia	pecora	trafiggere	ficcare
531		dogma		luna	
		lena		?	
	A	B	C	D	E
	dote	doglia	dogma	satellite	diga
532		adulazione		?	
		omologia		calunnia	
	A	B	C	D	E
	piaggeria	diversità	lusinga	equivalenza	falsità

533		decina		?	
		eterna		decani	
	A	B	C	D	E
	dieci	fama	vecchi	tenera	eterea
534		settentrionale		manca	
		?		meridionale	
	A	B	C	D	E
	centrale	anca	nord	sinistra	destra
535		testimone		gioiello	
		?		tribunale	
	A	B	C	D	E
	scrigno	furto	giudice	regalo	giuria
536		?		reparto	
		ospedale		padiglione	
	A	B	C	D	E
	operazione	orecchio	cura	struttura	gamba
537		statua		?	
		pedistallo		sedia	
	A	B	C	D	E
	statuario	busto	poltrona	bracciolo	sedile
538		lavorato		lavorare	
		oziare		?	
	A	B	C	D	E
	ozio	faticare	grezzo	adorno	riposare
539		nubile		?	
		fratello		celibe	
	A	B	C	D	E
	madre	padre	coniuge	singolo	sorella
540		?		fronda	
		frondoso		verdeggiante	
	A	B	C	D	E
	spoglio	governo	prato	opposizione	accordo
541		?		rilegatura	
		pagina		bottono	
	A	B	C	D	E
	bottiglia	coperchio	filo	padella	tovaglia
542		assunto		corto	
		?		conto	
	A	B	C	D	E
	sunto	sconto	riassunto	assurto	acconto
543		conferire		?	
		sanare		alterare	
	A	B	C	D	E
	attribuire	negare	rimediare	guarire	mutare
544		promemoria		memorandum	
		prospetto		?	
	A	B	C	D	E
	tabella	notes	aspettativa	ricordo	proposito

545		?		favola	
		romanzo		romanziera	
	A	B	C	D	E
	romanzesco	favoloso	favo	favolista	storia
546		cuticola		unghia	
		?		capello	
	A	B	C	D	E
	barba	pettinatura	setola	capigliatura	colore
547		fiocco		?	
		panama		cappello	
	A	B	C	D	E
	vela	basco	bombetta	zucchetto	neve
548		serico		serio	
		calco		?	
	A	B	C	D	E
	statua	calo	lucido	gesso	triste
549		corda		piatto	
		pianoforte		?	
	A	B	C	D	E
	coda	percussioni	bilancia	flauto	lira
550		cappello		?	
		cappa		canna	
	A	B	C	D	E
	cannella	cammello	cava	palla	tabacco
551		similitudine		?	
		ipotesi		come	
	A	B	C	D	E
	rima	perché	affinché	se	articolo
552		esile		animoso	
		?		avverso	
	A	B	C	D	E
	ardimentoso	tremebondo	sposato	incisivo	tenue
553		arco		elsa	
		spada		?	
	A	B	C	D	E
	lama	circonferenza	bersaglio	arciere	taglio
554		poltrire		?	
		piangere		poltrito	
	A	B	C	D	E
	piancito	piangente	poltrona	poltrone	pianto
555		epicureo		?	
		erculeo		gaudente	
	A	B	C	D	E
	glorioso	filosofo	furbo	forzuto	fortunato
556		liturgico		?	
		notte		notturmo	
	A	B	C	D	E
	sacro	religione	letargia	liturgia	letargo

557		orologio		pendolo	
		visiera		?	
	A	B	C	D	E
	occhio	orecchio	meridiana	campanile	casco
558		destinatario		?	
		committente		mittente	
	A	B	C	D	E
	spedizione	commissario	missiva	sicario	appaltatore
559		acre		?	
		apprestato		apportaste	
	A	B	C	D	E
	agreste	approntato	aspro	cera	creta
560		impostore		direttore	
		direttrice		?	
	A	B	C	D	E
	impastatrice	impostora	imposta	impasta	direzione
561		?		rimozione	
		inclusione		derubricazione	
	A	B	C	D	E
	ammissione	esclusione	annullamento	spostamento	dimenticanza
562		carbone		?	
		condotto		petrolio	
	A	B	C	D	E
	minatore	addotto	idrocarburo	gas	scivolo
563		?		scocca	
		auto		carena	
	A	B	C	D	E
	bicicletta	nave	carina	sciocca	chiglia
564		vigliaccamente		?	
		vilipendio		oltraggio	
	A	B	C	D	E
	coraggioso	offensivo	serenamente	vilmente	seraficamente
565		ipotesi		teorico	
		?		sostenitore	
	A	B	C	D	E
	certezza	presunzione	prova	pratico	esperimento
566		lampo		temporale	
		lampone		?	
	A	B	C	D	E
	lampara	bosco	lampione	frutto	lappone
567		zefiro		zaffiro	
		?		vento	
	A	B	C	D	E
	gemma	vanto	blu	libeccio	zaffo
568		dente		estrarre	
		sterrare		?	
	A	B	C	D	E
	dolore	dentista	tende	bende	stanare

569		piante		arpe	
		apre		?	
	A	B	C	D	E
	tapine	chiude	carte	rape	patina
570		pasto		lasco	
		?		losco	
	A	B	C	D	E
	costa	furtivo	posto	schietto	individuo
571		reame		galere	
		regale		?	
	A	B	C	D	E
	galeone	reale	prigioni	maree	regalare
572		maschera		guida	
		?		teatro	
	A	B	C	D	E
	occultamento	dramma	identità	cicerone	museo
573		leggio		?	
		legione		spartito	
	A	B	C	D	E
	spartano	loggione	sparuto	accampamento	spartizione
574		contrizione		affezione	
		affetto		?	
	A	B	C	D	E
	amore	contrito	contratto	contrazione	afflitto
575		dorso		prolessi	
		?		prolisce	
	A	B	C	D	E
	sordo	delfino	ampollose	schiena	premiazione
576		?		piacere	
		odiare		amare	
	A	B	C	D	E
	sentimento	benessere	desiderio	dolore	attrarre
577		tentare		magnificare	
		?		rinunciare	
	A	B	C	D	E
	lodare	provare	esagerare	riprovare	desistere
578		alto		ricchissimo	
		ricco		?	
	A	B	C	D	E
	sommo	più alto	superiore	il più ricco	maggiore
579		?		terminale	
		labbra		labiale	
	A	B	C	D	E
	periferica	terme	terminismo	termite	termine
580		rifrazione		elettricità	
		induzione		?	
	A	B	C	D	E
	calore	acqua	pensiero	luce	magnete

581		?		pallone	
		giornate		giornale	
	A	B	C	D	E
	cuoio	settimana	anno	quotidiano	pallone
582		fasci		cinico	
		conici		?	
	A	B	C	D	E
	clinico	mesci	scafi	fieno	ludici
583		maggiore		?	
		inferiore		massimo	
	A	B	C	D	E
	infimo	ulteriore	piccolissimo	basso	bassissimo
584		tacito		?	
		evidente		umile	
	A	B	C	D	E
	altezzoso	proliso	discreto	implorante	sconfitto
585		incisivo		?	
		decisivo		incerto	
	A	B	C	D	E
	deciso	determinante	sicuro	diradato	esangue
586		?		orti	
		corti		tramo	
	A	B	C	D	E
	tremo	porti	conti	morta	ramo
587		perorare		?	
		deridere		schernire	
	A	B	C	D	E
	difendere	descrivere	preparare	tenere	stabilire
588		?		capienza	
		distanza		metro	
	A	B	C	D	E
	lunghezza	chilometro	estensione	botte	litro
589		salva		redente	
		tendere		?	
	A	B	C	D	E
	selva	volta	radente	valsa	malva
590		cantilena		filastrocca	
		farsa		?	
	A	B	C	D	E
	brano	rima	canzone	sforzo	pagliacciata
591		?		opposizione	
		maggioranza		dipendenza	
	A	B	C	D	E
	affrancamento	minoranza	posizione	sottomissione	pendenza
592		assioma		prologo	
		commedia		?	
	A	B	C	D	E
	preconcetto	tragedia	atto	teorema	epilogo

593		catena		?	
		anello		castone	
	A	B	C	D	E
	orefice	bicicletta	oro	bracciale	legaccio
594		?		tessuto	
		tessere		saccheggiare	
	A	B	C	D	E
	sacco	rapina	saccheggio	bottino	beccheggio
595		?		franchezza	
		solerzia		apatia	
	A	B	C	D	E
	accidia	calma	sincerità	disinvoltura	doppiezza
596		lavorativo		ghiacciato	
		gelato		?	
	A	B	C	D	E
	esposto	subordinato	cono	festivo	feriale
597		utensile		utilità	
		?		inutilità	
	A	B	C	D	E
	uso	ciarpame	utenza	inusitato	strumenti
598		?		scorsa	
		scorrere		scossa	
	A	B	C	D	E
	sorgere	scorta	scorcio	scuotere	correre
599		?		sbagliare	
		errare		staccare	
	A	B	C	D	E
	sganciare	lasciare	rovinare	vagare	ultimare
600		cuscino		?	
		cassa		rimpinguare	
	A	B	C	D	E
	spennare	cassare	rintuzzare	sprimacciare	accasare
601		?		salubre	
		basso		infimo	
	A	B	C	D	E
	saluberrimo	bassissimo	più salubre	piccolissimo	minimo
602		timo		serto	
		torse		?	
	A	B	C	D	E
	timore	limo	moti	certo	torve
603		?		elmo	
		mole		attrito	
	A	B	C	D	E
	cimiero	contrito	tritato	astro	tratto
604		arco		violoncello	
		tamburo		?	
	A	B	C	D	E
	trionfo	flautato	bacchette	corde	pizzicato

605		basco		bosco	
		radura		?	
	A	B	C	D	E
	capo	radere	dura	calura	natura
606		mummia		alveo	
		fiume		?	
	A	B	C	D	E
	reperito	sarcofago	torrente	argine	iscrizione
607		umiltà		urgenza	
		fretta		?	
	A	B	C	D	E
	animo	propensione	modestia	dilazione	anticipazione
608		schermidore		calciatore	
		pallone		?	
	A	B	C	D	E
	porta	rete	fioretto	campo	spalti
609		rettamente		caldamente	
		?		entusiasticamente	
	A	B	C	D	E
	probamente	serenamente	tranquillamente	erratamente	probabilmente
610		pista		velivolo	
		capitello		?	
	A	B	C	D	E
	tetto	colonna	alpino	aviatore	cielo
611		cattivo		?	
		amabile		amabilissimo	
	A	B	C	D	E
	orribile	peggiore	peissimo	più cattivo	perfido
612		assassino		assassinato	
		?		assassini	
	A	B	C	D	E
	assassinio	assassinare	assassina	assassinii	assassinati
613		da		sul	
		?		dal	
	A	B	C	D	E
	dai	sulla	su	del	sui
614		stadio		gradinata	
		?		platea	
	A	B	C	D	E
	rito	squadra	marmo	spettacolo	cinema
615		mesto		?	
		lieto		lesto	
	A	B	C	D	E
	felice	sveglio	triste	lento	veloce
616		lato		certo	
		?		alto	
	A	B	C	D	E
	dubbio	torce	basso	scarto	loto

617		?		degenerazione	
		coercizione		corruzione	
	A	B	C	D	E
	deflazione	dissociazione	assunzione	migrazione	coazione
618		teca		?	
		reparto		reperto	
	A	B	C	D	E
	tek	tocco	riporto	bega	malato
619		icona		rintracciabile	
		reperibile		?	
	A	B	C	D	E
	immagine	descrizione	avverbio	computer	attivare
620		migliore		?	
		grandissimo		ottimo	
	A	B	C	D	E
	buono	buonissimo	più grande	grande	massimo
621		?		calo	
		caso		ramo	
	A	B	C	D	E
	rado	crescita	pericolo	quercia	fortuna
622		unto		ungere	
		riassunto		?	
	A	B	C	D	E
	punto	sunto	mungere	riassumere	fungere
623		pistacchio		fiore	
		?		frutto	
	A	B	C	D	E
	fucsia	verde	salato	edera	macedonia
624		barone		eroe	
		?		baronessa	
	A	B	C	D	E
	eroico	eroina	baronia	baronato	contea
625		tronco		stame	
		?		contro	
	A	B	C	D	E
	dentro	fiore	legno	mosto	mesta
626		cinta		tappeto	
		frangia		?	
	A	B	C	D	E
	fibbia	persiano	portafogli	caschetto	arazzo
627		?		psicologo	
		albo		ordine	
	A	B	C	D	E
	album	carta	grafico	uomo	sacerdote
628		porta		forchetta	
		maniglia		?	
	A	B	C	D	E
	coltello	parete	piatto	posata	rebbio

629		aviario		?	
		uccello		aviatorio	
	A	B	C	D	E
	volatile	aviatore	avicolo	aviere	aviazione
630		calice		bottiglia	
		collo		?	
	A	B	C	D	E
	vino	frutto	fiore	cristallo	tappo
631		petrolio		vulcano	
		?		pozzo	
	A	B	C	D	E
	fenomeno	magma	oleodotto	meteorite	glaciazione
632		nodo		vento	
		?		oro	
	A	B	C	D	E
	argento	miglio	oncia	legno	capelli
633		verso		spartito	
		?		nota	
	A	B	C	D	E
	partenza	poesia	svanito	demerito	urlo
634		coraggio		soma	
		coma		?	
	A	B	C	D	E
	disperazione	foraggio	carico	incoscienza	omaggio
635		andante		?	
		tacere		cerate	
	A	B	C	D	E
	largo	parlare	allegro	curate	dannate
636		?		linimento	
		unguento		nutrimento	
	A	B	C	D	E
	linfa	balsamo	detergente	inedia	pigmento
637		vestigia		?	
		muro		muri	
	A	B	C	D	E
	mura	resti	vestigii	resto	vestigio
638		sofisticazione		sofistico	
		noncurante		?	
	A	B	C	D	E
	purezza	accuratezza	trascuratezza	complessità	noncuranza
639		basilare		base	
		vertice		?	
	A	B	C	D	E
	complementare	vertere	verso	importante	cima
640		impronta		etica	
		?		morale	
	A	B	C	D	E
	strada	filosofia	giudizio	traccia	percorso

641		osso		oculare	
		occhio		?	
	A	B	C	D	E
	vertebrale	osseina	osseo	ottico	ossatura
642		cereo		cenere	
		cera		?	
	A	B	C	D	E
	ceruleo	cireneo	maculato	niveo	cinereo
643		assaggio		?	
		morso		orso	
	A	B	C	D	E
	miele	passaggio	sapore	dente	morsicare
644		scimpanzè		primate	
		anfibo		?	
	A	B	C	D	E
	delfino	rana	squalo	cervo	tucano
645		?		bicicletta	
		pedale		carrozza	
	A	B	C	D	E
	strada	cocchio	sellino	predellino	locomozione
646		scompartimento		?	
		cella		treno	
	A	B	C	D	E
	automobile	locomotiva	favo	stanza	ripartizione
647		?		piena	
		parete		aperte	
	A	B	C	D	E
	vuota	fiume	coperta	piane	parse
648		porta		festeggiare	
		?		portare	
	A	B	C	D	E
	festeggia	festoso	finestra	invitare	festeggiamento
649		lingua		nutrimento	
		linfa		?	
	A	B	C	D	E
	alimento	orecchio	idioma	vaso	linda
650		buono		ottimo	
		grande		?	
	A	B	C	D	E
	migliore	maggiore	più grande	massimo	sommo
651		caduco		caduchi	
		?		duchi	
	A	B	C	D	E
	duca	adduco	caducità	ducato	duchessa
652		peggiorare		diradato	
		?		migliorare	
	A	B	C	D	E
	folto	migliorato	raro	tralignare	correggere

653		canestro		vinile	
		vimini		?	
	A	B	C	D	E
	capestro	limine	disco	ramo	estroso
654		vasca		tasca	
		moneta		?	
	A	B	C	D	E
	monito	acqua	manetta	metallo	stoffa
655		davvero		lettera	
		acca		?	
	A	B	C	D	E
	articolo	alfabeto	osso	avverbio	verbo
656		?		avvalersi	
		approntato		approntare	
	A	B	C	D	E
	preparato	valersi	pronto	valore	avvalso
657		scafo		?	
		antro		torna	
	A	B	C	D	E
	stiva	fosca	fasto	trono	fondo
658		braccio		dito	
		?		dita	
	A	B	C	D	E
	mano	bracci	mani	gomito	polsi
659		fallosa		?	
		emerito		perfetto	
	A	B	C	D	E
	imperfetto	scorretto	esimio	noto	sconosciuto
660		olio		vino	
		?		fiasco	
	A	B	C	D	E
	aceto	borsa	recipiente	otre	acqua
661		ricco		acre	
		?		ricchissimo	
	A	B	C	D	E
	amarognolo	celeberrimo	acerrimo	acritico	acrimonioso
662		strale		?	
		lastre		crollate	
	A	B	C	D	E
	cartello	crociate	scollate	mostre	marmo
663		terra		luna	
		lunare		?	
	A	B	C	D	E
	terraglia	terrario	pianeta	stellare	terreo
664		corpo		arpe	
		apre		?	
	A	B	C	D	E
	capra	copro	suona	carpa	corda

665		editoriale		?	
		editorialista		favolatore	
	A	B	C	D	E
	favoleggiare	favoleggiatore	favola	favo	favoloso
666		ferale		feriale	
		?		funesto	
	A	B	C	D	E
	feroce	alacre	lavorativo	quotidiano	saltuario
667		?		sonoro	
		afono		atono	
	A	B	C	D	E
	accentato	diafano	flebile	intonato	muto
668		congiuntivo		e	
		congiunzione		?	
	A	B	C	D	E
	avuto	abbia	avrei	avendo	avrebbe
669		radio		?	
		rotula		braccio	
	A	B	C	D	E
	osso	gomito	orecchio	onda	ginocchio
670		briglie		cavallo	
		?		finimenti	
	A	B	C	D	E
	rifinitura	palafreniere	equini	volatili	foraggio
671		?		finto	
		ordire		tonfi	
	A	B	C	D	E
	tramare	ardire	orride	tronfio	orda
672		campanile		campanula	
		?		campana	
	A	B	C	D	E
	campanilismo	campanello	campeggio	prato	batacchio
673		betonista		farmacista	
		preparato		?	
	A	B	C	D	E
	piombo	azzardato	operaio	calcestruzzo	prescrizione
674		castello		?	
		torrione		torrone	
	A	B	C	D	E
	cestello	pastello	mandorlato	mandorla	mastello
675		azione		leggere	
		eleggere		?	
	A	B	C	D	E
	ozio	reggere	nazione	deforme	spazio
676		?		tabaccaio	
		fiori		fioraio	
	A	B	C	D	E
	cappuccino	lungo	pane	latte	francobollo

677		costituzione		articolo	
		?		capitolato	
	A	B	C	D	E
	parlamento	stato	condizione	governo	sostituzione
678		portento		fossi	
		fisso		?	
	A	B	C	D	E
	buca	pernotto	burrone	portante	partenza
679		perché		criticare	
		?		sindacare	
	A	B	C	D	E
	affermare	pignorare	purché	poiché	allorché
680		muliebre		fresco	
		afoso		?	
	A	B	C	D	E
	virile	virale	caldo	fosso	torrido
681		finco		?	
		genti		gonfi	
	A	B	C	D	E
	guanti	tinge	cingo	tonfi	tange
682		tira		tremiti	
		?		rimetti	
	A	B	C	D	E
	atti	eremiti	gira	brividi	arti
683		lancetta		ripiano	
		?		quadrante	
	A	B	C	D	E
	controllo	credenza	riquadro	legno	metallo
684		precedere		saltare	
		?		altare	
	A	B	C	D	E
	urna	recedere	seguire	concedere	funzione
685		copista		pensante	
		?		spennate	
	A	B	C	D	E
	pensate	copiata	galline	pensabile	scapito
686		disorientare		?	
		delirare		farneticare	
	A	B	C	D	E
	decidere	confondere	orientare	incoraggiare	indirizzare
687		impeto		leso	
		?		flemma	
	A	B	C	D	E
	lentezza	ferito	impulso	lesione	indenne
688		depauperare		depennare	
		?		iscrivere	
	A	B	C	D	E
	impoverire	rimpinguare	sottrarre	eliminare	partecipare

689		?		zibibbo	
		vino		zibetto	
	A	B	C	D	E
	tino	lino	essenza	nettare	muschio
690		epatico		gioco	
		ludico		?	
	A	B	C	D	E
	ozio	fegato	ghiandola	pelvico	divertimento
691		mera		stimo	
		rame		?	
	A	B	C	D	E
	mesto	misto	remo	stagno	timo
692		primo		nato	
		rompi		?	
	A	B	C	D	E
	crampi	nota	privo	naso	prato
693		visiera		viso	
		occhio		?	
	A	B	C	D	E
	faccia	testa	sguardo	elmo	arma
694		pazzo		?	
		savio		saturo	
	A	B	C	D	E
	maniaco	pieno	pizzo	dotto	vuoto
695		scherzo		empio	
		elio		?	
	A	B	C	D	E
	serietà	giusto	ossigeno	sterzo	gassoso
696		dentice		gambero	
		?		decenti	
	A	B	C	D	E
	mare	fiume	gambale	embargo	tanghero
697		tosto		otto	
		orto		?	
	A	B	C	D	E
	aro	torto	oro	sotto	subito
698		?		ordalico	
		messia		messianico	
	A	B	C	D	E
	orda	ordine	religione	culto	ordalia
699		?		ceto	
		ceno		serio	
	A	B	C	D	E
	diggiuno	pasto	classe	servo	faceto
700		lotto		?	
		involuta		loto	
	A	B	C	D	E
	numero	evoluto	bianco	fiore	involto

701		norma		anomalia	
		notabile		?	
	A	B	C	D	E
	irrelevante	regola	papabile	semplificato	discrepanza
702		resa		rea	
		rima		?	
	A	B	C	D	E
	risma	baciata	mari	are	area
703		restaurare		caldeggiare	
		?		appoggiare	
	A	B	C	D	E
	ostacolare	incoraggiare	sopprimere	logorare	rinfrescare
704		stipo		spostare	
		?		posti	
	A	B	C	D	E
	pasti	sposare	livido	rimuovere	pressato
705		rasaste		?	
		capo		poca	
	A	B	C	D	E
	accrescere	scarsizza	canaste	stasera	assestare
706		serie		serale	
		?		seriale	
	A	B	C	D	E
	cordiale	feriale	sera	serialità	serio
707		forchetta		rebbio	
		filo		?	
	A	B	C	D	E
	pugnale	dente	cucchiaino	impugnatura	fucile
708		disabituare		incoraggiare	
		dissuadere		?	
	A	B	C	D	E
	svezzare	avvezzare	favorire	scoraggiare	cambiare
709		nervoso		scontroso	
		bonario		?	
	A	B	C	D	E
	adiposo	intrattabile	ritroso	nevrotico	mellifluo
710		proporre		pasta	
		?		proposta	
	A	B	C	D	E
	pasticciare	impostare	posporre	impastare	preporre
711		quarta		?	
		quinte		copertina	
	A	B	C	D	E
	sesta	illustrazione	prefazione	indice	teatro
712		fissità		incostanza	
		scialbo		?	
	A	B	C	D	E
	espressivo	carattere	occhio	immobilità	immobile

713		goniometro		?	
		sismografo		terremoti	
	A	B	C	D	E
	eruzioni	valanghe	curve	angoli	pressione
714		lenitivo		sedato	
		dosate		?	
	A	B	C	D	E
	sedativo	calmo	violenti	tranquillante	redivivo
715		eminenza		altezza	
		?		recensore	
	A	B	C	D	E
	vescovo	critico	imperatore	prelato	ministero
716		testa		parare	
		?		rapare	
	A	B	C	D	E
	capelli	tosta	setta	tasto	tarare
717		contratto		?	
		sentire		sentito	
	A	B	C	D	E
	contrarsi	contrazione	postilla	contrarre	vincolo
718		serra		terra	
		?		domandare	
	A	B	C	D	E
	rispondere	comandare	scaldare	coltivare	fruttare
719		fiore		serraglio	
		?		serra	
	A	B	C	D	E
	animale	fiorista	fioritura	sole	asserragliato
720		stiva		carico	
		carica		?	
	A	B	C	D	E
	fucile	piena	estiva	imbarcazione	assalto
721		fodero		spada	
		pistola		?	
	A	B	C	D	E
	fucile	moschetto	lama	elsa	fondina
722		postilla		?	
		attore		atto	
	A	B	C	D	E
	compagnia	posticcia	attuare	attoriale	nota
723		calma		calmare	
		?		impazzire	
	A	B	C	D	E
	impazzita	folia	pazzia	infuriare	placare
724		fluidità		giocosità	
		?		gaiezza	
	A	B	C	D	E
	ridicolaggine	instabilità	sfrontatezza	felicità	sgraziataggine

725		cornamusa		corda	
		chitarra		?	
	A	B	C	D	E
	strumento	tamburo	suono	recipiente	otre
726		tappa		viaggio	
		tappo		?	
	A	B	C	D	E
	bottiglia	saggio	seggio	percorso	teppa
727		occorrere		decorso	
		?		decorrere	
	A	B	C	D	E
	accorto	accadimento	occorso	soccorso	necessario
728		privato		?	
		provato		scarto	
	A	B	C	D	E
	scorto	rifiuto	affaticato	cittadino	scaltro
729		?		legno	
		duna		luna	
	A	B	C	D	E
	sabbia	tavolo	degno	satellite	terra
730		?		filatelia	
		numismatica		moneta	
	A	B	C	D	E
	euro	pianta	filo	cartolina	francobollo
731		nella		in	
		?		della	
	A	B	C	D	E
	nello	nella	dello	dei	di
732		a		al	
		in		?	
	A	B	C	D	E
	negli	lo	il	nel	la
733		alacre		acre	
		?		dolce	
	A	B	C	D	E
	attivo	aspro	delicato	indefesso	ignavo
734		piccolo		importantissimo	
		?		minimo	
	A	B	C	D	E
	importante	molto importante	massimo	più importante	minuscolo
735		etologia		barolo	
		?		enologia	
	A	B	C	D	E
	classificazione	specie	canoro	barile	castoro
736		?		sposatezza	
		nitore		vigore	
	A	B	C	D	E
	pacatezza	debolezza	lucentezza	nebulosità	splendore

737		frittura		?	
		andatura		galoppo	
	A	B	C	D	E
	cottura	intoppo	velocità	andamento	cavallo
738		cingere		cinta	
		preparare		?	
	A	B	C	D	E
	pronta	preposto	parere	cinghia	preparata
739		?		balla	
		bacca		tonnata	
	A	B	C	D	E
	toccata	fieno	schacciata	fascio	mirtillo
740		onta		cordame	
		?		nato	
	A	B	C	D	E
	cadremo	vela	pellame	trame	lavare
741		sera		notte	
		notturmo		?	
	A	B	C	D	E
	buio	diurno	serafico	vespertino	sereno
742		funzionare		funzionato	
		fungere		?	
	A	B	C	D	E
	funzione	funto	funzionario	funzionante	funtore
743		accerto		cercasti	
		?		accorte	
	A	B	C	D	E
	crescita	campestri	scorte	discosto	accento
744		castro		scorta	
		pratico		?	
	A	B	C	D	E
	teorico	dedito	carpito	legione	arma
745		tino		rimare	
		mirare		?	
	A	B	C	D	E
	vino	noti	versi	tana	lino
746		potatura		sarchiatura	
		?		siepe	
	A	B	C	D	E
	frumento	assiepata	sarchiata	potata	ramo
747		sostenere		osteggiare	
		?		intendere	
	A	B	C	D	E
	supportare	incoraggiare	comprendere	ostacolare	travisare
748		recesso		recedere	
		?		desiderato	
	A	B	C	D	E
	desiderare	nascondiglio	concessione	recidere	anelato

749		garanti		parassiti	
		aspirasti		?	
	A	B	C	D	E
	gerenti	giganti	ingrata	lamenti	autorità
750		?		uomo	
		neonato		farfalla	
	A	B	C	D	E
	bambino	bruco	falena	embrione	vibrione
751		zaffiro		rubino	
		?		blu	
	A	B	C	D	E
	viola	rosso	giallo	verde	nero
752		termica		mentire	
		termine		?	
	A	B	C	D	E
	montare	tramonto	cremati	sentore	zittire
753		nocciolo		questione	
		?		questioni	
	A	B	C	D	E
	nocciuolo	noce	nocchie	nocchieto	noccioli
754		mercurio		china	
		pennino		?	
	A	B	C	D	E
	inchiostro	pianeta	termometro	satellite	metallo
755		?		immettere	
		agitare		escludere	
	A	B	C	D	E
	turbare	calmare	inserire	espellere	esonerare
756		apre		aperte	
		?		arpe	
	A	B	C	D	E
	parete	finestre	violini	chiude	reparti
757		febbre		metabolismo	
		?		metabolico	
	A	B	C	D	E
	piretico	febbricitante	temperatura	pirico	febbrone
758		similare		svelato	
		?		svenato	
	A	B	C	D	E
	nascosto	simulare	rivelato	differente	ucciso
759		ghiro		gare	
		agre		?	
	A	B	C	D	E
	ghisa	pigro	righi	magre	roggi
760		pipa		?	
		pentola		manico	
	A	B	C	D	E
	sigaretta	fornello	fiammifero	fuoco	fumo

761		da		a	
		dagli		?	
	A	B	C	D	E
	agli	ai	al	dal	fagli
762		libra		capire	
		?		lira	
	A	B	C	D	E
	sterlina	ilari	sapere	carpire	libro
763		matturo		maturità	
		?		acerbo	
	A	B	C	D	E
	esacerbato	responsabilità	acrimonia	adulto	infantilismo
764		redente		arso	
		?		parso	
	A	B	C	D	E
	ridente	bruciato	salvate	stridente	credente
765		circuito		circo	
		?		pilota	
	A	B	C	D	E
	ilota	pila	gara	collaudatore	domatore
766		neoplastico		terracotta	
		?		terracotte	
	A	B	C	D	E
	neoplastichi	neoplastici	neoplastiche	argille	acquaforte
767		discusso		concuSSIONE	
		?		discussione	
	A	B	C	D	E
	concupito	concetto	concesso	concusso	concluso
768		?		galleria	
		perforatrice		aratro	
	A	B	C	D	E
	solco	zappa	escavatrice	scavare	traforo
769		animo		animoso	
		spirito		?	
	A	B	C	D	E
	sparito	allegro	felice	coraggioso	trasgressivo
770		manifesto		avventato	
		palese		?	
	A	B	C	D	E
	accorto	chiaro	imprudente	nascosto	avverso
771		caldo		?	
		dote		doge	
	A	B	C	D	E
	matrimonio	clima	Venezia	calvo	calma
772		comico		efferatezza	
		?		efferato	
	A	B	C	D	E
	comica	comicità	commediante	risibile	violento

773		toro		torrida	
		corrida		?	
	A	B	C	D	E
	afa	torto	orrida	torero	coro
774		cielo		?	
		panna		panca	
	A	B	C	D	E
	legno	aria	latte	nuvola	cieco
775		dialogo		?	
		monologo		duetto	
	A	B	C	D	E
	coro	palcoscenico	polifonico	assolo	coppia
776		accinto		?	
		discusso		discutere	
	A	B	C	D	E
	accanto	cingere	accento	acconcio	accingere
777		alludere		accorgersi	
		?		accorto	
	A	B	C	D	E
	suggerire	cauto	alluso	concluso	sospetto
778		termine		terminale	
		?		labiale	
	A	B	C	D	E
	labiato	labile	labbra	lembo	labilità
779		strano		?	
		nostra		castro	
	A	B	C	D	E
	bizzarro	vostra	casto	scorta	castoro
780		la		gli	
		lo		?	
	A	B	C	D	E
	il	le	un	una	al
781		aspide		vipera	
		?		sapide	
	A	B	C	D	E
	sale	boa	previa	veleno	impervia
782		barile		setola	
		?		pennello	
	A	B	C	D	E
	vino	doga	impugnatura	sacco	cantina
783		propenso		suscettibile	
		?		equilibrato	
	A	B	C	D	E
	refrattario	soggetto	remissivo	prono	volenteroso
784		ciglia		drogare	
		dogare		?	
	A	B	C	D	E
	occhio	botte	chiglia	effetto	caglio

785		stilare		?	
		stillare		redigere	
	A	B	C	D	E
	gocciare	stellare	lettera	stiletto	reggere
786		tradito		pratico	
		ridotta		?	
	A	B	C	D	E
	abbreviata	redatta	carpito	offeso	comodo
787		?		rosso	
		spartizione		sorso	
	A	B	C	D	E
	partitura	prestazioni	vino	acqua	sparizione
788		misantropo		mistico	
		?		filantropo	
	A	B	C	D	E
	misogino	filosofo	credente	asceta	razionalista
789		di		a	
		?		del	
	A	B	C	D	E
	ai	al	alle	agli	della
790		pressare		?	
		serrato		pregare	
	A	B	C	D	E
	senato	respingere	confidare	serbato	sferrato
791		trame		trave	
		?		censo	
	A	B	C	D	E
	etto	cento	casa	tetto	tarme
792		dottore		bosco	
		boschivo		?	
	A	B	C	D	E
	dotto	dottorino	dottorale	dottrinale	dativo
793		strutto		oliato	
		?		oliare	
	A	B	C	D	E
	ungere	grasso	liscio	struggere	olio
794		sugli		agli	
		?		sui	
	A	B	C	D	E
	ai	al	cui	sul	su
795		?		sfregiare	
		oneroso		onorare	
	A	B	C	D	E
	sfregiato	onerario	gravato	leggero	deturpato
796		?		esaltare	
		esalare		storica	
	A	B	C	D	E
	saltare	corista	stoica	castori	preistorica

797		 fendere 		 ? 	
		 fesso 		 tendere 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	fisso	fendente	teso	fuso	dosso
798		 incordatura 		 ? 	
		 incrociatura 		 incordare 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	incrociatore	incrocio	incrociare	intrecciare	incrocicchiare
799		 capitale 		 capitello 	
		 ? 		 titolo 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	libro	colonna	impresa	banca	piramide
800		 spiovente 		 ? 	
		 acuto 		 diritto 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	fendente	cadente	rovescio	ottuso	furbo
801		 cordolo 		 ? 	
		 cornice 		 quadro 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	corsia	tela	bordo	dipinto	limite
802		 orco 		 orcio 	
		 fiaba 		 ? 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	fiacca	fiamma	olio	fiala	vaso
803		 brusio 		 ? 	
		 terso 		 terzo 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	brusco	cielo	bruco	secondo	mormorio
804		 proporzione 		 porzione 	
		 ? 		 razione 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	congruenza	distrazione	asimmetria	disgiunzione	comparazione
805		 perla 		 ostrica 	
		 allevamento 		 ? 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	diamante	coltivazione	intaglio	annidamento	rarietà
806		 leggio 		 fastidio 	
		 ? 		 fastidi 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	lettura	letti	lessi	leggii	dileggio
807		 il 		 ? 	
		 la 		 un 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	una	uno	unico	nel	nella
808		 pagina 		 albero 	
		 foglia 		 ? 	
	 A 	 B 	 C 	 D 	 E
	dattilografo	manoscritto	scrittore	pino	ago

809		dazio		debito	
		?		adatto	
	A	B	C	D	E
	confine	commercio	gabella	prestito	credito
810		parziale		bellico	
		guerra		?	
	A	B	C	D	E
	generale	parzialità	particolare	particolarità	parte
811		serra		dallo	
		danno		?	
	A	B	C	D	E
	alla	terra	serro	secca	sera
812		mandante		agente	
		agito		?	
	A	B	C	D	E
	sicario	capitano	mandato	mandare	mittente
813		porta		langue	
		?		sangue	
	A	B	C	D	E
	apporta	sporta	debolezza	ferita	torta
814		consiglio		?	
		nascita		natale	
	A	B	C	D	E
	consigliere	ricorrenza	festa	pasquale	consigliare
815		verbale		?	
		verboso		orale	
	A	B	C	D	E
	loquace	scritto	sintassi	verbo	noioso
816		colorite		?	
		baro		reticolo	
	A	B	C	D	E
	scolorite	brio	orbo	carte	bora
817		?		terremoto	
		termometro		temperatura	
	A	B	C	D	E
	normografo	altimetro	velocimetro	bussola	sismografo
818		guglia		?	
		orecchio		cattedrale	
	A	B	C	D	E
	rosone	arco	timpano	volta	uditivo
819		abborrire		vigoroso	
		?		energico	
	A	B	C	D	E
	considerare	detestare	energia	odiato	aitante
820		dati		carpite	
		dita		?	
	A	B	C	D	E
	pertica	ditta	polso	doti	pratiche

821		grano		mazzo	
		fiori		?	
	A	B	C	D	E
	covone	orzo	fieno	frumento	ghirlanda
822		attestare		legalizzare	
		smentire		?	
	A	B	C	D	E
	infirmare	assicurare	certificare	consentire	confermare
823		licenziato		licenzioso	
		?		assunto	
	A	B	C	D	E
	morigerato	accettato	depravato	estromesso	assente
824		spirare		?	
		spero		respira	
	A	B	C	D	E
	spesa	spore	raspare	spiro	respinto
825		manica		?	
		visiera		giacca	
	A	B	C	D	E
	pantalone	cappello	calzino	cappotto	cordino
826		trota		strano	
		nostra		?	
	A	B	C	D	E
	vano	rostro	trotto	trova	rotta
827		?		rito	
		rio		sauna	
	A	B	C	D	E
	sana	santa	sarda	satura	Satana
828		alba		levante	
		tramonto		?	
	A	B	C	D	E
	oriente	aurora	ponente	sorgente	est
829		premessa		prefazione	
		?		sillogismo	
	A	B	C	D	E
	sillogistica	postfazione	condizione	libro	induzione
830		?		costituzionale	
		costituzione		umano	
	A	B	C	D	E
	uomo	umanista	umanesimo	umanoide	terrestre
831		recapitare		dono	
		?		cono	
	A	B	C	D	E
	inviare	daino	decapitare	ricevere	capitare
832		collare		cane	
		cave		?	
	A	B	C	D	E
	nave	imbavagliato	vuote	collane	piene

833		topo		?	
		covo		cono	
	A	B	C	D	E
	tomo	scopo	tappo	trappola	roditore
834		corpo		corto	
		?		orto	
	A	B	C	D	E
	frutta	giardino	orso	carpa	corpi
835		nebbia		sabbia	
		?		banco	
	A	B	C	D	E
	rena	scranno	duna	trebbia	mare
836		patine		tradito	
		?		ridotta	
	A	B	C	D	E
	pettine	ricotta	piante	pena	patire
837		varo		mobile	
		?		legge	
	A	B	C	D	E
	nave	lucidatura	promulgazione	inaugurazione	codice
838		elidere		eliminare	
		?		eliminato	
	A	B	C	D	E
	eliso	cancellare	escluso	eletto	incluso
839		diritto		boreale	
		australe		?	
	A	B	C	D	E
	aurora	furbo	ritto	retto	rovescio
840		palustre		?	
		palude		lacustre	
	A	B	C	D	E
	canale	mare	lago	laguna	stagno
841		tricipite		braccio	
		quadricipite		?	
	A	B	C	D	E
	collo	gamba	addominale	anca	polso
842		declino		successo	
		accaduto		?	
	A	B	C	D	E
	evento	scarpata	pertica	avvenuto	decadenza
843		scandaglio		?	
		termometro		temperatura	
	A	B	C	D	E
	montagna	superficie	goniometro	lago	altezza
844		precario		?	
		procreai		crea	
	A	B	C	D	E
	care	cere	passaggero	instabile	proseguì

845		terra		pioggia	
		?		terrestre	
	A	B	C	D	E
	piovoso	piovosità	pluviale	celeste	lacustre
846		cinema		teatro	
		attore		?	
	A	B	C	D	E
	trote	ettaro	macine	reato	manica
847		disegno		ragionamento	
		?		sillogismo	
	A	B	C	D	E
	rappresentare	dipinto	finalità	deduzione	pittogramma
848		proseguire		perseguire	
		?		prosecuzione	
	A	B	C	D	E
	persecuzione	perseguimento	perseguito	proseguito	continuato
849		giornale		vigneto	
		filare		?	
	A	B	C	D	E
	pubblico	lettori	colonna	vite	quotidiano
850		acqua		tubatura	
		vena		?	
	A	B	C	D	E
	nailon	plastico	sangue	magma	ago
851		avorio		aviazione	
		?		aviatorio	
	A	B	C	D	E
	avicolo	aviatore	ebano	aviere	eburneo
852		?		addotto	
		portato		addomesticato	
	A	B	C	D	E
	regalato	tradotto	posteriore	prestato	ammansito
853		orale		?	
		bello		avvenente	
	A	B	C	D	E
	giocososo	esame	scritto	procace	verbale
854		nero		corvino	
		?		cremisi	
	A	B	C	D	E
	viola	giallo	verde	azzurro	rosso
855		?		temporale	
		aereo		aria	
	A	B	C	D	E
	tempesta	diluvio	tempo	temporaneo	tempra
856		avido		moglie	
		marito		?	
	A	B	C	D	E
	avida	figlio	nonno	desiderosa	ghiotto

857		corallo		bufalo	
		mandria		?	
	A	B	C	D	E
	banco	sciame	pascolo	invertebrato	pietra
858		lettera		pugnale	
		?		plico	
	A	B	C	D	E
	congiura	guaina	scrittura	notizia	ferita
859		?		raggio	
		saggio		mondo	
	A	B	C	D	E
	stolto	luce	modo	fondo	pubblicato
860		serpe		erosi	
		?		siero	
	A	B	C	D	E
	perse	presse	serio	serpente	veleno
861		pittorica		mostre	
		?		partitico	
	A	B	C	D	E
	politico	giostre	quadro	stremo	maestro
862		denti		piedi	
		scalpiccio		?	
	A	B	C	D	E
	mani	stridio	tramestio	scalpo	brusio
863		geometrico		?	
		esoterismo		geometria	
	A	B	C	D	E
	esotermico	esostorico	esoso	esoterico	esotico
864		certo		?	
		probabile		plausibile	
	A	B	C	D	E
	fattibile	impossibile	indubbio	certamente	favorevole
865		conseguire		?	
		retrocesso		conseguito	
	A	B	C	D	E
	conseguente	retrocedere	ritrarre	retrattile	resciso
866		cartaceo		?	
		argilla		argilloso	
	A	B	C	D	E
	carteggio	cartificio	cartomante	carta	cartuccia
867		portento		portanti	
		portante		?	
	A	B	C	D	E
	porta	portenti	parte	portare	portato
868		impacciato		prudente	
		?		sicuro	
	A	B	C	D	E
	titubante	sconsiderato	attento	irrisoluto	certo

869		rata		rapa	
		?		topo	
	A	B	C	D	E
	roditore	trappola	gatto	grata	tomo
870		segnalibro		libro	
		moneta		?	
	A	B	C	D	E
	testo	manoscritto	salvadanaio	pagina	orecchio
871		stipite		stipo	
		porta		?	
	A	B	C	D	E
	portale	cassetto	porto	stipula	scrittoio
872		svago		evasione	
		fretta		?	
	A	B	C	D	E
	competizione	rito	gara	aereo	urgenza
873		principio		?	
		principii		principale	
	A	B	C	D	E
	principiare	precipuo	principe	principali	principato
874		pirico		letteratura	
		?		letterario	
	A	B	C	D	E
	febbre	letterato	ardore	entusiasmo	fuoco
875		?		prede	
		circo		croci	
	A	B	C	D	E
	perde	trappola	elefante	presa	prodi
876		gatto		felide	
		?		orso	
	A	B	C	D	E
	felino	urside	bovide	mammifero	carnivoro
877		?		pertica	
		scarto		scorta	
	A	B	C	D	E
	perdita	pratica	carpite	scarpa	scarno
878		foga		biglia	
		biga		?	
	A	B	C	D	E
	impulso	corsa	gladiatore	foglia	vetro
879		abbagliare		?	
		spaventare		impaurire	
	A	B	C	D	E
	abbacinare	terrorizzare	inquietare	allarmare	spaurire
880		fastoso		agitato	
		?		serafico	
	A	B	C	D	E
	tumultuoso	fremebondo	barocco	severo	elegante

881		?		ferroviario	
		capostazione		ferroviani	
	A	B	C	D	E
	capistazione	ferroviere	ferrovia	capostazioni	capistazioni
882		turato		?	
		catrame		cremata	
	A	B	C	D	E
	murato	ottura	curato	cordame	separato
883		faina		?	
		covo		coevo	
	A	B	C	D	E
	tana	fatina	faida	lince	nascondiglio
884		inserito		avaro	
		?		munificente	
	A	B	C	D	E
	avulso	gretto	applicato	accomodato	generoso
885		salace		restio	
		?		docile	
	A	B	C	D	E
	irremovibile	sapido	mordace	impudico	pudico
886		sopra		pittorica	
		parso		?	
	A	B	C	D	E
	prosa	passo	sotto	scultorea	partitico
887		luna		atti	
		commedia		?	
	A	B	C	D	E
	attori	falce	notte	fasi	piena
888		mora		casco	
		sacco		?	
	A	B	C	D	E
	stacco	orma	morsa	ora	manubrio
889		terme		gitano	
		titano		?	
	A	B	C	D	E
	sauna	vagabondo	enorme	germe	teme
890		glabro		cielo	
		?		limpido	
	A	B	C	D	E
	chiaro	occhio	viso	naso	oscuro
891		roditore		marsupiale	
		?		ghiro	
	A	B	C	D	E
	ghepardo	letargo	marmotta	koala	marsupio
892		benzina		infiammabile	
		solubile		?	
	A	B	C	D	E
	zucchero	auto	scoppio	motore	energico

893		?		sapidità	
		dolcezza		sgradevolezza	
	A	B	C	D	E
	argutezza	gustosità	piacevolezza	asprezza	scipitezza
894		tasto		?	
		messa		mesta	
	A	B	C	D	E
	pianoforte	lieta	tasso	sacerdote	masso
895		trasecolare		vetusto	
		antico		?	
	A	B	C	D	E
	antico	imperturbabile	meravigliarsi	trisavolo	ignorare
896		scarto		scarti	
		?		conservatori	
	A	B	C	D	E
	conservatoria	serbare	conservare	conservatore	conservativo
897		torrentizio		marito	
		?		maritale	
	A	B	C	D	E
	torrente	fiume	corrente	torre	torrido
898		?		complicare	
		perfezionare		deteriorare	
	A	B	C	D	E
	peggiore	danneggiare	dipanare	sciupare	smembrare
899		tumulto		tumido	
		?		gonfio	
	A	B	C	D	E
	grasso	pieno	sommossa	enorme	gara
900		?		filosofia	
		etica		genetica	
	A	B	C	D	E
	termodinamica	sapienza	facoltà	laurea	biologia
901		mare		Bibbia	
		talassico		?	
	A	B	C	D	E
	ortodosso	marino	protestante	cartaceo	biblico
902		destituzione		?	
		restituzione		resa	
	A	B	C	D	E
	insediamento	detronizzazione	presa	estensione	consegna
903		faida		lume	
		?		luce	
	A	B	C	D	E
	lampione	laide	faina	fida	fai
904		dedizione		abnegazione	
		?		perdono	
	A	B	C	D	E
	confessione	impegno	carezza	accusa	indulto

905		sfiore		appassire	
		?		germogliare	
	A	B	C	D	E
	pullulare	avvizzire	seminare	abbellire	sfolgorare
906		partenza		arrivo	
		trasmittente		?	
	A	B	C	D	E
	emittente	antenna	viaggiatore	messaggio	ricevente
907		folle		?	
		maglio		maggio	
	A	B	C	D	E
	pazzia	aprile	sfolla	folte	miglio
908		comparsa		carteggio	
		epistola		?	
	A	B	C	D	E
	lettera	sparizione	epistolario	spettacolo	scompartimento
909		patto		dittico	
		?		atto	
	A	B	C	D	E
	apodittico	ittico	trittico	toppa	accordo
910		redento		redigere	
		?		redimere	
	A	B	C	D	E
	radente	contento	recesso	redatto	ridotto
911		?		stiletto	
		ballo		minuetto	
	A	B	C	D	E
	balletto	stile	corte	arma	sfida
912		ciclope		?	
		poema		poeta	
	A	B	C	D	E
	ciclopico	ciclostile	ciclone	ciclico	ciclo
913		?		foglie	
		rastrello		capelli	
	A	B	C	D	E
	cuticola	pettine	albero	vegetazione	zappa
914		fiume		?	
		fluviale		monte	
	A	B	C	D	E
	montano	montuoso	montante	montagna	montagnoso
915		fagiolo		guscio	
		mandorla		?	
	A	B	C	D	E
	seme	infiorescenza	baccello	corteccia	noce
916		temperatura		colore	
		?		grado	
	A	B	C	D	E
	estate	gradire	quadro	sfumatura	inverno

917		sui		?	
		su		nei	
	A	B	C	D	E
	noi	nel	sugli	negli	in
918		fiammeggiare		?	
		fiaccare		temprare	
	A	B	C	D	E
	abbuiarsi	ardere	illuminare	indebolire	incendiare
919		prosa		?	
		partitico		pittorica	
	A	B	C	D	E
	sposa	sparso	aspro	parco	spari
920		?		lento	
		lesto		appresto	
	A	B	C	D	E
	preparativo	tardi	appretto	presto	sbrigativo
921		garantire		trasecolare	
		?		meravigliarsi	
	A	B	C	D	E
	annullare	deludere	ostentare	certificare	osservare
922		?		cromo	
		promo		pessimo	
	A	B	C	D	E
	dessimo	ottimo	buono	promozione	massimo
923		dialetto		?	
		paio		palio	
	A	B	C	D	E
	idioma	violetto	saio	palco	diletto
924		?		fiato	
		flauto		lira	
	A	B	C	D	E
	corda	suono	valore	tromba	dollaro
925		affondo		incursione	
		?		esercito	
	A	B	C	D	E
	offesa	naufragio	schermidore	ritirata	fondale
926		epilessia		epigrafico	
		epigrafe		?	
	A	B	C	D	E
	lessico	apoplettico	lessicale	epigrafia	epilettico
927		gioviale		stringato	
		?		burbero	
	A	B	C	D	E
	condensato	aperto	prolisso	arguto	socchiuso
928		afflitto		intenzionato	
		giulivo		?	
	A	B	C	D	E
	giusto	conflitto	risoluto	restio	disteso

929		anima		?	
		valore		volare	
	A	B	C	D	E
	livore	volere	spirito	calore	mania
930		canizie		digiuono	
		?		vecchiaia	
	A	B	C	D	E
	dimagrimento	giovinezza	calvizie	maturità	invecchiamento
931		ritmato		rimato	
		?		ritmo	
	A	B	C	D	E
	rimare	ritmare	verso	strofe	rima
932		lettore		zio	
		zia		?	
	A	B	C	D	E
	letta	lettura	lettrice	parente	latore
933		ciglione		ciglio	
		burrone		?	
	A	B	C	D	E
	burattino	ciglia	palpebra	cigliato	burroso
934		stecca		?	
		bosso		botto	
	A	B	C	D	E
	stella	colpo	legno	frusta	biliardo
935		fauno		satiro	
		satira		?	
	A	B	C	D	E
	ninfe	fauna	gnomo	tragico	sartia
936		miniera		?	
		scope		pesco	
	A	B	C	D	E
	scoppio	mina	pascolo	carbone	minerai
937		crema		lezione	
		?		leziose	
	A	B	C	D	E
	futili	creta	discente	gelato	aggraziate
938		?		rondine	
		canzone		verso	
	A	B	C	D	E
	migrare	stormire	passero	mandria	stormo
939		mucca		motore	
		?		bue	
	A	B	C	D	E
	recinto	pascolo	trattore	motrice	muggito
940		mentore		pena	
		?		castigo	
	A	B	C	D	E
	primario	guida	istruito	regale	patibolo

941		stimare		stile	
		lesti		?	
	A	B	C	D	E
	letti	rimasti	remasti	stola	stipare
942		?		equipaggio	
		torsolo		mela	
	A	B	C	D	E
	seme	arrembaggio	timoniere	scoperta	equatore
943		catalessi		asfittico	
		catalettico		?	
	A	B	C	D	E
	asfissiare	catalitico	asfissiante	asfissiato	asfissia
944		esentato		patito	
		patire		?	
	A	B	C	D	E
	esecuzione	dispensa	paziente	esentare	esente
945		incredulo		?	
		lega		creduloni	
	A	B	C	D	E
	gola	ligia	allega	gela	colleghi
946		ridotto		torco	
		?		corto	
	A	B	C	D	E
	ridosso	redatto	sedotto	dottori	stralcio
947		adempiuto		?	
		assolto		condannato	
	A	B	C	D	E
	assalito	speso	completato	finito	incompiuto
948		tundra		macchia	
		?		lichene	
	A	B	C	D	E
	ginestra	muschio	steppa	mediterranea	russe
949		la		?	
		lo		le	
	A	B	C	D	E
	il	gli	un	ai	le
950		lupa		lupo	
		?		abate	
	A	B	C	D	E
	abatino	badessa	lupino	abbazia	lupetto
951		baratro		serrare	
		errare		?	
	A	B	C	D	E
	fondo	aratro	scigno	barare	perdersi
952		pigrizia		?	
		tirchieria		accidia	
	A	B	C	D	E
	invidia	denaro	avarizia	superbia	solerzia

953		cronico		?	
		greve		grave	
	A	B	C	D	E
	occasionale	lieve	volgare	cranico	acuto
954		levatura		prestigio	
		lavaggio		?	
	A	B	C	D	E
	ordine	prestito	confisca	deflazione	lavatura
955		?		messaggio	
		messa		lancio	
	A	B	C	D	E
	slancio	ritiro	gittata	lanciatore	insegnamento
956		primavera		giubilare	
		?		primaverile	
	A	B	C	D	E
	giubilo	gioia	giubileo	giubila	giubilazione
957		redatto		tolta	
		?		lotta	
	A	B	C	D	E
	ridotto	dattilo	dattero	rodato	redento
958		bue		?	
		oca		vacca	
	A	B	C	D	E
	aia	gallina	gallo	papera	papero
959		espugnare		?	
		fortezza		sindaco	
	A	B	C	D	E
	insediare	pugnare	fortificare	mura	conquistare
960		sopportabile		intollerabile	
		discordante		?	
	A	B	C	D	E
	inconciliabile	compatibile	contrario	fattibile	impossibile
961		?		unicità	
		molteplice		molteplicità	
	A	B	C	D	E
	unione	unico	unito	unità	unitivo
962		piastrella		?	
		pala		pavimento	
	A	B	C	D	E
	elica	muratore	edificio	soffitto	trave
963		rosario		?	
		rosa		grano	
	A	B	C	D	E
	rosone	roseto	grana	granulare	granoso
964		impacciato		scapigliato	
		?		scarmigliato	
	A	B	C	D	E
	scapestrato	incerto	deciso	impaurito	sfacciato

965		giacca		scarpa	
		tomaia		?	
	A	B	C	D	E
	suola	pantalone	tacco	bavero	laccio
966		?		tattico	
		tattica		tattile	
	A	B	C	D	E
	tattilità	tattici	dutile	staffile	tatto
967		surfista		?	
		sciatore		sci	
	A	B	C	D	E
	tavolo	montagna	mare	lago	tavola
968		uditore		radiologa	
		?		radiologo	
	A	B	C	D	E
	radiografia	udita	omissione	ospedale	uditrice
969		lembo		?	
		stoffa		riso	
	A	B	C	D	E
	damascato	manciata	terra	acqua	miglio
970		tracimazione		vulcano	
		?		eruzione	
	A	B	C	D	E
	lava	lapilli	fiume	tracina	tucano
971		stupido		cupido	
		?		stupida	
	A	B	C	D	E
	amore	cupida	stolta	capita	subito
972		tessera		?	
		listello		parquet	
	A	B	C	D	E
	finestra	vetro	mosaico	legno	tapparella
973		caporedattrice		?	
		caposaldo		capisaldi	
	A	B	C	D	E
	caporedattore	caperedrattice	caperedattrici	caporedattrici	capiredattrici
974		volpino		lago	
		lacustre		?	
	A	B	C	D	E
	canino	mare	volpe	furbo	felino
975		tetto		quadrante	
		?		orologio	
	A	B	C	D	E
	gronda	muro	porta	pavimento	cinturino
976		luce		?	
		caldo		buio	
	A	B	C	D	E
	freddo	lampada	notte	alba	frigorifero

977		?		staffa	
		sella		staffetta	
	A	B	C	D	E
	briglia	frazione	sellaio	arcione	cinghia
978		?		veloce	
		lento		evidente	
	A	B	C	D	E
	chiaro	lemme	flemmatico	dubbio	rapido
979		nave		tram	
		darsena		?	
	A	B	C	D	E
	timone	boma	filobus	rimessa	porto
980		allieve		?	
		vento		avvento	
	A	B	C	D	E
	lieve	forte	scuola	arrivo	sollievo
981		grafite		carbone	
		stufa		?	
	A	B	C	D	E
	matita	petrolio	coke	antracite	lavagna
982		complicazione		difficoltà	
		compito		?	
	A	B	C	D	E
	lavoro	impegno	indecente	complesso	beneducato
983		algida		attraente	
		repellente		?	
	A	B	C	D	E
	gradevole	gelata	dolce	calda	bianca
984		tendere		?	
		sterno		rendete	
	A	B	C	D	E
	stento	stagno	perno	fondere	nostre
985		annesso		progredito	
		annettere		?	
	A	B	C	D	E
	progredimento	progressione	progredire	pregresso	progressivo
986		colpa		torso	
		?		tordo	
	A	B	C	D	E
	pentimento	corpo	colta	peccato	fringuello
987		plaudire		?	
		platinare		plauso	
	A	B	C	D	E
	platinare	platonico	plaudente	platino	plotone
988		vizio		?	
		vittoria		disfatta	
	A	B	C	D	E
	indegnità	pregio	difetto	resa	radicato

989		rotta		diritto	
		ridotti		?	
	A	B	C	D	E
	dottori	trota	direzione	ritta	dovere
990		indice		dattiloscritto	
		?		ascolto	
	A	B	C	D	E
	orecchio	dattilografo	gradimento	testo	cartella
991		collega		collegio	
		?		collegi	
	A	B	C	D	E
	collegiale	colleghi	collegialità	colle	collegamento
992		apparecchio		?	
		denti		occhi	
	A	B	C	D	E
	carie	lenti	bocca	china	tavolo
993		andare		?	
		comprendere		andai	
	A	B	C	D	E
	compreso	comprendente	compresi	comprai	capii
994		rettore		preside	
		reattore		?	
	A	B	C	D	E
	prescinde	presiede	redattore	ateneo	direttore
995		mitologia		colonia	
		?		elfo	
	A	B	C	D	E
	impero	favola	fantasia	secessione	indipendenza
996		coro		orco	
		?		lirica	
	A	B	C	D	E
	mostro	carica	musica	orcio	larici
997		stereotipato		?	
		standardizzato		spontaneo	
	A	B	C	D	E
	convenzionale	uniformato	differenziato	banale	noioso
998		?		fiore	
		cernia		begonia	
	A	B	C	D	E
	fiume	pesce	cane	insetto	rosa
999		?		tetto	
		tegole		tessere	
	A	B	C	D	E
	comignolo	mosaico	ordire	documenti	autobus
1000		?		falegname	
		operaio		metalmeccanico	
	A	B	C	D	E
	bottega	legno	sindacato	imprenditore	artigiano

1001		proscenio		nave	
		?		palcoscenico	
	A	B	C	D	E
	viaggio	rotta	platea	scenografia	prua
1002		acume		ricusare	
		accettare		?	
	A	B	C	D	E
	ottusità	respingere	ammettere	perspicacia	rigetto
1003		sordo		?	
		vista		cieco	
	A	B	C	D	E
	udito	tatto	occhio	orecchio	olfatto
1004		?		carpa	
		peste		pesce	
	A	B	C	D	E
	pesticida	pestifero	mare	angelo	carta
1005		suono		?	
		dolore		sentire	
	A	B	C	D	E
	strumento	palatale	provare	sollievo	udito
1006		farfalla		equitazione	
		trotto		?	
	A	B	C	D	E
	nuoto	galoppo	gara	cavallo	rana
1007		?		chiatto	
		brutto		brullo	
	A	B	C	D	E
	basso	chiasso	piccolo	ripugnante	arido
1008		?		contro	
		toro		orto	
	A	B	C	D	E
	pro	corrida	conto	tronco	torto
1009		contorto		contrazione	
		?		contorsione	
	A	B	C	D	E
	contraente	contratto	contrito	contrariato	contrasto
1010		bocchetta		?	
		collana		collezione	
	A	B	C	D	E
	oro	damigiana	tappo	ampolla	bicchiere
1011		cingere		?	
		impedire		svincolare	
	A	B	C	D	E
	ostacolare	avvolgere	consentire	avvinghiare	rivolgere
1012		partenopeo		capitolino	
		?		napoletano	
	A	B	C	D	E
	vesuviano	italiano	cittadino	romano	reputante

1013		scapito		?	
		torvo		copista	
	A	B	C	D	E
	trovo	torno	capito	storno	scatto
1014		inferiore		?	
		infimo		minore	
	A	B	C	D	E
	basso	piccolo	più basso	più piccolo	minimo
1015		?		giornale	
		frontone		facciata	
	A	B	C	D	E
	occhiello	edificio	capitello	rivista	basamento
1016		aste		?	
		croce		rocce	
	A	B	C	D	E
	credo	testa	seta	caste	occhio
1017		martoriato		?	
		martellato		martellare	
	A	B	C	D	E
	martire	martellante	martora	martirizzare	martoriare
1018		mela		?	
		sera		lame	
	A	B	C	D	E
	coltelli	resa	male	pera	vera
1019		fortuna		caso	
		fortunato		?	
	A	B	C	D	E
	fortunoso	fortunale	casuale	casato	causale
1020		torti		ratto	
		trito		?	
	A	B	C	D	E
	soprusi	favori	sminuzzato	tratto	trota
1021		mistura		compiuto	
		?		computo	
	A	B	C	D	E
	misure	misto	mistero	mistico	misura
1022		coi		di	
		dei		?	
	A	B	C	D	E
	cui	con	ci	ce	col
1023		astro		rotta	
		aereo		?	
	A	B	C	D	E
	pianeta	altitudine	nave	astrale	orbita
1024		spola		?	
		pistone		telaio	
	A	B	C	D	E
	stantuffo	motore	goniometro	bobina	filo

1025		efficace		sagace	
		?		inefficiente	
	A	B	C	D	E
	scaltro	convincente	reattivo	ingenuo	improduttivo
1026		levante		condiscendente	
		intollerante		?	
	A	B	C	D	E
	compiacente	ponente	alba	nord	tollerante
1027		marmo		scultoreo	
		?		marmoreo	
	A	B	C	D	E
	scultura	bronzo	opera	museo	scolpire
1028		rima		liana	
		?		piana	
	A	B	C	D	E
	verso	giungla	lima	liscia	prima
1029		consumato		consumando	
		?		permesso	
	A	B	C	D	E
	permettendo	permettere	concesso	pertanto	promesso
1030		preminente		?	
		preminenza		promiscuo	
	A	B	C	D	E
	promiscuità	prominenza	promessa	premissa	emittenza
1031		?		torta	
		fetta		capitale	
	A	B	C	D	E
	focaccia	città	metropoli	Oslo	azione
1032		lavello		?	
		lava		leva	
	A	B	C	D	E
	sollevato	livellare	lavare	levare	livello
1033		regalo		?	
		regola		gradivo	
	A	B	C	D	E
	norma	regale	gravido	dono	graduale
1034		incisore		?	
		alambicco		cesello	
	A	B	C	D	E
	orafo	fabbro	cuoco	alchimista	forgiatore
1035		linguetta		scarpa	
		sciarpa		?	
	A	B	C	D	E
	cinguetta	accessorio	frangia	calzino	suola
1036		corposo		stringere	
		?		colposo	
	A	B	C	D	E
	reato	serrare	stringare	doloso	abbondante

1037		corto		orsa	
		?		orma	
	A	B	C	D	E
	lungo	corvo	leone	scorta	zampa
1038		clemenza		gentilezza	
		gentile		?	
	A	B	C	D	E
	clima	mitezza	pacatezza	clemente	clementino
1039		tramonto		sole	
		titolo		?	
	A	B	C	D	E
	azionario	vespro	aurora	intestato	flessione
1040		?		cornetta	
		telefono		televisore	
	A	B	C	D	E
	telegrafo	altoparlante	onda	registratore	pistone
1041		?		penna	
		inchiostro		argento	
	A	B	C	D	E
	metallo	vena	piuma	oca	calamaio
1042		reggere		correggere	
		?		ressi	
	A	B	C	D	E
	corretti	corretto	correzione	corre	corressi
1043		cielo		mulinelli	
		fiume		?	
	A	B	C	D	E
	argine	nuvole	pesci	firmamento	mare
1044		?		diaspro	
		songino		verdura	
	A	B	C	D	E
	metallo	frutto	albero	fiore	roccia
1045		sarto		?	
		cartellino		rincollate	
	A	B	C	D	E
	salto	salde	sorta	sartiame	aggiustate
1046		?		contento	
		contrariato		contrario	
	A	B	C	D	E
	allegro	avverso	favorevole	scontento	infastidito
1047		cocchio		?	
		cane		slitta	
	A	B	C	D	E
	cavallo	papero	gatto	carrozza	lettiga
1048		avvilire		?	
		avvincere		allontanare	
	A	B	C	D	E
	incantare	intristire	appassionare	asservire	elevare

1049		canna		essa	
		esca		?	
	A	B	C	D	E
	pesca	canta	uscio	fucile	ella
1050		spesso		ostinato	
		?		sottile	
	A	B	C	D	E
	raramente	testardo	arrendevole	magro	doppio
1051		civilmente		clamorosamente	
		rumorosamente		?	
	A	B	C	D	E
	totalmente	arbitrariamente	espressamente	parzialmente	garbatamente
1052		puro		?	
		insipido		salato	
	A	B	C	D	E
	depravato	spurio	saltato	insapore	poro
1053		?		termico	
		masse		metrico	
	A	B	C	D	E
	messa	meste	decimale	mimico	asse
1054		?		bussola	
		pagina		libro	
	A	B	C	D	E
	manuale	direzione	quadrante	scrittura	paragrafo
1055		malvagio		fortunato	
		propizio		?	
	A	B	C	D	E
	probo	integro	sciagurato	favorevole	accanito
1056		altro		onirico	
		ironico		?	
	A	B	C	D	E
	tarlo	sogno	pungente	diverso	astro
1057		tripudio		?	
		uscita		rendita	
	A	B	C	D	E
	entrata	gaudio	lazzo	profitto	geremiade
1058		mendace		?	
		verace		irsuto	
	A	B	C	D	E
	villosa	glabro	ispido	falso	veritiero
1059		indebitare		addebitare	
		addebitato		?	
	A	B	C	D	E
	indebito	indebitato	addebito	debito	indebitamente
1060		gregge		gergale	
		?		gergo	
	A	B	C	D	E
	grigio	greggio	gregoriano	gregarismo	gregale

1061		fresa		?	
		collo		colto	
	A	B	C	D	E
	palla	biella	frena	braccio	fresca
1062		imposizione		apposizione	
		?		detrazione	
	A	B	C	D	E
	obbligo	sottomissione	autorità	soperchieria	violenza
1063		ludibrio		?	
		emancipato		ammirazione	
	A	B	C	D	E
	dileggio	imparziale	indipendente	soggetto	pudicizia
1064		capra		rapa	
		arpa		?	
	A	B	C	D	E
	para	carpa	cetra	cappa	apra
1065		?		bagnato	
		asciutto		remissivo	
	A	B	C	D	E
	sottomettere	umido	sottomesso	pugnace	secco
1066		colore		?	
		mogano		legno	
	A	B	C	D	E
	brunito	scuro	massello	albero	glaucio
1067		collegio		frate	
		ordine		?	
	A	B	C	D	E
	confraternita	avvocato	monastero	categoria	convitto
1068		ostruire		?	
		occultare		liberare	
	A	B	C	D	E
	udire	occludere	intasare	ostentare	saltare
1069		semplificare		trascurare	
		?		conservare	
	A	B	C	D	E
	dissipare	introdurre	intricare	sbrogliare	serbare
1070		mesto		baro	
		desto		?	
	A	B	C	D	E
	gioco	gesto	varo	allegro	roba
1071		dati		prolessi	
		prolisse		?	
	A	B	C	D	E
	dita	sintassi	dadi	data	nati
1072		petalo		?	
		lampada		interruttore	
	A	B	C	D	E
	luce	vetro	prato	elettricità	fiore

1073		quesito		?	
		soluzione		solerte	
	A	B	C	D	E
	sollecito	pigro	domanda	questo	accordo
1074		episodio		episodico	
		?		epigrafico	
	A	B	C	D	E
	epidemico	epigono	epigramma	epigrafia	epigrafe
1075		?		calmiere	
		tono		noto	
	A	B	C	D	E
	stalliere	nota	calmerei	clamore	cantiere
1076		?		sinologo	
		cina		demologo	
	A	B	C	D	E
	economia	folclore	danimarca	diavolo	democrazia
1077		termite		?	
		attardo		rimette	
	A	B	C	D	E
	eremiti	tardato	dorata	tarma	tremate
1078		sego		segale	
		?		pane	
	A	B	C	D	E
	cane	pino	candela	segare	panino
1079		?		ampiamente	
		limitatamente		originalmente	
	A	B	C	D	E
	tragicamente	convenzionalment e	bizzarramente	insolitamente	felicemente
1080		sparo		cesta	
		caste		?	
	A	B	C	D	E
	aspro	costo	sparuto	spero	spurio
1081		sesta		fusto	
		fausto		?	
	A	B	C	D	E
	siesta	sosta	fasto	pianta	triste
1082		porto		?	
		cane		lane	
	A	B	C	D	E
	orto	gatto	abbaiare	parte	sorto
1083		acredine		?	
		soavità		amabilità	
	A	B	C	D	E
	asprezza	dolcezza	vivacità	mitezza	affabilità
1084		attico		talco	
		colta		?	
	A	B	C	D	E
	cottimo	artico	sciolto	tacito	palco

1085		aroma		?	
		moniti		amaro	
	A	B	C	D	E
	amore	caffè	mattoni	timoni	remora
1086		carpa		capra	
		?		cardo	
	A	B	C	D	E
	corpo	copro	corda	luccio	pecora
1087		coro		?	
		sgombro		chiesa	
	A	B	C	D	E
	filetto	teatro	pulpito	vuoto	ingombro
1088		dorso		?	
		braccio		polso	
	A	B	C	D	E
	corpo	gamba	davanti	dietro	copertina
1089		cornetta		tasca	
		casta		?	
	A	B	C	D	E
	corretta	setta	centrato	trombetta	cesta
1090		mappa		?	
		funzione		territorio	
	A	B	C	D	E
	paesaggio	grafico	disegnatore	cartografia	visuale
1091		?		transetto	
		doti		dito	
	A	B	C	D	E
	tetto	strattone	travetto	transito	assetto
1092		timpano		?	
		acino		grappolo	
	A	B	C	D	E
	buccia	frontone	strumento	udito	seme
1093		morire		?	
		latitare		mostrarsi	
	A	B	C	D	E
	nascere	scarseggiare	sbagliare	fuggire	nascondere
1094		pescecane		buonuomo	
		buonumini		?	
	A	B	C	D	E
	pescecane	pescicane	pescecani	buonumi	pesce cani
1095		roditore		delfino	
		scoiattolo		?	
	A	B	C	D	E
	pesce	aracnide	cetaceo	carnivoro	chiroterro
1096		lupino		?	
		farina		semolino	
	A	B	C	D	E
	lupo	seme	semola	grano	faina

1097		?		convergere	
		decidere		deciso	
	A	B	C	D	E
	incerto	convertito	convitto	converso	decisione
1098		giusto		federe	
		?		gusto	
	A	B	C	D	E
	fendere	sbagliato	fodere	cuscino	tatto
1099		bonifico		aratri	
		aratro		?	
	A	B	C	D	E
	bonifici	bonifichi	benefici	bonificare	palude
1100		?		spada	
		pistola		grilletto	
	A	B	C	D	E
	elsa	proiettile	arma	pericolo	distanza
1101		disunire		?	
		persuadere		annettere	
	A	B	C	D	E
	convincere	separare	disviare	aggregare	indurre
1102		?		dipinto	
		schizzo		contratto	
	A	B	C	D	E
	tratto	minuta	colore	notaio	progetto
1103		sindacato		?	
		sindacare		lega	
	A	B	C	D	E
	criticare	associare	lavoratori	federazione	organizzare
1104		università		universale	
		universitario		?	
	A	B	C	D	E
	universo	universalizzare	universalismo	universalista	universalità
1105		claudicante		saldo	
		vicario		?	
	A	B	C	D	E
	titolare	acconto	reggente	sacerdote	zoppicante
1106		cero		casa	
		casta		?	
	A	B	C	D	E
	cenno	cervo	cera	chiesa	candela
1107		salmo		palmo	
		palmare		?	
	A	B	C	D	E
	salmodia	salmodico	colmare	salmeggiare	spalmare
1108		ineffabile		affabile	
		?		indicibile	
	A	B	C	D	E
	dicibile	inesistente	garbato	incosistente	labile

1109		?		suggestivo	
		pittoresco		sullodato	
	A	B	C	D	E
	pittorico	figurativo	libero	artistico	suddetto
1110		cane		stremo	
		mostre		?	
	A	B	C	D	E
	cene	cono	quadri	forze	acne
1111		privilegio		reazione	
		?		svantaggio	
	A	B	C	D	E
	concessione	onore	razione	progressismo	conservatorismo
1112		recisione		concussione	
		concusso		?	
	A	B	C	D	E
	recidere	resciso	scisso	reciso	discusso
1113		odio		trio	
		?		trino	
	A	B	C	D	E
	modo	odore	odo	uno	amore
1114		costante		terno	
		?		contaste	
	A	B	C	D	E
	forniste	sterno	terzo	perno	entro
1115		malato		merlo	
		?		malto	
	A	B	C	D	E
	birra	mero	sano	corvo	molto
1116		luce		?	
		cono		covo	
	A	B	C	D	E
	lume	lampione	corvo	tana	corno
1117		?		combinare	
		fregata		scombinare	
	A	B	C	D	E
	marina	sfregare	ordinata	regata	accordo
1118		sponda		appiglio	
		presa		?	
	A	B	C	D	E
	parabola	pillola	fortezza	castello	argine
1119		irredento		riscattato	
		irridere		?	
	A	B	C	D	E
	liberato	ceduto	ironizzare	riverire	riscattare
1120		dottori		erta	
		arte		?	
	A	B	C	D	E
	rate	musica	pazienti	scoscesa	ridotto

1121		paio		?	
		divo		palio	
	A	B	C	D	E
	dito	vivo	saio	dio	corsa
1122		coppa		?	
		podio		gradino	
	A	B	C	D	E
	campione	vittoria	pedistallo	stelo	trofeo
1123		torce		scarto	
		scorta		?	
	A	B	C	D	E
	fiaccole	torte	certo	avanzo	scorto
1124		Bibbia		uovo	
		?		parabola	
	A	B	C	D	E
	versetto	farina	testamento	burro	tuorlo
1125		esposto		evinto	
		?		sposto	
	A	B	C	D	E
	capisco	edito	vinto	carpito	denunciato
1126		posto		costare	
		costato		?	
	A	B	C	D	E
	costo	imposto	imporre	porre	posta
1127		cumulo		era	
		ira		?	
	A	B	C	D	E
	epoca	tumulo	tempo	ferocia	mucchio
1128		?		imminente	
		accertare		immanente	
	A	B	C	D	E
	accertamento	insito	constatare	accettare	prossimo
1129		silenzio		?	
		silenzioso		garrulo	
	A	B	C	D	E
	quiete	tetro	ciarliero	clamore	quieto
1130		screditare		?	
		credito		spettanza	
	A	B	C	D	E
	offuscare	pretesa	discredito	debito	annullare
1131		avanzare		tornare	
		riandare		?	
	A	B	C	D	E
	incedere	indietreggiare	rivenire	regredire	ripetere
1132		trovo		tasca	
		casta		?	
	A	B	C	D	E
	asta	cesta	classe	giacca	torvo

1133		disco		fioretto	
		scherma		?	
	A	B	C	D	E
	lancio	cantante	sciabola	discobolo	atletica
1134		ardere		sedarsi	
		fissare		?	
	A	B	C	D	E
	revocare	bruciare	guardare	desiderare	trascurare
1135		corona		capo	
		piatto		?	
	A	B	C	D	E
	re	responsabile	carena	collinoso	tavolo
1136		?		gregge	
		mulattiera		mulo	
	A	B	C	D	E
	greggio	tratturo	gregale	soma	ovini
1137		?		pigmento	
		colore		pigmeo	
	A	B	C	D	E
	meticcio	nano	colorante	cute	pepe
1138		inferi		demone	
		feritoia		?	
	A	B	C	D	E
	parete	fessura	buio	apertura	inferno
1139		rivalersi		sposare	
		?		rivalso	
	A	B	C	D	E
	rivalsa	sposato	rivale	sposo	sposarsi
1140		?		pietra	
		avo		avito	
	A	B	C	D	E
	litico	lapide	discendente	solitario	preistoria
1141		ponte		fuoco	
		?		fuochista	
	A	B	C	D	E
	pontile	pontone	pontiere	pontico	nave
1142		rami		alto	
		lato		?	
	A	B	C	D	E
	mero	fronde	atto	angolo	armi
1143		sotteso		?	
		sottindere		sottinteso	
	A	B	C	D	E
	sottendere	sotterfugio	sottrarre	tendere	sospeso
1144		?		trave	
		censo		cento	
	A	B	C	D	E
	mille	trame	casa	tetto	reddito

1145		testata		intestazione	
		?		motore	
	A	B	C	D	E
	lettera	cilindri	conclusione	mittente	scocca
1146		fretta		?	
		zucca		zecca	
	A	B	C	D	E
	frotta	zuppa	fratto	gratta	retta
1147		pressione		televisione	
		?		televisivo	
	A	B	C	D	E
	pressa	opinione	pressare	barico	oppressione
1148		pesta		quarzo	
		quarto		?	
	A	B	C	D	E
	terza	corallo	vino	pesca	poste
1149		capitanare		comandare	
		comandante		?	
	A	B	C	D	E
	capitaneggiare	capitaneria	capitato	capitano	capitanato
1150		scontento		?	
		guarigione		rivoluzione	
	A	B	C	D	E
	dolore	restaurazione	monarchia	sintomo	farmaco
1151		agreste		?	
		amabile		agro	
	A	B	C	D	E
	abile	urbano	agricolo	amaro	sgradevole
1152		?		metallo	
		metallifero		calcareao	
	A	B	C	D	E
	calcico	calcare	calceo	calco	calca
1153		scostante		costante	
		?		affabile	
	A	B	C	D	E
	deciso	ineffabile	volubile	assiduo	antipatico
1154		corsiero		mancino	
		?		sinistro	
	A	B	C	D	E
	ambidestro	destriero	corsista	militante	postino
1155		tacere		scipita	
		?		capisti	
	A	B	C	D	E
	parlare	facesti	condire	cerate	torcere
1156		probabile		plausibile	
		stantio		?	
	A	B	C	D	E
	amorfo	raffermo	frequente	morbido	chiuso

1157		esaltante		esanime	
		vivace		?	
	A	B	C	D	E
	vivacizzante	estenuante	elettrizzante	fiacco	corroborante
1158		inviluppare		?	
		indebolire		invilire	
	A	B	C	D	E
	sbrogliarsi	rinvigorire	svolgere	infagottare	infiacchire
1159		onore		auspicabile	
		?		onorabile	
	A	B	C	D	E
	aruspice	auspicio	auspice	possibile	plausibile
1160		febbre		?	
		senile		febbrile	
	A	B	C	D	E
	canuto	senato	vecchio	senatorio	giovane
1161		automatismo		?	
		immobilismo		immobile	
	A	B	C	D	E
	automatizzato	automa	automatizzare	automazione	automatico
1162		tronco		edito	
		?		contro	
	A	B	C	D	E
	trono	corno	dito	tedio	radice
1163		spola		telaio	
		torsolo		?	
	A	B	C	D	E
	arancia	mela	melone	stoffa	ago
1164		tosate		atteso	
		?		risorte	
	A	B	C	D	E
	settori	tesori	posate	sortire	rinate
1165		cintura		pantalone	
		risvolto		?	
	A	B	C	D	E
	bretella	fibbia	cuoio	lampo	fodera
1166		?		carapace	
		crostaceo		buccia	
	A	B	C	D	E
	pelle	granchio	rivestimento	tubero	guscio
1167		salita		maroso	
		?		morosa	
	A	B	C	D	E
	salina	salati	saputa	saluta	ondoso
1168		merlatura		smerlo	
		tovaglia		?	
	A	B	C	D	E
	brodaglia	passero	muro	tovagliolo	ricamo

1169		tiglio		coniglio	
		pelo		?	
	A	B	C	D	E
	stelo	palo	corteccia	leccio	smeriglio
1170		bozzolo		baco	
		miele		?	
	A	B	C	D	E
	crisalide	polline	fiore	favo	seta
1171		redigere		redimere	
		?		redatto	
	A	B	C	D	E
	radente	reduce	recesso	redento	ridotto
1172		stasi		croce	
		crome		?	
	A	B	C	D	E
	basi	blesi	note	stati	moto
1173		linfa		scisma	
		linea		?	
	A	B	C	D	E
	punto	linda	pulita	pianta	scissa
1174		scommessa		?	
		apprendimento		conoscenza	
	A	B	C	D	E
	comprensione	omniscienza	lettura	posta	comunicazione
1175		sicumera		esteta	
		?		saette	
	A	B	C	D	E
	nota	musicare	sicurezza	fulmini	estate
1176		stoppa		stappo	
		?		trito	
	A	B	C	D	E
	rito	tratto	torti	strido	coppa
1177		vibrante		steso	
		arrotolato		?	
	A	B	C	D	E
	ammonticchiato	gelido	risoluto	affastellato	mutevole
1178		altra		cane	
		?		latra	
	A	B	C	D	E
	tane	pane	cuccia	ringhia	cena
1179		compenso		amnistia	
		?		compensare	
	A	B	C	D	E
	amnestiare	amnestiato	compensato	amnestiai	amnestio
1180		fluttuare		flettere	
		?		arcuare	
	A	B	C	D	E
	piegare	tremolare	rovesciare	torcere	versare

1181		barrito		garrito	
		rondine		?	
	A	B	C	D	E
	pavone	rondò	garretto	elefante	mastodonte
1182		?		decima	
		decina		prova	
	A	B	C	D	E
	prima	dozzina	tentativo	dieci	prosa
1183		demanio		demagogia	
		demagogico		?	
	A	B	C	D	E
	demagogo	demaniale	demografia	demanialità	demanializzare
1184		contratto		pinna	
		pigna		?	
	A	B	C	D	E
	squama	pino	cavillo	firma	contrasto
1185		censurare		inceppare	
		impedire		?	
	A	B	C	D	E
	ritardare	trattenere	deplorare	permettere	encomiare
1186		?		retorico	
		retrivo		reazionario	
	A	B	C	D	E
	laconico	arretrato	conservatore	corrivo	ampollosa
1187		accademia		?	
		consonante		letterato	
	A	B	C	D	E
	accademismo	accademico	alfabeto	saggistica	letteratura
1188		istmo		arresto	
		?		mosti	
	A	B	C	D	E
	canale	mesti	serrato	sterrato	sterro
1189		?		rodato	
		celata		calate	
	A	B	C	D	E
	svelata	nuotata	lodato	radiato	dorato
1190		perfida		fidata	
		?		perfido	
	A	B	C	D	E
	affidato	confidata	fidato	perfido	fido
1191		dannoso		favorevole	
		avverso		?	
	A	B	C	D	E
	nocivo	sfavorevole	nodoso	utile	contrario
1192		?		patire	
		terno		treno	
	A	B	C	D	E
	aperti	potare	partire	sparire	patema

1193		nucleo		elettrone	
		pianeta		?	
	A	B	C	D	E
	chimica	satellite	carica	crosta	acqua
1194		?		idrorepellente	
		combustibile		ignifugo	
	A	B	C	D	E
	gas	idrofilo	furente	fiammifero	pirofilo
1195		famelico		?	
		malfamato		rinomato	
	A	B	C	D	E
	pericoloso	vorace	famigerato	famoso	inappetente
1196		?		squama	
		pesce		cipolla	
	A	B	C	D	E
	aglio	velo	liliacea	vertebrato	menta
1197		artico		avito	
		adito		?	
	A	B	C	D	E
	polare	accesso	attico	alito	avido
1198		dio		?	
		sovrano		sovrana	
	A	B	C	D	E
	divino	sacro	dèa	dèi	dèe
1199		gravante		sognante	
		sognando		?	
	A	B	C	D	E
	gravame	gravando	grave	gravare	gravato
1200		quadrato		?	
		cubo		volume	
	A	B	C	D	E
	geometria	pagina	area	cerchio	lato

1201	Tellurico	A	B	C	D	E
		terremotato	scosso	terrestre	vulcanico	superficiale
1202	Scemato	A	B	C	D	E
		instupidito	psicotico	cresciuto	semplice	diminuito
1203	Parolaio	A	B	C	D	E
		irabondo	contabile	facondo	credibile	refuso
1204	Sparso	A	B	C	D	E
		dilapidato	introvabile	ammassato	disseminato	impiegato
1205	Sezione	A	B	C	D	E
		classe	spaccato	partito	quadrato	setta
1206	Bacheca	A	B	C	D	E
		bacinella	rientranza	rifugio	teca	capanna
1207	Trascinato	A	B	C	D	E
		convogliato	spinto	trasceso	sconfitto	accompagnato
1208	Mendacia	A	B	C	D	E
		falsità	veridicità	imperfezione	inopia	opulenza
1209	Scrutare	A	B	C	D	E
		contare	occhieggiare	investigare	rimbrottare	sferzare
1210	Rigoglioso	A	B	C	D	E
		rorido	lussureggiante	brullo	traboccante	asfittico
1211	Tumido	A	B	C	D	E
		bagnato	schacciato	gonfio	fertile	sottile
1212	Gittata	A	B	C	D	E
		vertigine	piroetta	portata	giramento	caduta
1213	Protervo	A	B	C	D	E
		resipiscente	ritroso	vergognoso	ostinato	vecchio
1214	Patema	A	B	C	D	E
		chiazza	angoscia	difficoltà	inghippo	rovina
1215	Culto	A	B	C	D	E
		venerazione	sacrilegio	erudizione	talamo	effigie
1216	Obiettare	A	B	C	D	E
		contestare	annullare	adempiere	appesantire	sottomettersi
1217	Obliterare	A	B	C	D	E
		annullare	evidenziare	criticare	occupare	riciclare

1218	Baggianata	A catino	B asticciola	C sciocchezza	D fardello	E badilata
1219	Ingorgo	A insidia	B intromissione	C intasamento	D accrescimento	E turgore
1220	In senso lato	A opportunamente	B genericamente	C specificatamente	D sempre	E ovviamente
1221	Irascibile	A collerico	B imprendibile	C introvabile	D ipocrita	E scorretto
1222	Criteri	A esigenze	B obblighi	C ideali	D classi	E parametri
1223	Disputa	A disposizione	B discussione	C tormento	D rabbia	E dispetto
1224	Tuttavia	A qualora	B nondimeno	C purtroppo	D ovviamente	E necessariamente
1225	Falò	A bivacco	B colpa	C breccia	D rogo	E balza
1226	Scrigno	A trespolo	B dispensa	C forziere	D strepito	E ragno
1227	Contrapporre	A paragonare	B sostituire	C infirmare	D suddividere	E ammassare
1228	Penuria	A abbondanza	B dovizia	C rinuncia	D insufficienza	E privazione
1229	Istanza	A richiesta	B impulso	C attesa	D normativa	E immediatezza
1230	Stizzire	A indispettire	B scolorire	C tendere	D piovigginare	E attizzare
1231	Verboso	A piacevole	B sintetico	C colto	D sordo	E logorroico
1232	Officiante	A secolare	B celebrante	C condiscendente	D emozionante	E tendenzioso
1233	Abdicare	A opporsi	B sostenere	C violare	D condannare	E rinunciare
1234	Guglia	A lesena	B architrave	C campata	D protuberanza	E pinnacolo

1235	Polarizzazione	A specializzazione	B attrazione	C educazione	D distrazione	E malversazione
1236	Contrarre	A riflettersi	B concentrarsi	C diminuire	D rafforzare	E scalare
1237	Ellittico	A finito	B espletato	C definitivo	D incompleto	E recitato
1238	Barrire	A sussurrare	B ridacchiare	C brusire	D piangere	E urlare
1239	Coadiuvare	A condannare	B collaborare	C influenzare	D contravvenire	E calpestare
1240	Simposio	A commemorazione	B rassegna	C ricorrenza	D controversia	E convivio
1241	Invaghirsi	A invadere	B innamorarsi	C inventare	D perdersi	E distrarsi
1242	Baluardo	A sconclusionato	B gingillo	C bugiardo	D trastullo	E bastione
1243	Deleterio	A pernicioso	B delebile	C indelebile	D utile	E dispensabile
1244	Convenire	A ipotizzare	B ossequiare	C obiettare	D ammettere	E indurre
1245	Catalizzare	A informare	B espellere	C eliminare	D rinviare	E attrarre
1246	Indolente	A alacre	B attivo	C trasandato	D sfigurato	E abulico
1247	Confuse	A proibitive	B inaccettabili	C indirette	D incerte	E eccessive
1248	Irrompere	A sospendere	B alternare	C invadere	D intercalare	E distruggere
1249	Incedere	A dimorare	B avanzare	C raccomandare	D spedire	E fischiare
1250	Inusitato	A ordinario	B inodore	C inusuale	D inconsistente	E intemperante
1251	Pattuire	A sporcare	B pattugliare	C accordarsi	D impaurire	E sospettare

1252	Obbrobrio	A disinteresse	B bruttura	C critica	D obbligo	E opposizione
1253	Aguzzo	A rafforzato	B appuntito	C preoccupante	D rancoroso	E chiuso
1254	Temperanza	A parsimonia	B fiacchezza	C legalità	D insipienza	E rilassatezza
1255	Fragranza	A eleganza	B gusto	C aroma	D sapore	E pietanza
1256	Ignominia	A nomea	B rispettabilità	C infamia	D ignoranza	E indicibilità
1257	Annuire	A assentire	B negare	C annerire	D rinnovare	E annullare
1258	Sicario	A gentaglia	B eretico	C precorritore	D bravo	E cittadino
1259	Agguato	A vendetta	B insidia	C imbroglio	D ratto	E spavento
1260	Torma	A forma	B torchio	C schiera	D approssimazione	E preposizione
1261	Bagordo	A afflizione	B intoppo	C gozzoviglia	D tetraggine	E ingordigia
1262	Presagire	A vagheggiare	B aborrire	C annuire	D predire	E vanificare
1263	Errore	A sbaglio	B incidente	C perdita	D segnale	E dolo
1264	Custodire	A possedere	B segnalare	C sorvegliare	D segregare	E educare
1265	Pronostico	A scommessa	B previsione	C elencazione	D constatazione	E propaganda
1266	Diletto	A solerzia	B gaudio	C pigrizia	D esaltazione	E mitezza
1267	Zibaldone	A canaglia	B macchietta	C buontempone	D stramberia	E raccolta
1268	Permuta	A congedo	B indagine	C competenza	D baratto	E autorizzazione

1269	Tollerare	A sospettare	B allontanare	C elevare	D accettare	E condizionare
1270	Esecrabile	A irascibile	B odioso	C irrelevante	D impassibile	E mansueto
1271	Tetro	A cupo	B giallastro	C chiuso	D incerto	E intrepido
1272	Afferente	A tagliante	B riguardante	C superficiale	D periodico	E estraneo
1273	Scialbo	A insignificante	B disordinato	C viscido	D precario	E fatuo
1274	Solerte	A infingardo	B spiacevole	C porporino	D venerato	E zelante
1275	Roncola	A ascia	B vanga	C falchetto	D zappa	E forcone
1276	Saturazione	A simulazione	B riflessione	C esortazione	D sapienza	E concentrazione
1277	Grinta	A calore	B energia	C piega	D noia	E apprensione
1278	Dissipare	A dissolvere	B dissociare	C discorrere	D aggiustare	E coltivare
1279	Protendere	A stanziare	B favorire	C ritirare	D addrizzare	E porgere
1280	Profanare	A consacrare	B purificare	C seppellire	D preferire	E violare
1281	Implicito	A impossibile	B importante	C sottinteso	D illecito	E conseguente
1282	Urto	A calcio	B fastidio	C collisione	D caduta	E lesione
1283	Cedola	A sberla	B pezza	C selezione	D tagliando	E cavità
1284	Caparbio	A reticente	B interdetto	C coriaceo	D passeggero	E infinito
1285	Mastodontico	A farsesco	B sarcastico	C enorme	D eccentrico	E dissennato

1286	Disparato	A inattuabile	B inaccettabile	C omogeneo	D eterogeneo	E incredibile
1287	Movente	A conseguenza	B smosso	C motivo	D mozione	E occasione
1288	Scopo	A ideale	B valore	C opportunità	D apprezzamento	E fine
1289	Sortire	A emergere	B ricevere	C conseguire	D rifornire	E incantare
1290	Fiancheggiare	A oppugnare	B spalleggiare	C pedinare	D affrontare	E inseguire
1291	Cautela	A prudenza	B cauzione	C audacia	D copertura	E asprezza
1292	Canuto	A ramato	B bruno	C biondo	D scuro	E bianco
1293	Parziale	A giusto	B tendenzioso	C puntuale	D apparente	E moderato
1294	Propedeutico	A incline	B preparatorio	C coerente	D razionale	E simile
1295	Sbrancare	A esagerare	B dilaniare	C disperdere	D raccogliere	E aggredire
1296	Sdruciolevole	A ingannevole	B pastoso	C scabro	D scabroso	E ghiaioso
1297	Interdetto	A illecito	B frainteso	C sbigottito	D trepidante	E impassibile
1298	Oculato	A miope	B allineato	C interessato	D dilatato	E accorto
1299	Arduo	A scellerato	B arcaico	C disagevole	D inintelligibile	E raro
1300	Triviale	A sguaiato	B elementare	C disgustoso	D orribile	E empio
1301	Panacea	A lode	B manfrina	C fandonia	D toccasana	E metafora
1302	Diceria	A rivelazione	B chiacchiera	C protesta	D affermaazione	E spiegazione

1303	Endogeno	A encomiastico	B centrale	C elevato	D esterno	E interno
1304	Geriatra	A amministratore	B esercitante	C gerontoiatra	D responsabile	E gestore
1305	Bieco	A mite	B dritto	C profondo	D seduto	E sinistro
1306	Parafrasare	A spiegare	B comparare	C contraddire	D addobbare	E equiparare
1307	Zaccheroso	A infangato	B dolciastro	C zuccherino	D saccarinato	E denso
1308	Aulico	A nobile	B avido	C responsabile	D innovatore	E scapolo
1309	Contingente	A improrogabile	B evitabile	C anomalo	D continuo	E temporaneo
1310	Tracimare	A incanalare	B infondere	C dilagare	D esasperare	E trasbordare
1311	Cardiopalma	A penuria	B incompletezza	C batticuore	D pianta	E strage
1312	Filippica	A manipolo	B epopea	C elogio	D invettiva	E biografia
1313	Tramutare	A spostare	B elevare	C riunire	D convertire	E ovviare
1314	Sguarnito	A sfoderato	B sciupato	C sfaldato	D spoglio	E fastidioso
1315	Brusio	A malumore	B foschia	C bisbiglio	D frottola	E esuberanza
1316	Luculliano	A modesto	B magnifico	C misero	D infantile	E adolescenziale
1317	Cappa	A sfarzo	B mantella	C difficoltà	D mantice	E baldacchino
1318	Efferato	A famigerato	B ribelle	C celebre	D atroce	E sacrilego
1319	Conserva	A impone	B migliora	C organizza	D sviluppa	E mantiene

1320	Discolo	A	B	C	D	E
		linguacciuto	indulgente	pericoloso	indocile	discoide
1321	Vituperio	A	B	C	D	E
		istigazione	oltraggio	renitenza	arbitrio	encomio
1322	Desolato	A	B	C	D	E
		assetato	triste	deposto	delegato	nascosto
1323	Galeotto	A	B	C	D	E
		galantuomo	animoso	carcerato	eroico	prode
1324	Lussurioso	A	B	C	D	E
		lussureggiante	sfarzoso	virtuoso	ricco	lascivo
1325	Onnipresente	A	B	C	D	E
		onnisciente	esimio	buonissimo	ubiquo	generale
1326	Adiacente	A	B	C	D	E
		pianeggiante	orizzontale	distante	vicino	adesivo
1327	Affettato	A	B	C	D	E
		disinvolto	appropriato	naturale	affermato	ostentato
1328	Gioire	A	B	C	D	E
		congratularsi	liberarsi	rilassarsi	esultare	rasserenarsi
1329	Opalescente	A	B	C	D	E
		iridescente	cupo	fosco	opaco	oculato
1330	Elucubrare	A	B	C	D	E
		meditare	commuovere	espatriare	rimpiangere	imporre
1331	Balsamo	A	B	C	D	E
		aggravio	impotenza	sollievo	ammorbante	tossico
1332	Tendenza	A	B	C	D	E
		orientamento	voglia	decisione	necessità	avversione
1333	Laico	A	B	C	D	E
		ecclesiastico	spregiudicato	non religioso	vuoto	sporco
1334	Utopia	A	B	C	D	E
		vaghezza	pessimismo	realtà	aspettativa	illusione
1335	Munire	A	B	C	D	E
		rimproverare	accatastare	fortificare	accrescere	privare
1336	Remunerativo	A	B	C	D	E
		compensativo	vendicatorio	fattibile	remissivo	bisognoso

1337	Asserire	A discutere	B affermare	C smentire	D rafforzare	E accennare
1338	Fallace	A offensivo	B veritiero	C danneggiato	D fallibile	E ingannevole
1339	Inno	A esordio	B lauda	C credo	D epilogo	E avvio
1340	Utente	A allievo	B fruitore	C messo	D vantaggio	E ascoltatore
1341	Nondimeno	A tuttavia	B malgrado	C ormai	D forse	E senonché
1342	Sobrietà	A notorietà	B moderazione	C esagerazione	D superficialità	E varietà
1343	Vietato	A indicato	B permesso	C proibito	D sanzionato	E multato
1344	Crasso	A rado	B grossolano	C controllato	D grande	E burlone
1345	Ubicato	A scosceso	B situato	C tortuoso	D urtato	E scalzato
1346	Ammortizzare	A eliminare	B assommare	C smorzare	D rimproverare	E avvertire
1347	Costretto	A moderato	B cooptato	C risentito	D coatto	E atterrato
1348	Torvo	A tarchiato	B maldestro	C bonario	D bieco	E funesto
1349	Codificare	A decrittare	B interpretare	C sanzionare	D decifrare	E normalizzare
1350	Governano	A ubbidiscono	B valutano	C dirigono	D accelerano	E ritardano
1351	Aitante	A longilineo	B veloce	C forzuto	D provocante	E adiposo
1352	Dispotico	A prepotente	B incline	C stabilito	D indulgente	E disordinato
1353	Preventivo	A cautelativo	B depurante	C revocabile	D calcolato	E noto

1354	Scevro	A confuso	B perfido	C dotato	D immune	E inquinato
1355	Categorie	A definizioni	B approssimazioni	C classi	D teorie	E opportunità
1356	Paccottiglia	A cianfrusaglia	B imbroglio	C brodaglia	D stupidaggine	E baraonda
1357	Truce	A bieco	B irrefrenabile	C pagano	D autoritario	E ributtante
1358	Terso	A farinoso	B pulito	C polveroso	D fosco	E squallido
1359	Rito	A eretto	B pedante	C farsa	D cerimonia	E furbo
1360	Dosso	A gruppo	B dosaggio	C colle	D attrezzatura	E spartiacque
1361	Natante	A vivente	B estroso	C galleggiante	D nativo	E naturale
1362	Gabella	A dogana	B scatola	C gabbia	D biasimo	E trespolo
1363	Salvaguardia	A liberazione	B difesa	C permesso	D guida	E attenzione
1364	Sovvertire	A stringere	B capovolgere	C pareggiare	D abbinare	E confrontare
1365	Esito	A conclusione	B causa	C promulgazione	D riepilogo	E emanazione
1366	Parallelo	A ortogonale	B perpendicolare	C paragone	D riscontro	E latitudinale
1367	In procinto	A in pericolo	B in bilico	C in attesa	D sul punto di	E in possesso
1368	Convitto	A setta	B accademia	C banchetto	D collegio	E consesso
1369	Diffidente	A differente	B diffuso	C protettore	D complicato	E sospettoso
1370	Affatto	A certamente	B infatti	C tuttavia	D sennonché	E assolutamente

1371	Cessazione	A vacanza	B vendita	C cessione	D abbandono	E quietanza
1372	Parapiglia	A balastra	B subbuglio	C carrucola	D protezione	E schieramento
1373	Fedele	A corifeo	B latore	C approssimato	D testuale	E dettagliato
1374	Antropofago	A linguista	B cannibale	C erbivoro	D mascolino	E speleologo
1375	Loggione	A platea	B proscenio	C vestibolo	D galleria	E balcone
1376	Valico	A argine	B pianura	C passaggio	D ponte	E bacino
1377	Alternative	A condizioni	B scelte	C contraddizioni	D conoscenze	E influenze
1378	Istrionico	A introverso	B pedante	C taciturno	D esibizionista	E misantropo
1379	Esaustivo	A suppletivo	B determinante	C inoppugnabile	D preciso	E bruciato
1380	Utilitaristico	A di interesse	B conveniente	C proficuo	D confacente	E valido
1381	Congedo	A reclutamento	B commiato	C esonero	D indugio	E prestazione
1382	Calzare	A pulire	B puntellare	C camminare	D respirare	E riferire
1383	Nerboruto	A corvino	B muscoloso	C iracondo	D marmoreo	E nervoso
1384	Richieste	A verificate	B esportate	C soddisfatte	D importate	E sollecitate
1385	Zotico	A buffone	B nomade	C burattino	D bifolco	E girovago
1386	Florilegio	A elezione	B selezione	C sacrilegio	D intervista	E ricerca
1387	Defungere	A funzionare	B morire	C deprecare	D guastare	E sbagliare

1388	Inspido	A scialbo	B insolito	C inserito	D sospetto	E gustoso
1389	Seppure	A qualora	B tutt'al più	C nondimeno	D anche se	E nel caso che
1390	Riconoscere	A ricordare	B attivare	C emanare	D ricusare	E identificare
1391	Marezzato	A marino	B venato	C fondale	D stipato	E assegnato
1392	Gabbare	A ingannare	B mischiare	C chiudere	D faticare	E evitare
1393	Apostata	A ortodosso	B traditore	C corifeo	D devoto	E rivoluzionario
1394	Licenzioso	A autoritario	B scostumato	C morigerato	D sedentario	E pudico
1395	Conseguenze	A cause	B effetti	C variabili	D influenze	E ragioni
1396	Agnostico	A interessato	B vago	C sapiente	D studioso	E scettico
1397	Nodale	A essenziale	B difficoltoso	C intenso	D pernicioso	E navale
1398	Fagocitare	A meditare	B tramare	C assorbire	D essiccare	E inumidire
1399	Crocevia	A rettilineo	B corso	C crocifisso	D incrocio	E deviazione
1400	Ginnico	A guitto	B ondulato	C atletico	D bellimbusto	E inutile
1401	Ottuso	A angolo	B otturato	C acuto	D limitato	E astruso
1402	Persuadere	A perdere	B perseguitare	C resistere	D insistere	E convincere
1403	Decretano	A abrogano	B obbediscono	C deliberano	D promulgano	E sottoscrivono
1404	Sostrato	A terreno	B fondo	C superficie	D crosta	E falda

1405	Connettere	A condurre	B desiderare	C comunicare	D collegare	E ammettere
1406	Bolso	A laconico	B fiacco	C concreto	D energico	E grasso
1407	Chicchessia	A quale	B chiunque	C nessuno	D quantunque	E qualcuno
1408	Setta	A ambito	B fazione	C branca	D reparto	E divisione
1409	Spettanza	A pertinenza	B aspettativa	C incompetenza	D costo	E chimera
1410	Ulteriore	A conclusivo	B successivo	C decisivo	D irrevocabile	E estremo
1411	Spandere	A irradiare	B trasferire	C perdere	D spappolare	E sgominare
1412	Obsoleto	A consumato	B assonnato	C superato	D saporito	E balbuziente
1413	Capitolare	A arrendersi	B guidare	C finire	D accantonare	E scivolare
1414	Concreto	A compresso	B generico	C reale	D pesante	E condiviso
1415	Addurre	A ridurre	B dubitare	C accampare	D esplorare	E sloggiare
1416	Sparuto	A effuso	B sprecato	C esiguo	D maldestro	E rubizzo
1417	Sincronico	A simultaneo	B sincopato	C ridotto	D contratto	E vivace
1418	Chiosatore	A polemico	B detrattore	C fautore	D poeta	E commentatore
1419	Attempato	A stempiato	B giovannissimo	C infocato	D stentato	E anziano
1420	Delirare	A circoscrivere	B divertire	C ingannare	D vaneggiare	E chiarire
1421	Esautorare	A deporre	B elevare	C sconfiggere	D asportare	E condiscendere

1422	Ordito	A	B	C	D	E
		configurato	accurato	sistematico	architettato	ascoltato
1423	Escoriare	A	B	C	D	E
		scorticare	congetturare	scartare	armonizzare	scaricare
1424	Ispezione	A	B	C	D	E
		appello	immatricolazione	richiesta	petizione	controllo
1425	Orientare	A	B	C	D	E
		definire	migliorare	indirizzare	ipotizzare	distogliere
1426	Terso	A	B	C	D	E
		coperto	brumoso	crespo	netto	arso
1427	Avocazione	A	B	C	D	E
		arringa	assunzione	commemorazione	requisitoria	giudizio
1428	Prono	A	B	C	D	E
		bocconi	refrattario	diretto	pronto	afflitto
1429	Eretico	A	B	C	D	E
		ortodosso	eterodosso	neutrale	belligerante	diabolico
1430	Epiteto	A	B	C	D	E
		fulcro	cognome	anagrafe	attributo	cerchio
1431	Miscela	A	B	C	D	E
		mistione	schianto	dosaggio	elemento	gruppo
1432	Ungere	A	B	C	D	E
		torcere	modificare	adattare	lubrificare	incurvare
1433	Reclusione	A	B	C	D	E
		arruolamento	conclusione	prigionia	consegna	invasione
1434	Tenacia	A	B	C	D	E
		tendenza	tensione	tenerezza	fermezza	contrasto
1435	Prassi	A	B	C	D	E
		procedura	teoria	postulato	concretezza	astrazione
1436	Affiancare	A	B	C	D	E
		fiancheggiare	amare	consegnare	appostare	appagare
1437	Esimere	A	B	C	D	E
		esentare	lenire	innalzare	esprimere	forzare
1438	Ponderazione	A	B	C	D	E
		plauso	riflessione	leggerezza	ripartimento	intromissione

1439	Ipogeo	A	B	C	D	E
		sotterraneo	endemico	periferico	centrale	criptato
1440	Fiaccare	A	B	C	D	E
		domare	perpetrare	subire	condiscendere	decimare
1441	Debilitare	A	B	C	D	E
		estenuare	debellare	impacchettare	frequentare	annullare
1442	Celebrativo	A	B	C	D	E
		denigratorio	apostrofato	arricchito	precisato	agiografico
1443	Esteta	A	B	C	D	E
		colto	cattivo	raffinato	gretto	istintivo
1444	Oracolo	A	B	C	D	E
		cappella	omaggio	profezia	sacrario	riverenza
1445	Laidamente	A	B	C	D	E
		bellamente	nobilmente	oscenamente	difficilmente	scarsamente
1446	Manuale	A	B	C	D	E
		raccolta	compendio	dispensa	periodico	rivista
1447	Ostico	A	B	C	D	E
		esiliato	arduo	ferreo	persistente	nemico
1448	Locuzione	A	B	C	D	E
		testo	sussidiario	verbo	frase	parola
1449	Frequente	A	B	C	D	E
		importante	valido	consueto	significativo	necessario
1450	Depauperare	A	B	C	D	E
		incartare	spedire	impoverire	edificare	vagabondare
1451	Sanatoria	A	B	C	D	E
		cura	ammenda	sanzione	condono	contributo
1452	Frammisto	A	B	C	D	E
		conteso	cospicuo	liberato	inframmezzato	contrario
1453	Esacerbare	A	B	C	D	E
		acchetare	estasiare	concretizzare	sospingere	aggravare
1454	Ovvio	A	B	C	D	E
		inaudito	astruso	lapalissiano	acuto	tollerato
1455	Redenzione	A	B	C	D	E
		guadagno	salvezza	recessione	reclusione	redazione

1456	Brandire	A capire	B avvolgere	C carezzare	D impugnare	E bramare
1457	Truculento	A paradossale	B inverosimile	C sanguinoso	D castagnaccio	E sanguinaccio
1458	Fardello	A sforzo	B tara	C cartoccio	D errore	E peso
1459	Fittizio	A istantaneo	B apparente	C acuto	D compatto	E momentaneo
1460	Licenzioso	A morigerato	B temperante	C altezzoso	D libertino	E pudico
1461	Indomito	A ignorante	B fiero	C mansueto	D successivo	E resistente
1462	Canuto	A ottuso	B sciupato	C calvo	D ricco	E bianco
1463	Foraggiare	A inculcare	B oziare	C imputridire	D finanziare	E fondere
1464	Utensile	A consumatore	B beneficio	C arnese	D sfruttatore	E rendimento
1465	Cioè	A benché	B ovvero	C eppure	D se	E ma
1466	Trafugare	A sgarrare	B rimorchiare	C deviare	D complottare	E rubare
1467	Discente	A relatore	B docente	C alunno	D ascendente	E discendente
1468	Teca	A crisalide	B baia	C bacheca	D tempio	E casa
1469	Parcella	A abbinamento	B apparenza	C onorario	D restituzione	E facciata
1470	Amorfo	A affettuoso	B ostile	C sgarbato	D affabile	E informe
1471	Falcata	A spinta	B ritorno	C uscita	D andatura	E andamento
1472	Inalienabile	A insopportabile	B inverosimile	C intrasferibile	D illogico	E irrazionale

1473	Vessare	A	B	C	D	E
		perseguitare	incutere	dominare	primeggiare	imprimere
1474	Balenare	A	B	C	D	E
		festeggiare	brillare	agitarsi	sfidare	penzolare
1475	Contiguo	A	B	C	D	E
		sovrapposto	sottoposto	adiacente	distante	interposto
1476	Tirannia	A	B	C	D	E
		democrazia	moderazione	autocrazia	liberalismo	oligarchia
1477	Oltremisura	A	B	C	D	E
		moderatamente	troppo	onde	poco	oltraggiosamente
1478	Desistere	A	B	C	D	E
		avvilirsi	opporsi	violare	abbandonare	condannare
1479	Gongolare	A	B	C	D	E
		gemere	dondolare	esultare	galleggiare	tergiversare
1480	Gagliardo	A	B	C	D	E
		bello	furbo	robusto	duro	arrogante
1481	Maestranze	A	B	C	D	E
		lavoratori	abilità	perizie	capi	scienziati
1482	Asceta	A	B	C	D	E
		ateo	mistico	materialista	ascissa	profeta
1483	Urticante	A	B	C	D	E
		impellente	satirico	irritante	insistente	ruvido
1484	Turba	A	B	C	D	E
		fanatismo	folla	platea	dolore	distrazione
1485	Vilipendere	A	B	C	D	E
		assaltare	esaltare	occultare	insultare	sbilanciare
1486	Autarchia	A	B	C	D	E
		colpa	indipendenza	dipendenza	anarchia	liberazione
1487	Nocivo	A	B	C	D	E
		noioso	potente	effettivo	dannoso	innocuo
1488	Blandizie	A	B	C	D	E
		ossessione	preferenza	pietanza	interstizio	adulazione
1489	Proscenio	A	B	C	D	E
		quinte	tribune	ribalta	platea	camera

1490	Esalare	A encomiare	B spirare	C prostrare	D amplificare	E inquinare
1491	Mansione	A gravame	B postazione	C livello	D azione	E prerogativa
1492	Maciullare	A frantumare	B rimuginare	C ammollare	D impregnare	E imbrattare
1493	Esigenze	A paradigmi	B necessità	C sovrappiù	D valori	E riscossioni
1494	Rafforzamento	A consolidamento	B riempimento	C ammasso	D debilitazione	E reiterazione
1495	Falcato	A arrotolato	B ricurvo	C appiattito	D innestato	E cresciuto
1496	Mediocrità	A abilità	B eccezionalità	C inettitudine	D mendacia	E moltitudine
1497	Beffardo	A contegnoso	B bizzarro	C aitante	D grassoccio	E derisore
1498	Costrutto	A consistenza	B danno	C finzione	D condizione	E preludio
1499	Obliterano	A evidenziano	B dimenticano	C siglano	D omologano	E annullano
1500	Prodigialità	A pusillanimità	B viltà	C minuzia	D liberalità	E efficienza
1501	Calibrare	A conteggiare	B sedare	C allentare	D misurare	E indurre
1502	Censurano	A riprovano	B noverano	C chiudono	D approvano	E celebrano
1503	Nascondere	A ingannare	B palesare	C ridurre	D occultare	E ostacolare
1504	Grappolo	A gancio	B raspo	C lembo	D tronco	E ceppo
1505	Relazione	A spiegazione	B interesse	C conseguenza	D causa	E rapporto
1506	Battigia	A alterazione	B agitazione	C ovazione	D bagnasciuga	E discussione

1507	Reciso	A labile	B redatto	C breve	D classificato	E focalizzato
1508	Totalitario	A pluralista	B dispotico	C democratico	D anarchico	E liberale
1509	Abietto	A spregevole	B nobile	C adatto	D inetto	E sciocco
1510	Eufonico	A cacofonico	B gradevole	C sgradevole	D disarmonico	E diapason
1511	Ostile	A sgradevole	B nemico	C sgarbato	D utile	E ostico
1512	Fulgido	A gelido	B fulvo	C luminoso	D opaco	E lesto
1513	Benché	A ebbene	B ovvero	C eppure	D nonostante	E semmai
1514	Circonvenire	A raccontare	B abbindolare	C circumnavigare	D arrotondare	E dedurre
1515	Contumacia	A fuoriuscita	B sparizione	C latitanza	D presenza	E smunta
1516	Estromettere	A allontanare	B esprimere	C estorcere	D compromettere	E immettere
1517	Congenito	A innato	B costante	C sollevato	D conservatore	E indigeno
1518	Incidenza	A scultura	B precisione	C capacità	D peso	E apatia
1519	Cautelano	A rallentano	B arrischiano	C espongono	D respingono	E assicurano
1520	Universale	A unitario	B unico	C unificato	D pletorico	E polifunzionale
1521	Patrocinare	A dominare	B indurre	C perseguire	D sostenere	E stimolare
1522	Fosco	A scorbutico	B irascibile	C cupo	D arretrato	E nascosto
1523	Distinta	A appropriata	B desunta	C voluta	D diversa	E sollecitata

1524	Vantaggioso	A acconcio	B verecondo	C arricchito	D agevolato	E veloce
1525	Conforto	A appoggio	B rincremento	C dimestichezza	D agiatezza	E fortificazione
1526	Fanatismo	A chimera	B menzogna	C esaltazione	D tempestività	E rapidità
1527	Ieratico	A umile	B dimesso	C informale	D sacerdotale	E feriale
1528	Auspicio	A augure	B aruspice	C pronostico	D visione	E persecuzione
1529	Dispendio	A fine	B sperpero	C utilità	D consumismo	E sperequazione
1530	Prototipo	A modello	B proposta	C prospetto	D promotore	E passaggio
1531	Presumere	A indurre	B verificare	C supporre	D premettere	E sostenere
1532	Urbano	A cortese	B vitale	C scatenato	D moderno	E organizzato
1533	Issare	A calare	B stimolare	C oziare	D sollevare	E versare
1534	Accidia	A alacrità	B intraprendenza	C ignavia	D zelo	E lena
1535	Lunario	A orbita	B calendario	C spigola	D fregatura	E spirale
1536	Insomma	A in breve	B qualora	C poiché	D quantunque	E ciononostante
1537	Barocco	A spiritoso	B classico	C ampollosa	D nobile	E volubile
1538	Soprattutto	A definitivamente	B solamente	C necessariamente	D principalmente	E opportunamente
1539	Scempio	A bestemmia	B rovina	C stupidità	D salvezza	E insulto
1540	Corrispondere	A certificare	B donare	C collimare	D accogliere	E assolvere

1541	Suffumigio	A vaporizzazione	B riproduzione	C copia	D guscio	E apertura
1542	Facoltativo	A capace	B favorevole	C caratteristico	D inevitabile	E non obbligatorio
1543	Udiienza	A concessione	B delibera	C onorificenza	D rimostranza	E sessione
1544	Paga	A mercede	B salina	C opuscolo	D bollettino	E missiva
1545	Sbrogliare	A dipanare	B disgregare	C decidere	D concretizzare	E facilitare
1546	Purulento	A pruriginoso	B porporino	C suppurante	D infestato	E piagoso
1547	Propaggine	A radice	B penisola	C costa	D origine	E diramazione
1548	Zelante	A volenteroso	B curioso	C veloce	D energico	E corretto
1549	Cagionevole	A infelice	B mesto	C costoso	D precario	E intelligente
1550	Lecito	A ammesso	B legato	C sfiorato	D ferito	E proibito
1551	Mausoleo	A sepolcro	B museo	C anfiteatro	D arco	E tempio
1552	Sciatto	A sventato	B trasandato	C disorientato	D glabro	E silenzioso
1553	Rescindere	A precipitare	B gettare	C scritturare	D invalidare	E imparare
1554	Circostanziato	A raggirato	B circolare	C confinante	D dettagliato	E condizionato
1555	Raffrenare	A esacerbare	B reprimere	C deprecare	D stigmatizzare	E sobillare
1556	Torrigiano	A sovrano	B cacciatore	C vassallo	D ladrone	E sentinella
1557	Interpellare	A consultare	B obbligare	C insistere	D pregare	E sollecitare

1558	Contaminare	A raggirare	B opprimere	C inquinare	D provocare	E contestare
1559	Calunnia	A canicola	B regressione	C decadenza	D caduta	E denigrazione
1560	Meditare	A intristirsi	B valutare	C mescolare	D affaticare	E lodare
1561	Infierire	A dimostrare	B informare	C dedurre	D accanirsi	E infilare
1562	Opulenza	A scarsezza	B esibizione	C spreco	D abbondanza	E onorificenza
1563	Accomiatarsi	A commuoversi	B accomodarsi	C accontentarsi	D avvicinarsi	E salutare
1564	Prammatica	A precauzione	B tragedia	C teoria	D consuetudine	E programmazione
1565	Prossimità	A adeguatezza	B sinergia	C vicinanza	D opposizione	E collaborazione
1566	Pulito	A lindo	B opaco	C leggiadro	D liscio	E algido
1567	Bacello	A verme	B baco	C crisalide	D guscio	E pianta
1568	Bancarotta	A bancarella	B banchetto	C naufragio	D fallimento	E direzione
1569	Pandemonio	A elogio	B smarrimento	C impantanamento	D spavento	E confusione
1570	Egregio	A ignoto	B spettabile	C esecrabile	D comune	E esilarante
1571	Diagramma	A grafico	B messaggio	C piano	D impostazione	E dubbio
1572	Giacenza	A riposo	B branda	C serto	D avanzo	E riflessione
1573	Tedioso	A annoiato	B seccato	C sconsigliabile	D stucchevole	E sdegnoso
1574	Empiricamente	A dottamente	B teoricamente	C praticamente	D concorrentemente	E matematicamente

1575	Difficoltà	A mancanza	B chiara	C imponenza	D secca	E ignavia
1576	Probabilmente	A poi	B forse	C se	D giammai	E sempre
1577	Esitabile	A cedibile	B invendibile	C incerto	D futuro	E indiscusso
1578	Tresca	A serto	B bosco	C faretra	D folata	E intrigo
1579	Florido	A eccessivo	B ubertoso	C attraente	D gradevole	E positivo
1580	Confisca	A sequestro	B scontro	C conferma	D informazione	E frontiera
1581	Sentenziare	A coinvolgere	B spiegare	C razionalizzare	D chiarire	E decretare
1582	Aberrazione	A onestà	B asportazione	C ingratitudine	D abilità	E irregolarità
1583	Retribuzione	A prestito	B agevolazione	C compenso	D risparmio	E interesse
1584	Sondaggio	A ingombro	B indagine	C assunzione	D infrazione	E influsso
1585	Avulso	A agitato	B disgustato	C staccato	D spronato	E confuso
1586	Ossia	A cioè	B perciò	C con	D allora	E senza
1587	Staffile	A sella	B frustino	C stivale	D stinco	E retro
1588	Disquisire	A falsare	B infastidire	C discutere	D contestare	E classificare
1589	Monitorare	A accendere	B spiare	C pedinare	D aggiustare	E supervisionare
1590	Manipolo	A uomo	B singolo	C manciata	D malfattore	E modellatore
1591	Deputare	A dichiarare	B incaricare	C disputare	D richiamare	E computare

1592	Tripudio	A rinuncia	B vilipendio	C mestizia	D esplorazione	E esultanza
1593	Tessuto	A creato	B complicazione	C insieme	D schiera	E molteplicità
1594	Sciocchezza	A equivoco	B pettegolezzo	C bazzecola	D errore	E lite
1595	Conformità	A libertà	B autonomia	C proporzionalità	D corrispondenza	E appropriazione
1596	Stretta	A insufficiente	B corta	C pronta	D presa	E sottile
1597	Fausto	A incline	B incoraggiante	C ferale	D invidiato	E propizio
1598	Perentorio	A inimitabile	B pericoloso	C arrogante	D categorico	E eterno
1599	Sparigliare	A scompagnare	B sprecare	C compromettere	D battere	E umiliare
1600	Cuspide	A cerchio	B spirale	C angelo	D punta	E avvitamento
1601	Gitano	A zingaro	B eremita	C turista	D ginnasta	E vagheggino
1602	Fievole	A pacifico	B mite	C fioco	D semplice	E piacevole
1603	Udienza	A conferenza	B seduta	C avvertimento	D riunione	E convocazione
1604	Ridondante	A rombante	B tumultuoso	C eccessivo	D disordinato	E aggraziato
1605	Crede	A pregare	B confidare	C contagiare	D affidare	E disconoscere
1606	Dimestichezza	A smemoratezza	B trascuratezza	C familiarità	D svolgimento	E omissione
1607	Infliggere	A angosciare	B attaccare	C imporre	D esporre	E crucciare
1608	Variare	A deviare	B depistare	C notare	D mimare	E cambiare

1609	Foriero	A	B	C	D	E
		precorritore	posteriore	ospite	cittadino	foraggiere
1610	Gonfalone	A	B	C	D	E
		asta	rivestimento	scudo	alfiere	vessillo
1611	Identificabili	A	B	C	D	E
		credibili	riconoscibili	accettabili	valutabili	validi
1612	Ignavo	A	B	C	D	E
		inconsapevole	anonimo	oscuro	indolente	ignorante
1613	Pedante	A	B	C	D	E
		pignolo	invadente	bizzarro	storpio	familiare
1614	Vantare	A	B	C	D	E
		annullare	detrarre	apporre	fregiarsi	accreditare
1615	Pedinare	A	B	C	D	E
		arrestare	proteggere	seguire	giocare	punteggiare
1616	Gradasso	A	B	C	D	E
		massiccio	sbruffone	tarchiato	aitante	vigoroso
1617	Sfatare	A	B	C	D	E
		smitizzare	esaurire	dissolvere	fiaccare	consumare
1618	Distinguere	A	B	C	D	E
		preferire	modificare	differenziare	approfondire	nominare
1619	Torbido	A	B	C	D	E
		afoso	nocivo	melmoso	sonnolento	minaccioso
1620	Bistrattato	A	B	C	D	E
		bisbetico	sfrattato	maltrattato	riesaminato	concimato
1621	Guarnizione	A	B	C	D	E
		ornamento	guarigione	assaggio	danneggiamento	attenzione
1622	Ghiotto	A	B	C	D	E
		salato	appetitoso	giulivo	aromatico	dormiglione
1623	Trattare	A	B	C	D	E
		conciare	selezionare	concentrare	accusare	comportarsi
1624	Refolo	A	B	C	D	E
		tornado	bufera	tramestio	folata	riciclato
1625	Ermetico	A	B	C	D	E
		apparente	contiguo	trasparente	enigmatico	esoterico

1626	Iniziatico	A criptico	B seguace	C intrapreso	D avviato	E risolutivo
1627	Artificiale	A sintetico	B umano	C simmetrico	D artistico	E naturale
1628	Integrazione	A accettazione	B sottomissione	C completamento	D imposizione	E utilizzazione
1629	Nominale	A eleggibile	B ufficiale	C teorico	D effettivo	E classificabile
1630	Sventare	A impedire	B demolire	C sventolare	D rivelare	E svendere
1631	Mota	A fango	B ciclomotore	C cornetto	D crema	E astice
1632	Schivo	A arcigno	B isolato	C modesto	D sottomesso	E depresso
1633	Parodia	A colmo	B moderazione	C singolarità	D caricatura	E acutizzazione
1634	Rupestre	A rustico	B forestale	C agricolo	D selvatico	E roccioso
1635	Bacchettone	A bigotto	B chiassoso	C guasto	D cadente	E decrepito
1636	Nemesi	A castigo	B elogio	C rimpianto	D nenia	E malinconia
1637	Gingillarsi	A trastullarsi	B compiacersi	C fregiarsi	D trascurarsi	E giustificarsi
1638	Lenire	A assorbire	B esercitare	C mitigare	D rincrudire	E esacerbare
1639	Urgere	A ostacolare	B respingere	C incalzare	D minacciare	E rincorrere
1640	Venale	A corrotto	B venato	C costoso	D avido	E perdonabile
1641	Spiegare	A manifestare	B chiarire	C complicare	D sviluppare	E confondere
1642	Versatile	A pratico	B eclettico	C disponibile	D attraente	E veloce

1643	Delatore	A rivoltoso	B tiranno	C scellerato	D spia	E usurpatore
1644	Sagace	A incauto	B malaccorto	C ottuso	D accorto	E sconsigliato
1645	Adescare	A staccare	B adempiere	C attirare	D aderire	E ornare
1646	Inalienabile	A futuribile	B spettacolare	C ingenuo	D incredibile	E inattendibile
1647	Defezione	A abbandono	B dilazione	C mediazione	D fedeltà	E erosione
1648	Fomentano	A ordiscono	B attutiscono	C oscurano	D istigano	E disseminano
1649	Succinto	A denso	B consecutivo	C conciso	D appetitoso	E particolareggiato
1650	Ghirigoro	A bizzarria	B desiderio	C capriccio	D velleità	E scarabocchio
1651	Proposito	A attesa	B intenzione	C proposta	D aspirazione	E coincidenza
1652	Irridere	A lodare	B lenire	C vivacizzare	D beffarsi	E stringere
1653	Neppure	A sebbene	B benché	C neanche	D purché	E quantunque
1654	Demagogico	A oligarchico	B populistico	C dimostrativo	D propedeutico	E demenziale
1655	Pubertà	A fanciullezza	B giovinezza	C maturità	D adolescenza	E maternità
1656	Sucedaneo	A surrogato	B inutile	C prioritario	D anteriore	E posteriore
1657	Facinoroso	A esuberante	B rissoso	C fascinoso	D pacifico	E ingenuo
1658	Raffronto	A completamento	B sostituzione	C compendio	D fusione	E paragone
1659	Trascendenza	A inconoscibilità	B illimitatezza	C caducità	D religiosità	E aspirazione

1660	Univocità	A monotonia	B noiosità	C basilarità	D chiarezza	E accordo
1661	Esordio	A emigrazione	B esagerazione	C accorgimento	D esperimento	E debutto
1662	Atterimento	A incertezza	B indecisione	C caduta	D spavento	E disgusto
1663	Realizza	A vuole	B determina	C impone	D verifica	E effettua
1664	Propenso	A incline	B generoso	C preparato	D promotore	E attento
1665	Gregario	A organizzatore	B subalterno	C pastore	D generale	E capo
1666	Accoppiare	A integrare	B pareggiare	C stringere	D abbinare	E attaccare
1667	Amministrare	A suddividere	B reggere	C decentrare	D accentrare	E delegare
1668	Deprecabile	A desolante	B deplorable	C infamante	D inaffidabile	E sconfortante
1669	Schernire	A riparare	B deridere	C divertire	D schermare	E sollazzare
1670	Rinuncia	A privazione	B rinvio	C difesa	D pena	E consenso
1671	Giogo	A asservimento	B trastullo	C mulinello	D giuramento	E circuito
1672	Propizio	A proposito	B favorevole	C avverso	D puntuale	E semplice
1673	Nitidezza	A opacità	B morbidezza	C chiarezza	D confusione	E correttezza
1674	Migrare	A stornare	B tornare	C emigrare	D volare	E immigrare
1675	Goliardico	A spensierato	B cruento	C farsesco	D eroico	E roboante
1676	Gioia	A pietra	B lazzo	C felicità	D verità	E leggerezza

1677	Ammutinamento	A deviazione	B ostacolo	C tacitamento	D insurrezione	E sconfessione
1678	Uggia	A collera	B indecisione	C malumore	D angoscia	E delusione
1679	Ingurgitare	A architettare	B inghiottire	C ideare	D infittire	E appesantire
1680	Sicumera	A fiducia	B supponenza	C convincimento	D cautela	E maestria
1681	Indugiare	A diffidare	B ritardare	C temere	D stimolare	E sospettare
1682	Volatilizzarsi	A destarsi	B assopirsi	C dileguarsi	D nascondersi	E sormontare
1683	Rione	A ruscello	B argine	C quartiere	D città	E scarpata
1684	Interazione	A conflitto	B reattività	C collaborazione	D azione reciproca	E specificazione
1685	Fatica	A farsa	B ozio	C debito	D rigore	E sforzo
1686	Fatuità	A esecrabilità	B irrisolutezza	C scempiaggine	D destino	E indeterminatezza
1687	Ritorsione	A castigo	B ravvedimento	C raggiro	D frattura	E rivalsa
1688	Oriundo	A orientale	B originario	C attuale	D ordinato	E orrendo
1689	Guaire	A issare	B carpire	C annusare	D gemere	E tribolare
1690	Zerbinotto	A adulatore	B pezzente	C damerino	D tappeto	E facchinesco
1691	Rutilare	A slittare	B scendere	C rumoreggiare	D sfavillare	E tambureggiare
1692	Ubiquità	A assenza	B onnipresenza	C domicilio	D parallelismo	E imparzialità
1693	Utile	A profitto	B uso	C pagamento	D carico	E merce

1694	Tracotanza	A violenza	B trascuratezza	C arroganza	D negligenza	E complicità
1695	Inibito	A bloccato	B disonesto	C immeritato	D infamante	E impensabile
1696	Fattuale	A reale	B operoso	C determinante	D efficace	E realizzabile
1697	Esaminati	A analizzati	B rafforzati	C dedotti	D indotti	E superati
1698	Causticità	A mitezza	B alcalinità	C boriosità	D sussiego	E sarcasmo
1699	Calderone	A lattoniere	B bricco	C pentolone	D baccano	E ardore
1700	Patteggiare	A diffidare	B parare	C contrattare	D appoggiare	E perorare
1701	Contumelia	A critica	B sospetto	C percossa	D ingiuria	E disputa
1702	Lestofante	A furbo	B seguace	C ipocrita	D truffaldino	E bigotto
1703	Vanesio	A evanescente	B delirante	C fatuo	D sensato	E modesto
1704	Frugale	A banale	B furbo	C allegro	D semplice	E sfruttato
1705	Scarmigliare	A comporre	B riavviare	C scapigliare	D concorrere	E terrorizzare
1706	Ricompensa	A regalo	B gratificazione	C disponibilità	D opportunità	E favore
1707	Caposaldo	A meraviglia	B capo	C antenato	D baluardo	E fondatore
1708	Incolume	A incolto	B incompetente	C illeso	D impreparato	E incompiuto
1709	Vespro	A calo	B rito	C alba	D decadenza	E tramonto
1710	Informato	A edotto	B soddisfatto	C partecipe	D convinto	E limitato

1711	Blasfemo	A deferente	B cocciuto	C empio	D sicuro	E passionale
1712	Come	A ossia	B nel modo che	C purché	D quantunque	E giammai
1713	Caduco	A deciduo	B inestinguibile	C precipuo	D incoerente	E minore
1714	Duttile	A colto	B cedevole	C metallico	D comprensibile	E complesso
1715	Imprescindibile	A imprevedibile	B imprendibile	C indispensabile	D irrisolvibile	E evitabile
1716	Gala	A garbo	B invito	C inaugurazione	D discrezione	E lusso
1717	Nume	A luce	B soprannaturale	C mistero	D divinità	E creazione
1718	Guizzo	A baleno	B trasparenza	C evidenza	D subbuglio	E refolo
1719	Trapuntare	A filtrare	B bucherellare	C rivelarsi	D ricamare	E trasparire
1720	Sofferenza	A passione	B malattia	C spuma	D patema	E spasmo
1721	Sancire	A stabilire	B santificare	C vietare	D revocare	E sanare
1722	Insipienza	A dottrina	B assennatezza	C intelligibilità	D stoltezza	E normalità
1723	Dilatare	A spendere	B allargare	C lacerare	D aggiornare	E divertire
1724	Prologo	A esordio	B conclusione	C motivo	D fondamento	E condizione
1725	Edulcorare	A esasperare	B smussare	C colorare	D cancellare	E svilire
1726	Camuffarsi	A spettinarsi	B avvizzare	C rovinarsi	D travestirsi	E arrabbiarsi
1727	Caterva	A fune	B scarsità	C grotta	D moltitudine	E cascata

1728	Inoculare	A	B	C	D	E
		ipnotizzare	fissare	estirpare	avvistare	iniettare
1729	Spasimare	A	B	C	D	E
		penare	disputare	digiunare	inorridire	sdilinquere
1730	Esangue	A	B	C	D	E
		esanime	pletorico	pallidissimo	vermiglio	rubicondo
1731	Defenestrare	A	B	C	D	E
		asportare	destituire	indebolire	disertare	decurtare
1732	Equanimità	A	B	C	D	E
		partigianeria	equilibrio	parzialità	misticismo	facoltà
1733	Decantato	A	B	C	D	E
		ammirato	lodato	depurato	elegante	disapprovato
1734	Barattare	A	B	C	D	E
		chiudere	sigillare	offrire	dare	scambiare
1735	Coalizione	A	B	C	D	E
		opposizione	mescolanza	governo	alleanza	condizione
1736	Sinuoso	A	B	C	D	E
		pomposo	soporifero	tranquillante	attenuato	serpeggiante
1737	Stimoli	A	B	C	D	E
		sollecitazioni	riferimenti	spiegazioni	collegamenti	opportunità
1738	Latente	A	B	C	D	E
		evidente	insidioso	affiancato	nascosto	ingannevole
1739	Andazzo	A	B	C	D	E
		traffico	movimento	portamento	tendenza	cadenza
1740	Appoggiare	A	B	C	D	E
		determinare	congiungere	aumentare	intralciare	sostenere
1741	Valente	A	B	C	D	E
		costoso	ligio	esordiente	promettente	provetto
1742	Preludio	A	B	C	D	E
		conclusione	introduzione	epilogo	sonata	delucidazione
1743	Recapito	A	B	C	D	E
		portata	indirizzo	disponibilità	spiegazione	discapito
1744	Chimera	A	B	C	D	E
		grifone	sospetto	creatività	esagerazione	utopia

1745	Convenzione	A dazio	B gruppo	C credenza	D sistemazione	E accordo
1746	Incentivo	A rapporto	B deterrente	C ordine	D stimolo	E blandizie
1747	Cabalistico	A celebrativo	B misterioso	C artigianale	D casalingo	E paradisiaco
1748	Cinguettio	A cinturino	B ciondolo	C bramito	D tubazione	E garrito
1749	Dibattito	A confusione	B inchiesta	C processo	D discussione	E litigio
1750	Balaustra	A parapetto	B rifugio	C scalinata	D sfrenatezza	E galleria
1751	Taglieggiare	A sminuzzare	B estorcere	C recidere	D tosare	E interrompere
1752	Cicalare	A attendere	B riferire	C terminare	D tacere	E chiacchierare
1753	Perpetua	A continuazione	B domestica	C soffitta	D precipitosa	E previdenza
1754	Lavativo	A solerte	B sedativo	C emolliente	D idratante	E fannullone
1755	Fannullone	A burattino	B bandito	C indolente	D mascalzone	E sciocco
1756	Adepto	A affiliato	B compiuto	C eseguito	D attillato	E attenuato
1757	Locare	A affittare	B posizionare	C acquistare	D regalare	E vendere
1758	Formulazione	A enunciazione	B valutazione	C qualificazione	D evoluzione	E quantificazione
1759	Costante	A assiduo	B ineccepibile	C ragguardevole	D tedioso	E opportuno
1760	Apocrifo	A manoscritto	B autentico	C alato	D antico	E falso
1761	Contuttoché	A malgrado	B piuttosto	C quindi	D perché	E infine

1762	Collisione	A indignazione	B coincidenza	C disposizione	D collezione	E scontro
1763	Pedestre	A banale	B fannullone	C bizzarro	D perverso	E meticoloso
1764	Istantaneamente	A immediatamente	B naturalmente	C impulsivamente	D automaticamente	E istintivamente
1765	Canone	A conto	B fattura	C cedola	D richiesta	E affitto
1766	Scemato	A diminuito	B insano	C cremoso	D affollato	E istupidito
1767	Inerte	A deperito	B annoiato	C inerente	D inoffensivo	E immobile
1768	Condono	A amnistia	B limitazione	C trasporto	D comportamento	E costrizione
1769	Prontuario	A prezzo	B manuale	C quotidiano	D richiesta	E scatola
1770	Esumare	A dimenticare	B dissotterrare	C dedurre	D sottrarre	E bagnasciuga
1771	Adagiare	A livellare	B deporre	C sottoporre	D ripiegare	E conservare
1772	Transitorio	A rinnegato	B provvisorio	C insidioso	D trasandato	E traditore
1773	Magniloquente	A affascinante	B fiabesco	C ridondante	D altruista	E tollerante
1774	Preziosismo	A immediatezza	B leziosaggine	C presenzialismo	D schiettezza	E apoteosi
1775	Raffinato	A casto	B alacre	C delicato	D esile	E decadente
1776	Esiguo	A scarso	B sparito	C ingente	D richiesto	E esigente
1777	Esanimare	A demoralizzare	B incoraggiare	C fortificare	D rinfrancare	E analizzare
1778	Sebbene	A ovvero	B qualora	C benché	D eppure	E talvolta

1779	Pago	A	B	C	D	E
		dozzinale	soddisfatto	umile	mesto	tranquillo
1780	Flessibile	A	B	C	D	E
		incerto	comprensibile	opportuno	definito	adattabile
1781	Zizzania	A	B	C	D	E
		condimento	discordia	palandrana	pizzico	assaggio
1782	Immediatamente	A	B	C	D	E
		normalmente	inequivocabilmente	precisamente	sicuramente	subito
1783	Carenza	A	B	C	D	E
		caterva	ricchezza	astinenza	penuria	opulenza
1784	Filtrare	A	B	C	D	E
		parcellizzare	respingere	sgorgare	inumidire	trapelare
1785	Inflitto	A	B	C	D	E
		ricercato	indagato	curvato	indicato	inferto
1786	Allungare	A	B	C	D	E
		emulsionare	diradare	effondere	diluire	sospendere
1787	Concernente	A	B	C	D	E
		dirimente	subordinato	rilevante	precipuo	riferibile
1788	Gentaglia	A	B	C	D	E
		groviglio	ciurmaglia	sfacelo	falsità	allestimento
1789	Bega	A	B	C	D	E
		bando	teca	esordio	grana	diagramma
1790	Formale	A	B	C	D	E
		privato	ufficioso	sommario	vago	convenzionale
1791	Sinossi	A	B	C	D	E
		brano	episodio	analisi	riassunto	nota
1792	Consonanza	A	B	C	D	E
		dissenso	profusione	armonia	sufficienza	consulenza
1793	Resezione	A	B	C	D	E
		parificazione	asportazione	introspezione	valutazione	ammonimento
1794	Sovente	A	B	C	D	E
		temporaneamente	ultimamente	principalmente	frequentemente	alternativamente

1795	Adulterazione	A manipolazione	B naturalizza	C purezza	D schiettezza	E evoluzione
1796	Etimologia	A origine	B sorgente	C specie	D ceppo	E precursore
1797	Obiettivi	A fini	B mezzi	C strumenti	D motivi	E ordini
1798	Vulnerabile	A violento	B indifeso	C vuoto	D preferibile	E sensuale
1799	Notificare	A annotare	B comunicare	C decretare	D ratificare	E emendare
1800	Evanescere	A indistinto	B definibile	C fluorescente	D fluttuante	E inesplicabile
1801	Meticoloso	A misurato	B pignolo	C approssimativo	D miracoloso	E sciatto
1802	Traslazione	A trasloco	B collocamento	C trattazione	D trasferimento	E propagazione
1803	Umbratile	A focoso	B asciutto	C collerico	D accogliente	E introverso
1804	Proferire	A pronunciare	B offerire	C bisbigliare	D rifutare	E accordare
1805	Mentre	A unitamente	B siccome	C qualora	D intanto	E gradualmente
1806	Inappuntabile	A impeccabile	B criticabile	C intoccabile	D indecente	E inaccettabile
1807	Estemporaneità	A opportunità	B sospensione	C tenacia	D duttilità	E improvvisazione
1808	Finanche	A affinché	B perfino	C al fine	D quantunque	E neanche
1809	Pervicace	A caparbio	B acquiescente	C consenziente	D volubile	E riluttante
1810	Attendarsi	A bivaccare	B chiedersi	C dubitare	D adeguarsi	E basarsi
1811	Fantasia	A coraggio	B abilità	C ascendente	D velocità	E estro

1812	Cappio	A preambolo	B berretto	C laccio	D puntiglio	E manto
1813	Sparata	A minimizzazione	B insulto	C grido	D smargiassata	E provocazione
1814	Altero	A superbo	B solenne	C ambizioso	D vanitoso	E introverso
1815	Avversità	A antagonismo	B contrarietà	C intolleranza	D antipatia	E repulsione
1816	Giornaliero	A puntuale	B frequente	C mattiniero	D periodico	E quotidiano
1817	Estroso	A esterno	B estesivo	C fantasioso	D divergente	E assennato
1818	Rarefatto	A compresso	B fitto	C diradato	D ovvio	E inconsueto
1819	Mescere	A intrigare	B cesellare	C confutare	D frollare	E versare
1820	Brado	A opposto	B sperso	C perduto	D selvatico	E nostrano
1821	Vessazione	A fissazione	B fatica	C angheria	D angustia	E tassa
1822	Florilegio	A decorazione	B ghirlanda	C serra	D antologia	E coltivazione
1823	Considerare	A confrontare	B esaminare	C costruire	D sopportare	E insignire
1824	Ballottaggio	A baratto	B sballottamento	C spareggio	D compravendita	E caricamento
1825	Quintessenza	A fenomeno	B trascendenza	C estratto	D immaterialità	E causa
1826	Spanna	A contenitore	B palmo	C estensione	D metro	E asta
1827	Adultero	A anziano	B bisognoso	C generoso	D infedele	E attento
1828	Legittimare	A imporre	B infirmare	C precorrere	D abdicare	E ratificare

1829	Contumace	A colpevole	B sospetto	C irreperibile	D recidivo	E incensurato
1830	Battigia	A orma	B schiuma	C scoglio	D fondale	E riva
1831	Trafila	A attraversamento	B schema	C raggiro	D iter	E intrigo
1832	Filato	A liquido	B continuo	C intermittente	D arieggiato	E instancabile
1833	Gracchiare	A gorgheggiare	B gracidare	C grattare	D trimpellare	E trillare
1834	Opzione	A operazione	B scelta	C replica	D opposizione	E progetto
1835	Pigmentare	A impallidire	B gustare	C investire	D chiazzare	E colorare
1836	Districare	A lastrare	B imbrogliare	C confondere	D irretire	E dipanare
1837	Magione	A capanna	B rifugio	C stamberga	D reggia	E casa
1838	Adocchiare	A adattare	B intravedere	C impiegare	D occultare	E offuscare
1839	Lesinare	A infamare	B profanare	C risparmiare	D danneggiare	E tagliare
1840	Lercio	A apparente	B meschino	C orbo	D muffito	E sudicio
1841	Letizia	A afflizione	B mestizia	C nome	D gaudio	E gavetta
1842	Putativo	A proprio	B supposto	C stabilito	D legale	E dichiarato
1843	Affrancare	A concedere	B spedire	C esimere	D incoraggiare	E autorizzare
1844	Tiritera	A esitazione	B sproposito	C nenia	D tentennamento	E gaffe
1845	Faceto	A ameno	B comodo	C prolisso	D intrigante	E falso

1846	Captare	A cooptare	B cogliere	C cascare	D curare	E alienare
1847	Allibito	A proibito	B abbellito	C allettato	D sbattuto	E sbalordito
1848	Facondo	A florido	B ricco	C fertile	D eloquente	E grasso
1849	Confutare	A controbattere	B corroborare	C ratificare	D concordare	E confondere
1850	Pedestre	A mediocre	B campestre	C rurale	D nobile	E sottile
1851	Parco	A sobrio	B prodigo	C elementare	D semplificato	E esteso
1852	Alleviare	A nutrire	B invogliare	C allettare	D alleggerire	E attirare
1853	Preliminare	A marginale	B condizionato	C presunto	D indiziario	E propedeutico
1854	Deportato	A confinato	B rimpatriato	C trasformato	D depistato	E eliminato
1855	Palandrana	A calzatura	B arma	C gioco	D suppellettile	E soprabito
1856	Abbiente	A assenziente	B abbinato	C agiato	D indigente	E bisognoso
1857	Onta	A onore	B ignominia	C adulazione	D elogio	E opacità
1858	Esausto	A disfatto	B tremebondo	C destituito	D disautorato	E gracile
1859	Malversazione	A particolarità	B odio	C peculato	D generalità	E malanimo
1860	Brevetto	A ufficiale	B invenzione	C breviario	D normativa	E abilitazione
1861	Infimo	A infinito	B infedele	C ammalato	D prossimo	E bassissimo
1862	Frangente	A montagna	B scogliera	C ghiacciaio	D palla	E freddura

1863	Maculare	A immolare	B zigrinare	C macchiettare	D serpeggiare	E puntellare
1864	Vanificare	A annullare	B farneticare	C millantare	D predire	E magnificare
1865	Quietanza	A fattura	B ricevuta	C conto	D protesta	E multa
1866	Alterare	A spostare	B ingrandire	C rimpicciolire	D ovviare	E mutare
1867	Questuante	A ragionante	B accusante	C accattone	D quantitativo	E spalleggiatore
1868	Mistico	A contemplativo	B falso	C ritroso	D significativo	E avvilito
1869	Epilogo	A monologo	B conclusione	C inizio	D dibattito	E riassunto
1870	Incolpare	A accusare	B scagionare	C rimediare	D sistemare	E accatastare
1871	Intanto	A nel frattempo	B a breve	C tuttavia	D in seguito	E perciò
1872	Gergo	A parlata	B premessa	C schizzo	D bacillo	E abbozzo
1873	Adunanza	A riunione	B convocazione	C gara	D gruppo	E assortimento
1874	Divergere	A dipendere	B uniformarsi	C essere influenzato	D allontanarsi	E essere rafforzato
1875	Frigido	A duro	B indifferente	C fervido	D friabile	E fisso
1876	Placido	A servizievole	B pacato	C svogliato	D disattento	E contento
1877	Prova	A collaudo	B giudizio	C valutazione	D risultato	E accusa
1878	Ostentare	A esibire	B insistere	C osservare	D nascondere	E ostacolare
1879	Dissonante	A corrotto	B freddo	C contrastante	D imperturbabile	E staccato

1880	Dispensare	A ricevere	B incettare	C subordinare	D accettare	E esentare
1881	Capzioso	A ampio	B tendenzioso	C propizio	D voluminoso	E schietto
1882	Nembo	A leva	B recipiente	C prolungamento	D compendio	E nube
1883	Mandria	A famiglia	B genia	C schiera	D fila	E armento
1884	Insidioso	A sofferente	B sospettoso	C ribelle	D pericoloso	E insoddisfatto
1885	Passibile	A susceptibile	B superabile	C deteriorabile	D allettante	E inerte
1886	Pantagruelico	A gigantesco	B finto	C modesto	D misero	E mesto
1887	Unione	A coesione	B amicizia	C simultaneità	D compresenza	E sincronismo
1888	Apoteosi	A remissione	B epifania	C divinizzazione	D esaudimento	E gratificazione
1889	Crepuscolo	A crepaccio	B crespo	C vespro	D crepatura	E mattina
1890	Cernita	A mescolanza	B chiusura	C scelta	D apertura	E pulitura
1891	Costo	A tassa	B onere	C detrazione	D imposizione	E rischio
1892	Nirvana	A irritabile	B quiete	C agitazione	D uragano	E delirio
1893	Imbrattare	A alterare	B imbruttire	C attaccare	D sporcare	E sotterrare
1894	Attestare	A smentire	B affermare	C misconoscere	D difendere	E criticare
1895	Consequente	A provocato	B indipendente	C sostenuto	D coerente	E causante
1896	Fideiussione	A canonizzazione	B sanzione	C fellonia	D garanzia	E abrogazione

1897	Filone	A filamento	B tirante	C vena	D nicchia	E infiltrazione
1898	Ligneo	A effettivo	B monotono	C pallido	D coriaceo	E ligio
1899	Caduco	A deperito	B passeggero	C perenne	D calante	E calvo
1900	Bigotteria	A gioielleria	B franchezza	C gozzoviglia	D bacchettoneria	E filantropia
1901	Prono	A curvo	B dritto	C restio	D discendente	E rigido
1902	Empio	A agguerrito	B pavido	C avventato	D nefando	E pietoso
1903	Grottesco	A prosperoso	B ridicolo	C serioso	D cavernoso	E inutile
1904	Ma	A se	B tuttavia	C forse	D sicché	E pertanto
1905	Gaio	A ridente	B cialtrone	C prestante	D cortese	E ossequioso
1906	Macilento	A masticato	B sfarinato	C schiacciato	D triturato	E denutrito
1907	Nascondere	A stanare	B estromettere	C declinare	D eclissare	E surclassare
1908	Sembrare	A dubitare	B simulare	C apparire	D convincere	E copiare
1909	Sodale	A contendente	B socio	C ammiratore	D sobillatore	E emulo
1910	Giacché	A fuorché	B poiché	C altrimenti	D giustappunto	E infatti
1911	Vacante	A libero	B barcollante	C vacanziero	D nomade	E instabile
1912	Guastare	A eccedere	B ripristinare	C esecrare	D debellare	E deturpare
1913	Aumentare	A aspettare	B crescere	C prevenire	D difendere	E migliorare

1914	Eremita	A	B	C	D	E
		ramingo	solitario	introverso	indomabile	docile
1915	Coscrizione	A	B	C	D	E
		leva	ritiro	iscrizione	congedo	annullamento
1916	Smaltire	A	B	C	D	E
		eliminare	smontare	trattenere	intonacare	sverniciare
1917	Narcotizzare	A	B	C	D	E
		anestetizzare	rinvenire	inebriare	sottrarre	trafficare
1918	Conciliare	A	B	C	D	E
		accordano	legiferano	discutono	annettono	alienano
1919	Fulgere	A	B	C	D	E
		diluire	brillare	coagulare	modellare	sciogliere
1920	Inezia	A	B	C	D	E
		indizio	vergogna	sciocchezza	perizia	furbizia
1921	Esonerare	A	B	C	D	E
		rimunerare	obbligare	tassare	indulgere	esentare
1922	Uopo	A	B	C	D	E
		oltranza	luogo	necessità	invece	dove
1923	Parvenza	A	B	C	D	E
		faziosità	diversivo	ingiustizia	ammonimento	esteriorità
1924	Coatto	A	B	C	D	E
		previsto	zotico	autoctono	volontario	imposto
1925	Galvanizzare	A	B	C	D	E
		eccitare	concorrere	aggradare	fremere	sbattere
1926	Ingiunzione	A	B	C	D	E
		prepotenza	ordine	illeggittimità	affronto	danneggiamento
1927	Pargolo	A	B	C	D	E
		cinguettio	fanciullo	pacchetto	parente	puro
1928	Branca	A	B	C	D	E
		dipendenza	frotta	dominio	torma	limite
1929	Incedere	A	B	C	D	E
		dimorare	camminare	incutere	impedire	confondere
1930	Munifico	A	B	C	D	E
		guarnito	reciproco	generoso	musicale	mutevole

1931	Illustre	A pulito	B illustrato	C illuso	D ignoto	E famoso
1932	Secco	A noioso	B ramo	C calmo	D duro	E arido
1933	Vano	A fecondo	B indeciso	C feritoia	D rifugio	E ambiente
1934	Imberbe	A irsuto	B raso	C ispido	D villosa	E labbro
1935	Immobile	A stabile	B mantenuto	C conservato	D valore	E sicuro
1936	Avvisaglia	A avvistamento	B consuetudine	C sintomo	D consiglio	E allarme
1937	Ecatombe	A funerale	B cimitero	C sepolcro	D fossa	E massacro
1938	Amletico	A nefasto	B violento	C deprimente	D titubante	E tragico
1939	Lasciare	A negare	B abbandonare	C bloccare	D aderire	E deridere
1940	Agitare	A spingere	B scatenare	C sollecitare	D inquietarsi	E scuotere
1941	Melenso	A sveglia	B aromatico	C arguto	D spiritoso	E sciocco
1942	Indire	A stabilire	B disdire	C indignare	D blandire	E ferire
1943	Fissazione	A mania	B esaurimento	C consolidamento	D repulsione	E incombenza
1944	Galvanizzato	A fregato	B sottomesso	C terrorizzato	D eccitato	E implicato
1945	Mordace	A eccessivo	B pungente	C mite	D adamantino	E temerario
1946	Investire	A eleggere	B detronizzare	C ereditare	D ottimizzare	E rendere
1947	Infingardaggine	A operosità	B saccenza	C piacenza	D aggiornamento	E ozio

1948	Ipertrofia	A iperboreo	B intelligenza	C iperonimo	D ingrossamento	E scarshezza
1949	Tacitare	A accusare	B intervenire	C soddisfare	D interloquire	E calmare
1950	Ottimo	A freddissimo	B buonissimo	C fortissimo	D altissimo	E dolcissimo
1951	Sequela	A sepoltura	B sequenza	C seduta	D adunanza	E porzione
1952	Imposta	A generosità	B scala	C tappeto	D scuro	E chiarimento
1953	Protervia	A costanza	B insolenza	C ritrosia	D pedanteria	E cavalcavia
1954	Coerente	A senza limiti	B senza regole	C senza difetti	D senza errori	E senza contraddizioni
1955	Aeriforme	A ampio	B pareggiato	C gassoso	D stretto	E violento
1956	Nappa	A sciarpa	B frangia	C tatuaggio	D anello	E multa
1957	Meandro	A tortuosità	B spelunca	C protuberanza	D inghippo	E mandorlo
1958	Capillare	A generico	B fondamentale	C capiente	D minuzioso	E frenetico
1959	Reciso	A irrisolto	B steccato	C tagliato	D fiero	E censurato
1960	Negare	A abbandonare	B confondere	C asserire	D violare	E disconoscere
1961	Precoce	A anticipato	B ritardatario	C puntuale	D preciso	E precotto
1962	Etnia	A siciliana	B città	C popolo	D nazione	E folklore
1963	Opinare	A offendere	B coincidere	C coltivare	D comandare	E eccepire

1964	Chiosa	A sosta	B portale	C nota	D scrittura	E cortile
1965	Deroga	A ottemperanza	B ratifica	C rispetto	D revoca	E conferma
1966	Ebbene	A si	B dunque	C eccetto	D d'accordo	E volentieri
1967	Avallo	A interesse	B garanzia	C avanzo	D imposta	E prestito
1968	Turpe	A infamante	B misterioso	C ingiusto	D inconcepibile	E turbinoso
1969	Fulgente	A disciolto	B coagulato	C brillante	D diluito	E colorato
1970	Condotta	A stato	B regime	C nazione	D organizzazione	E valutazione
1971	Assunzione	A sollevamento	B accettazione	C rifiuto	D critica	E specificazione
1972	Sposato	A spostato	B stanco	C prolungato	D sprecato	E coniugato
1973	Commutare	A evolvere	B elevare	C migliorare	D unire	E convertire
1974	Suggello	A sigillo	B consiglio	C ornamento	D consultazione	E suggerimento
1975	Nostrano	A particolare	B irritabile	C inoffensivo	D locale	E normale
1976	Ermo	A alto	B solitario	C oscuro	D ripido	E errante
1977	Usurare	A contendere	B appropriarsi	C giovarsi	D profanare	E salpare
1978	Suburbio	A offesa	B sobborgo	C conferma	D terrapieno	E scendiletto
1979	Deambulare	A camminare	B assidersi	C sostare	D fremere	E girovagare
1980	Manifestare	A esternare	B esacerbare	C inferire	D dedurre	E contrapporre

1981	Vagare	A dimorare	B scortare	C corteggiare	D errare	E lodare
1982	Attendibile	A garantito	B certo	C auspicabile	D comprensibile	E credibile
1983	Aspettative	A regole	B volontà	C attese	D necessità	E modalità
1984	Tarchiato	A ostruito	B tozzo	C rovinato	D corroso	E maltrattato
1985	Saggiare	A ultimare	B confrontare	C emendare	D testare	E dimostrare
1986	Inedito	A indubbio	B incredibile	C inevitabile	D originale	E denutrito
1987	Intralcio	A ricamo	B traccia	C intrigo	D intreccio	E ostacolo
1988	Gerente	A amministratore	B avallatore	C sostegno	D gestante	E guardiano
1989	Caparbiamente	A abilmente	B ragionevolmente	C discretamente	D seriamente	E testardamente
1990	Invettiva	A spedizione	B nomina	C attacco	D diceria	E ingegnosità
1991	Mutuo	A reciproco	B rimosso	C pagato	D mutevole	E mutilato
1992	Opinabile	A opportuno	B efficace	C discutibile	D fallace	E pacifico
1993	Crepitare	A agognare	B scalpitare	C scalciare	D gridare	E scoppiettare
1994	Continenza	A pentimento	B sofferenza	C religiosità	D misura	E paura
1995	Ghermire	A sghignazzare	B giocherellare	C deridere	D ingannare	E afferrare
1996	Liscio	A usato	B semplice	C liso	D levigato	E lucido
1997	Millantare	A servire	B vantarsi	C fortificare	D imitare	E dissimulare

1998	Maroso	A	B	C	D	E
		bonaccia	ippocampo	fidanzato	cavallone	castagno
1999	Dispensare	A	B	C	D	E
		approvvigionare	disperdere	ricevere	distribuire	riflettere
2000	Algido	A	B	C	D	E
		goloso	freddo	molle	dolce	grintoso
2001	Conventuale	A	B	C	D	E
		affiliativo	riproduttivo	monastico	replicativo	caratterizzato
2002	Eterogeneo	A	B	C	D	E
		omosessuale	omogeneo	eterosessuale	stravagante	diverso
2003	Odioso	A	B	C	D	E
		esecrabile	latitante	disadorno	imbelle	canuto
2004	Accomiatare	A	B	C	D	E
		accogliere	investire	precisare	ricevere	licenziare
2005	Suggerire	A	B	C	D	E
		proporre	confermare	pretendere	ipotizzare	bisbigliare
2006	Mirabolante	A	B	C	D	E
		fragoroso	ammirevole	divino	stupefacente	volante
2007	Occultare	A	B	C	D	E
		sbirciare	ingombrare	nascondere	esecrare	costringere
2008	Malia	A	B	C	D	E
		letizia	incantesimo	bontà	malinconia	malizia
2009	Zigrinato	A	B	C	D	E
		repentino	infuriato	rigato	affilato	addentato
2010	Valutare	A	B	C	D	E
		spendere	censire	sminuire	escludere	questionare
2011	Dileggiare	A	B	C	D	E
		beffare	divertire	dilapidare	dilettare	digradare
2012	Auspicare	A	B	C	D	E
		sollecitare	favorire	augurare	indovinare	proteggere
2013	Antiquato	A	B	C	D	E
		pregiato	anacronistico	scadente	eterogeneo	conformista
2014	Encomio	A	B	C	D	E
		gergo	panegirico	schizzo	bacillo	reprimenda

2015	Modificare	A declamare	B intuire	C emendare	D definire	E lisciare
2016	Laterizio	A laterale	B sottostante	C mattone	D cemento	E rugiada
2017	Garanzia	A risarcimento	B assicurazione	C motivo	D mezzo	E scopo
2018	Obolo	A elemosina	B intoppo	C conca	D ostruzione	E affronto
2019	Notorio	A esimio	B autorevole	C notaio	D illustre	E risaputo
2020	Vituperare	A infliggere	B coordinare	C strisciare	D eliminare	E insultare
2021	Sospensione	A esposizione	B estensione	C sorpresa	D sospetto	E interruzione
2022	Propendere	A propagare	B orientarsi	C osteggiare	D scegliere	E incoraggiare
2023	Manchevole	A svenevole	B transitorio	C carente	D incerto	E improbabile
2024	Qualunquismo	A qualsivoglia	B impegno	C qualora	D livellamento	E disimpegno
2025	Diatriba	A discussione	B votazione	C interrogazione	D emissione	E chiacchierata
2026	Tronfio	A esasperato	B illuso	C inappropriato	D altezzoso	E robusto
2027	Cura	A deposito	B culla	C curia	D incuria	E terapia
2028	Esazione	A esborso	B largizione	C soldi	D esaedro	E introito
2029	Ermafrodito	A esegetico	B ermetico	C masochista	D androgino	E espediente
2030	Sdilinquire	A offendere	B umiliare	C annullare	D indebolire	E gioire
2031	Alternanza	A indipendenza	B incoerenza	C continuità	D esclusione	E contrappunto

2032	Tubero	A radice	B fiore	C terroso	D legume	E tartufo
2033	Induttivo	A definitivo	B apodittico	C illogico	D regressivo	E deduttivo
2034	Verbale	A labile	B esame	C apparente	D loquace	E linguistico
2035	Monopolizzare	A accentrare	B accrescere	C importunare	D ostentare	E simulare
2036	Equo	A dotato	B esoso	C giusto	D precario	E sporadico
2037	Menzionare	A diminuire	B dimezzare	C peggiore	D inficiare	E citare
2038	Logorroico	A catarroso	B farraginoso	C digressivo	D verboso	E consumato
2039	Ammasso	A disseminazione	B spargimento	C diversificazione	D accozzaglia	E immissione
2040	Sproloquio	A sproporzione	B biasimo	C ciancia	D disprezzo	E dissipazione
2041	Zampillare	A schizzare	B saltare	C arrampicarsi	D abbreviare	E sgambettare
2042	Poltrire	A oziare	B arrabattarsi	C imputridire	D lavorare	E amalgamare
2043	Lettighiere	A allevatore	B albergatore	C lettore	D levatore	E portantino
2044	Elargizione	A agitazione	B eccitazione	C incetta	D donazione	E spoliazione
2045	Permeare	A barattare	B protrarsi	C pervadere	D durare	E fiancheggiare
2046	Versamento	A mancamento	B diverbio	C pagamento	D trasposizione	E dichiarazione
2047	Capostipite	A portinaio	B cantastorie	C capolavoro	D capobanda	E progenitore
2048	Contristare	A alleviare	B partecipare	C contribuire	D affliggere	E soffrire

2049	Cuspide	A sommità	B plesso	C ganglio	D irsuto	E pungente
2050	Espungere	A cancellare	B immettere	C espugnare	D assorbire	E estorcere
2051	Peculiare	A dettagliato	B monetario	C specifico	D ridotto	E minuto
2052	Leggiadra	A fedele	B fiabesca	C maliziosa	D aggraziata	E bugiarda
2053	Diniego	A rifiuto	B pendenza	C ripiego	D diminuzione	E allonatanamento
2054	Vagliare	A escludere	B respingere	C raggruppare	D mondare	E contrapporre
2055	Mutilo	A silenzioso	B mozzo	C previdenziale	D instabile	E ansioso
2056	Prioritario	A posteriore	B antico	C principale	D esordiente	E privato
2057	Destituire	A eliminare	B esautorare	C surclassare	D destinare	E reinsediare
2058	Affannato	A turbato	B flemmatico	C adirato	D ottuso	E indebitato
2059	Senescenza	A giovinezza	B adolescenza	C freschezza	D fanciullezza	E invecchiamento
2060	Opalescente	A nerboruto	B lattiginoso	C puntinato	D rubizzo	E variegato
2061	Esile	A sterile	B sottile	C profugo	D triste	E minimo
2062	Introito	A guadagno	B introduzione	C intrigo	D tramezzo	E groviglio
2063	Emulare	A recitare	B ostentare	C apparire	D imitare	E somigliare
2064	Volubilità	A costanza	B pertinacia	C pervicacia	D mobilità	E immutabilità
2065	Ubertoso	A sterrato	B infecondo	C fecondo	D tortuoso	E franso

2066	Capziosamente				
	A	B	C	D	E
	schiettamente	artificiosamente	casualmente	capricciosamente	chiaramente
2067	Unisono				
	A	B	C	D	E
	premura	interesse	corale	sollecitazione	convenienza
2068	Consequentemente				
	A	B	C	D	E
	successivamente	opportunamente	inequivocabilmente	assolutamente	analiticamente
2069	Peculato				
	A	B	C	D	E
	odio	malanimo	particolarità	curvo	malversazione
2070	Ignavo				
	A	B	C	D	E
	ignorante	operoso	goloso	pigro	libidinoso
2071	Simulacro				
	A	B	C	D	E
	effigie	gioco	palco	raggiro	altare
2072	Conventicola				
	A	B	C	D	E
	eremo	monastero	brigata	sortita	convenzione
2073	Adamantino				
	A	B	C	D	E
	eburneo	grezzo	basilare	prezioso	puro
2074	Poliedrico				
	A	B	C	D	E
	conosciuto	notevole	monocorde	diverso	specifico
2075	Puerile				
	A	B	C	D	E
	grave	ludico	disimpegnato	infantile	superficiale
2076	Febbrile				
	A	B	C	D	E
	spento	malato	scottante	concitato	flogistico
2077	Succursale				
	A	B	C	D	E
	soccorritore	sottomesso	successivo	filiale	universale
2078	Traboccante				
	A	B	C	D	E
	inaspettato	soverchio	inadeguato	improprio	amoroso
2079	Egida				
	A	B	C	D	E
	riparo	manoscritto	ballottaggio	saga	biga
2080	Convivio				
	A	B	C	D	E
	coabitazione	banchetto	copresenza	istituto	conferenza
2081	Alticcio				
	A	B	C	D	E
	brillo	casaccio	feticcio	grande	longilineo

2082	Soppresso	A rinviato	B cancellato	C sopportato	D misurato	E innalzato
2083	Reazionario	A riformista	B realistico	C conservatore	D attivo	E concreto
2084	Afrodisiaco	A caldo	B sbrigativo	C acceso	D eccitante	E superficiale
2085	Nesso	A preciso	B complesso	C collegamento	D commesso	E difetto
2086	Accluso	A eliminato	B separato	C circondato	D incluso	E chiuso
2087	Invalidare	A negoziare	B emendare	C qualificare	D limitare	E impugnare
2088	Subordinato	A rabbonito	B istigato	C placato	D animato	E subalterno
2089	Giunta	A collegamento	B postilla	C attaccatura	D innesto	E collegio
2090	Delega	A confidenza	B mandato	C commissione	D decreto	E decisione
2091	Dopo	A quindi	B successivamente	C prima	D mentre	E semmai
2092	Mietere	A zappare	B seminare	C vangare	D falciare	E sostanza chimica
2093	Quesito	A qualifica	B qualità	C pareggio	D accusa	E domanda
2094	Concorso	A accidentalità	B concomitanza	C incidenza	D portata	E efficacia
2095	Fervido	A caloroso	B fecondo	C emotivo	D compassato	E ghiacciato
2096	Squassare	A fermare	B agitare	C sbranare	D assalire	E rimbombare
2097	Titubante	A dubbioso	B accondiscendente	C vibrante	D diffidente	E paziente
2098	Lignaggio	A razza	B eredità	C proselitismo	D discendenza	E lapidazione

2099	Isterico	A nevrotico	B iniziatico	C divertente	D segreto	E farsesco
2100	Apice	A apatia	B apertura	C culmine	D lode	E sporgenza
2101	Lapidario	A prolisso	B selettivo	C marmoreo	D sentenzioso	E frivolo
2102	Lustro	A simpatia	B bellezza	C intelligenza	D onore	E età
2103	Fiordo	A ruscello	B bassopiano	C altopiano	D crepaccio	E insenatura
2104	Redditizio	A riabilitato	B richiesto	C conveniente	D pubblicizzato	E regalato
2105	Iniquo	A ingiusto	B onesto	C ambiguo	D imparziale	E ligio
2106	Arguire	A discutere	B desumere	C attuire	D accanire	E perorare
2107	Parsimonia	A apparenza	B caratteristica	C particolarità	D favoritismo	E moderazione
2108	Deflagrazione	A marcescenza	B avvizzimento	C degenerazione	D esplosione	E scomposizione
2109	Tabù	A tabulato	B schema	C divieto	D ossessione	E incubo
2110	Alibi	A allegato	B nutrimento	C sospiro	D scusa	E diritto
2111	Vincolare	A assolvere	B decidere	C condizionare	D assegnare	E donare
2112	Colmare	A comandare	B coltivare	C coincidere	D riempire	E incolpare
2113	Zizzania	A decisione	B silenzio	C discordia	D accordo	E vivacità
2114	Ingollare	A ricolmare	B trangugiare	C sommargere	D attaccare	E nuotare
2115	Pusillanimità	A destrezza	B viltà	C impertinenza	D irruenza	E ardimento

2116	Intelligibile	A soprannaturale	B astruso	C percettibile	D sibillino	E involuta
2117	Controvertibile	A opinabile	B indubbio	C reversibile	D controverso	E illusorio
2118	Nemesi	A apocalisse	B vendetta	C perdono	D annichilimento	E distruzione
2119	Igneo	A legnaceo	B di fuoco	C ignaro	D indolente	E spento
2120	Esasperare	A auspicare	B inasprire	C dissipare	D placare	E sedare
2121	Corollario	A premessa	B circuito	C teorema	D corona	E conseguenza
2122	Trama	A intreccio	B tratto	C mezzo	D apertura	E dramma
2123	Concernere	A spiegare	B facilitare	C attenere	D realizzare	E aiutare
2124	Piolo	A devoto	B paletto	C cinguettio	D caritatevole	E piccolo
2125	Rabberciare	A sconfinare	B sdrucire	C slabbrare	D sostituire	E rimediare
2126	Decomposto	A fresco	B alterato	C semplice	D singolo	E labile
2127	Facoltoso	A ampollosa	B loquace	C superficiale	D agiato	E eloquente
2128	Esiliare	A bandire	B diminuire	C volere	D umiliare	E pretendere
2129	Cadenzato	A scandito	B disfatto	C consunto	D momentaneo	E crollato
2130	Asperso	A secco	B fluida	C garantito	D approssimato	E irrorato
2131	Ottemperante	A insistente	B ostentato	C adempiente	D persistente	E inevitabile
2132	Trambusto	A transito	B ponteggio	C confusione	D avvicendamento	E spostamento

2133	Rimproverare	A redarguire	B ingiuriare	C minacciare	D offendere	E reclamare
2134	Barlume	A illusione	B chiarore	C fantasticheria	D speranza	E certezza
2135	Fruttare	A approfittare	B rovistare	C disporre	D beneficiare	E rendere
2136	Spartiacque	A argine	B riva	C crinale	D massicciata	E anfratto
2137	Impudico	A decente	B indecente	C estroverso	D vergognoso	E schietto
2138	Filisteo	A erudito	B ricco	C intenditore	D gretto	E raffinato
2139	Iconoclastia	A misticismo	B oligarchia	C autoritarismo	D anticonvenzionalis mo	E positivismo
2140	Bussolotto	A barattolo	B busta	C pagliaccio	D ciarlatano	E poggio
2141	Consueto	A mansueti	B consistente	C consulente	D abituale	E singolare
2142	Deleterio	A ampio	B nocivo	C guasto	D rotto	E incapace
2143	Affabile	A avaro	B onesto	C cordiale	D probo	E leale
2144	Fuorviare	A infiammare	B trionfare	C deviare	D crollare	E entusiasmare
2145	Sacrilego	A saccente	B profano	C ossequioso	D liturgico	E sacrificato
2146	Versatilità	A congruità	B universalità	C ecumenicità	D adattabilità	E adeguatezza
2147	Rapporto	A legame	B sunto	C dipendenza	D causa	E concausa
2148	Suburbio	A recinto	B periferia	C ipotenusa	D lato	E centro

2149	Fattivo	A eventuale	B possibile	C artificiale	D concludente	E praticabile
2150	Torrefazione	A fortificazione	B classificazione	C artificio	D postazione	E tostatura
2151	Dissesto	A instabilità	B sproporzione	C afflizione	D dispendio	E solidità
2152	Misura	A fase	B provvedimento	C revoca	D restrizione	E diritto
2153	Setacciare	A ridurre	B sfogliare	C esaminare	D sciogliere	E sfilacciare
2154	Cronico	A giornalistico	B critico	C illustrato	D irreversibile	E crudelmente
2155	Fallire	A non riuscire	B alterare	C mentire	D eliminare	E squarciare
2156	Biasimare	A lodare	B benedire	C approvare	D respirare	E rimproverare
2157	Ufficiale	A solenne	B riservato	C impiegatizio	D noto	E ultimato
2158	Impenitente	A contrito	B impennato	C incallito	D artefatto	E permeato
2159	Indefesso	A infaticabile	B impreciso	C sfuggente	D immeritevole	E strano
2160	Usuraio	A commesso	B strozzino	C fruitore	D affarista	E custode
2161	Cattività	A mestizia	B schiavitù	C ribellione	D perfidia	E indipendenza
2162	Pontificare	A pregare	B comandare	C sentenziare	D escludere	E collegare
2163	Adorabile	A delizioso	B decorato	C ripugnante	D abbellito	E lusingato
2164	Mannaia	A accetta	B randello	C squisitezza	D fortuna	E arnese
2165	Euforia	A insania	B eccitazione	C sconcerto	D avvilimento	E ubriachezza

2166	Pingue	A proteso	B misero	C adiposo	D adone	E pignolo
2167	Macabro	A sudicio	B lugubre	C grossolano	D insignificante	E contorto
2168	Serbare	A asestare	B incoraggiare	C puntellare	D condizionare	E mantenere
2169	Fittizio	A falso	B genuino	C fattivo	D inflitto	E ignoto
2170	Lusingare	A sgualcire	B deludere	C adulare	D insultare	E allungare
2171	Zazzera	A scriminatura	B capigliatura	C ciocca	D rompiscatole	E frangia
2172	Simbiosi	A scambio	B metafora	C interdipendenza	D deliquio	E designazione
2173	Instaurare	A modificare	B cominciare	C terminare	D risolvere	E realizzare
2174	Irretire	A liberare	B mutare	C sedurre	D rinunciare	E frapporre
2175	Vaniloquio	A educazione	B sperpero	C delirio	D scialo	E parsimonia
2176	Ostico	A esule	B straniero	C difficile	D solubile	E solvibile
2177	Lenimento	A stimolazione	B rincrudimento	C affiancamento	D posizionamento	E mitigazione
2178	Acquiescente	A dissenziente	B acquisitore	C acquoso	D consenziente	E trasparente
2179	Soggezione	A sovrapposizione	B collaborazione	C integrazione	D identificazione	E sottomissione
2180	Ritrattare	A imbrogliare	B precisare	C ribadire	D disdire	E tradire
2181	Vate	A monaco	B eremita	C errante	D profeta	E vagheggino
2182	Frustrato	A incitato	B esplorato	C stropicciato	D deluso	E consumato

2183	Costume	A vizio	B civiltà	C creanza	D uso	E convinzione
2184	Smagliante	A opaco	B splendente	C trasparente	D smaltato	E smanioso
2185	Operativi	A necessari	B attivi	C propri	D essenziali	E ideali
2186	Arsiccio	A umido	B arido	C ribollente	D ubriaco	E scrostato
2187	Maneggio	A avvicendamento	B malversazione	C fatica	D amministrazione	E corruzione
2188	Plaudire	A idealizzare	B censurare	C mitizzare	D trasfigurare	E approvare
2189	Commestibile	A vendibile	B compatibile	C combustibile	D costruibile	E mangiabile
2190	Munificenza	A reciprocità	B eccezione	C generosità	D caratterizzazione	E categorizzazione
2191	Sovvenzione	A contravvenzione	B sussidio	C sospensione	D sorveglianza	E ricordo
2192	Aleatorio	A svolazzante	B incerto	C leggero	D apprensivo	E associato
2193	Valevole	A scadente	B proficuo	C pernicioso	D astuto	E propositivo
2194	Omologare	A convalidare	B invalidare	C abrogare	D testare	E differenziare
2195	Lezioso	A naturale	B semplice	C spontaneo	D affettato	E pretenzioso
2196	Spartano	A antico	B greve	C truce	D violento	E austero
2197	Ripudiare	A conservare	B combattere	C ostacolare	D respingere	E interdire
2198	Nitido	A neutro	B opaco	C chiaro	D noioso	E energico
2199	Esosamente	A simpaticamente	B sordidamente	C prodigalmente	D generosamente	E abilmente

2200

Affine

A
elegante

B
confinante

C
affilato

D
estraneo

E
somiigliante

2201	3	7	più		A	5	5													
	6	4	più					B	1	2										
	2	6	meno								C	4	7							
	5	3	meno											D	9	6				
				E	3	1														
<hr/>																				
2202	45	49	35				più	A	49	45	79									
	76	80	66				più					B	91	95	81					
	23	27	41	meno	C	71	98									51				
	14	28	44	meno													D	82	45	72
				E				27	37	90										
<hr/>																				
2203	36	52	8		più	A	94				74	16								
	27	81	15		meno								B	25	25	50				
	58	36	14	più	C			18	16	2										
	56	39	8	meno													D	83	21	10
				E		38	37				10									
<hr/>																				
2204	23	8	9		6			più	A	14		7	0	5						
	8	5	2		1			più							B	25	8	10	7	
	20	6	4	0	meno	C	20	3			5									2
	11	6	3	8	meno															
				E	11				2	9		3								
<hr/>																				
2205	56	11	22			meno	A	83			11		24							
	39	12	27			più								B	54	9	18			
	58	40	13	meno	C	62			12	8										
	51	6	5	più								D						28	16	44
				E			44	8			88									
<hr/>																				
2206	50	50	più		A	81			82											
	35	35	meno							B		60	60							
	25	75	più				C	17			43									
	68	36	meno											D	30	70				
				E	35	85														
<hr/>																				
2207	12	24	24				4	più	A	15	23	21	3							
	72	36	36				27	meno						B	3	9	9	3		
	9	20	34	6	più	C	6	7											9	3
	18	54	0	3	più															
				E	15				30	15	3									
<hr/>																				

2208

8	5	2	1	più
16	4	6	5	meno
8	6	3	0	meno
20	9	9	2	più

A	9	4	7	5
B	20	8	0	6
C	8	4	1	3
D	10	5	0	2
E	17	3	10	9

2209

47	28	16	7	più
49	36	18	9	più
55	25	10	1	più
66	36	9	19	meno
33	44	13	15	meno

A	2	25	7	14
B	19	29	11	2
C	34	12	15	7
D	98	72	14	5
E	102	4	8	15

2210

61	70	40	meno
15	24	12	più
19	30	15	meno
33	42	21	più

A	34	50	25
B	37	46	23
C	12	21	11
D	5	14	6
E	24	33	22

2211

2	21	23	più
1	21	22	meno
5	21	26	meno
4	21	25	più
22	9	31	più

A	3	21	24
B	15	21	36
C	21	21	42
D	14	21	35
E	15	22	36

2212

25	31	37	più
24	30	36	meno
25	31	38	meno
23	29	35	più

A	75	81	87
B	87	81	73
C	21	28	35
D	22	28	34
E	20	31	42

2213

8	24	64	più
5	15	28	meno
12	36	144	più
13	39	169	più
15	63	312	meno

A	7	21	49
B	3	9	12
C	15	45	255
D	4	12	20
E	7	11	21

2214

18	95	25	102	meno
91	7	94	10	più
82	109	85	112	più
52	4	59	7	meno

A	5	45	8	48
B	26	11	33	18
C	26	33	36	73
D	18	25	32	39
E	54	12	61	19

2215	55	99	meno	A	23	61	B	12	37			
	14	42	meno									
	11	33	più									
	13	39	più									
<hr/>												
2216	11	5	8	10	meno	A	6	3	5	4		
	17	6	10	13	più							
	15	20	18	24	meno							
	78	2	35	45	più							
<hr/>												
2217	24	23	più	A	23	6	B	46	10			
	46	1	più									
	23	24	più									
	48	1	meno									
	21	26	più									
<hr/>												
2218	5	15	più	A	8	81	B	7	70			
	6	33	meno									
	4	22	più									
	7	21	meno									
<hr/>												
2219	7	14	10	più	A	13	26	22	B	4	16	12
	11	22	18	più								
	12	20	16	meno								
	9	27	23	meno								
<hr/>												
2220	67	25	62	più	A	52	23	53	B	92	34	24
	56	72	57	meno								
	18	38	88	più								
	34	16	36	meno								
<hr/>												
2221	21	35	16	più	A	46	61	59	B	29	43	23
	34	28	33	meno								
	19	33	14	più								
	36	50	21	meno								
<hr/>												
				A	47	61	42	D	47	62	45	

2222	<table border="1"><tr><td>44</td><td>49</td></tr></table>	44	49	più	A	59	99										
	44	49															
	<table border="1"><tr><td>22</td><td>29</td></tr></table>	22	29	meno				B	16	27							
	22	29															
<table border="1"><tr><td>79</td><td>84</td></tr></table>	79	84	più	C	46	50											
79	84																
<table border="1"><tr><td>39</td><td>54</td></tr></table>	39	54	meno				D	38	43								
39	54																

2223	<table border="1"><tr><td>15</td><td>60</td></tr></table>	15	60	meno	A	65				155							
	15	60															
	<table border="1"><tr><td>12</td><td>50</td></tr></table>	12	50	meno			B	22	98								
	12	50															
<table border="1"><tr><td>44</td><td>176</td></tr></table>	44	176	più	C	28	112											
44	176																
<table border="1"><tr><td>2</td><td>8</td></tr></table>	2	8	più				D	32	64								
2	8																

2224	<table border="1"><tr><td>107</td><td>106</td></tr></table>	107	106	più	A	10				9							
	107	106															
	<table border="1"><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table>	1	0	più			B	17	14								
	1	0															
<table border="1"><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table>	4	3	meno	C	13	12											
4	3																
<table border="1"><tr><td>16</td><td>15</td></tr></table>	16	15	meno				D	3	4								
16	15																

2225	<table border="1"><tr><td>16</td><td>12</td><td>9</td></tr></table>	16	12	9	più	A				31	27	24					
	16	12	9														
	<table border="1"><tr><td>13</td><td>16</td><td>20</td></tr></table>	13	16	20	meno		B	21	12				9				
	13	16	20														
<table border="1"><tr><td>21</td><td>17</td><td>14</td></tr></table>	21	17	14	più	C	25				22	18						
21	17	14															
<table border="1"><tr><td>44</td><td>40</td><td>43</td></tr></table>	44	40	43	meno			D	30	26			21					
44	40	43															

2226	<table border="1"><tr><td>15</td><td>20</td></tr></table>	15	20	più	A	29				34							
	15	20															
	<table border="1"><tr><td>38</td><td>43</td></tr></table>	38	43	più			B	17	34								
	38	43															
<table border="1"><tr><td>30</td><td>40</td></tr></table>	30	40	meno	C	15	30											
30	40																
<table border="1"><tr><td>56</td><td>65</td></tr></table>	56	65	meno				D	37	46								
56	65																

2227	<table border="1"><tr><td>21</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr></table>	21	8	7	6	più				A	15	5	3	1			
	21	8	7	6													
	<table border="1"><tr><td>21</td><td>10</td><td>6</td><td>9</td></tr></table>	21	10	6	9	meno	B	17	7						1	10	
	21	10	6	9													
<table border="1"><tr><td>18</td><td>5</td><td>7</td><td>4</td></tr></table>	18	5	7	4	meno	C				13	3	8	2				
18	5	7	4														
<table border="1"><tr><td>14</td><td>4</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	14	4	6	4	più		D	13	9					2	4		
14	4	6	4														

2228	<table border="1"><tr><td>42</td><td>8</td><td>2</td></tr></table>	42	8	2	meno	A				43	7	3					
	42	8	2														
	<table border="1"><tr><td>98</td><td>17</td><td>8</td></tr></table>	98	17	8	più		B	28	16				2				
	98	17	8														
<table border="1"><tr><td>70</td><td>7</td><td>7</td></tr></table>	70	7	7	meno	C	89				17	9						
70	7	7															
<table border="1"><tr><td>79</td><td>16</td><td>7</td></tr></table>	79	16	7	più			D	60	6			6					
79	16	7															

			E	18	21												
						A	65	155									
									B	22	98						
												C	28	112			
			D	32	64												
						E	21	85									
									A	10	9						
												B	17	14			
			C	13	12												
						D	3	4									
									E	16	14						
												A	31	27	24		
			B	21	12											9	
						C	25	22									18
									D	30	26						
												E	28	25	19		
			A	29	34												
						B	17	34									
									C	15	30						
												D	37	46			
			E	81	89												
						A	15	5							3	1	
									B	17	7						1
												C	13	3			
			D	13	9												
						E	12	3							9	6	
									A	43	7						3
												B	28	16			
			C	89	17												
						D	60	6							6		
									E	91	9					1	

2229	21	26	20	60	più	A	45	51	44	124
	17	22	18	72	meno	B	56	61	52	151
	42	47	41	123	più	C	23	29	25	75
	9	14	12	36	meno	D	13	18	12	36
						E	21	25	18	53

2230	7	14	28	più	A	3	6	12
	9	18	36	più	B	11	22	48
	4	8	16	meno	C	8	16	32
	5	10	15	meno	D	2	4	6
					E	4	12	24

2231	9	1	più	A	6	6
	7	5	meno	B	5	5
	4	6	più	C	8	3
	3	3	meno	D	2	7
				E	1	5

2232	9	27	23	più	A	7	21	15
	7	22	18	meno	B	3	12	9
	11	33	29	più	C	5	15	11
	12	36	45	meno	D	6	24	21
				E	4	12	7	

2233	17	7	7	meno	A	64	10	20
	24	6	8	più	B	36	9	18
	83	11	32	meno	C	47	13	28
	59	14	45	più	D	73	21	10
	62	12	8	meno	E	52	7	14

2234	2	8	più	A	9	1
	7	7	meno	B	1	1
	3	9	meno	C	4	7
	5	5	più	D	7	5
				E	3	8

2235	61	59	67	55	più	A	51	49	57	45
	24	30	18	20	meno	B	12	14	22	10
	43	41	49	37	più	C	16	14	26	14
	24	26	34	22	meno	D	35	37	31	44
					E	28	30	22	11	

2236

36	6	più
97	7	più
81	8	meno
69	3	meno

A	23	3
B	41	4
C	79	2
D	36	9
E	24	2

2237

31	3	più
46	4	meno
42	8	più
72	9	meno

A	16	4
B	23	6
C	74	4
D	34	7
E	10	1

2238

14	5	70	più
6	27	162	più
14	8	22	meno
28	56	84	meno

A	54	3	162
B	4	8	24
C	8	67	75
D	21	12	33
E	19	18	37

2239

11	1	più
22	2	meno
63	9	meno
32	6	più

A	15	5
B	24	6
C	50	5
D	77	7
E	82	2

2240

55	15	10	meno
29	18	11	più
97	63	16	più
76	13	42	meno
42	8	2	meno

A	38	11	24
B	49	18	13
C	64	24	8
D	83	24	11
E	52	10	5

2241

3	3	5	meno
4	5	6	meno
3	4	3	più
7	2	3	meno
9	1	0	più

A	9	1	1
B	8	1	1
C	5	4	3
D	3	7	3
E	3	3	3

2242

15	59	19	più
24	48	23	meno
10	16	61	meno
29	94	24	più

A	42	24	49
B	51	13	53
C	14	41	12
D	35	52	23
E	55	85	58

2243	83	72	più	A	73	61																					
	36	21	meno							B	61	22															
	64	53	più													C	84	62									
	44	23	meno																			D	99	88			
			E	65	12																						

2244	56	2							meno	A	42	9															
	62	3							più							B	68	1									
	36	12	meno	C	84	2																					
	88	1	più																			D	24	11			
	64	9	meno																								

2245	5	15	45							meno	A	4	12	24													
	2	6	12	più	B	6	9	12																			
	7	14	28	meno						C						1	2	6									
	3	9	18	più																D	11	22	44				
	10	20	60	meno																					E	8	24

2246	50	5	6	7	più	A	30	3	5		7																
	20	2	1	0	meno					B		10	1	2	3												
	80	8	10	12	meno											C	60	6	4	2							
	20	3	4	5	meno																D	70	8	9	10		
	40	4	5	6	più																					E	90

2247	96	9	più	A	16	1																					
	26	2	più							B	67	7															
	14	1	meno													C	54	6									
	65	5	meno																			D	46	5			
	36	4	meno																								

2248	230	239	meno	A	18	27																					
	76	87	più							B	105	115															
	106	117	più													C	21	30									
	56	45	meno																			D	87	76			
			E	41	52																						

2249	7	70							73	146	meno	A	5	50	51	52											
	9	90							91	92	meno						B	1	2	20	40						
	3	30	31	62	più	C	4	40	41	82																	
	6	60	61	122	più						D											10	100	101	102		
	2	3	30	60	meno																					E	8

2250	19	40	meno	A	56	67						
	64	76	meno				B	25	36			
	21	34	più				C	61	75			
	24	36	meno				D	29	36			
	55	68	più				E	15	28			
<hr/>												
2251	42	37	più	A	21	18						
	96	91	più				B	78	65			
	65	49	meno				C	32	27			
	12	11	meno				D	68	67			
<hr/>												
2252	66	29	95	più	A	55	17	38				
	36	25	11	meno					B	14	74	60
	36	88	52	meno					C	63	6	69
	18	63	81	più					D	84	113	29
<hr/>												
2253	29	2	più	A	96	6						
	92	2	meno				B	51	5			
	36	3	meno				C	16	1			
	59	5	più				D	69	6			
	99	3	meno				E	49	3			
	29	4	meno				<hr/>					
2254	78	87	78	meno	A	45	55	44				
	25	52	23	più					B	13	33	43
	34	43	3	meno					C	15	51	11
	26	62	12	più					D	22	29	49
	45	23	32	più					E	55	55	45
<hr/>												
2255	55	52	49	meno	A	34	33	30				
	63	60	56	più					B	44	40	36
	25	22	18	più					C	71	68	65
	25	28	31	meno					D	77	74	70
<hr/>												
2256	3	6	5	più	A	6	12	9				
	10	20	12	meno					B	9	12	15
	17	20	19	meno					C	16	32	31
	11	22	23	meno					D	19	46	45
	14	28	27	più					E	24	24	23
<hr/>												

2257

57	68	meno
13	20	meno
48	52	più
26	30	più

A	36	40
B	18	25
C	65	72
D	25	36
E	14	9

2258

4	2	16	più
16	4	8	meno
2	2	32	più
16	2	4	più

A	8	8	2
B	32	8	8
C	18	8	8
D	16	8	2
E	8	2	2

2259

6	12	11	più
8	16	17	meno
10	20	19	più
12	24	21	meno
3	12	11	meno

A	30	48	47
B	20	40	39
C	17	34	32
D	15	25	26
E	16	34	33

2260

12	4	48	16	più
7	5	35	12	più
1	9	10	9	meno
3	3	6	9	meno

A	6	9	54	15
B	2	7	9	14
C	18	3	21	54
D	11	2	13	22
E	4	4	8	16

2261

41	36	più
92	85	meno
28	23	più
12	17	meno

A	38	28
B	72	67
C	85	60
D	40	33
E	88	81

2262

7	14	13	più
5	15	14	meno
14	28	27	più
23	46	55	meno

A	1	2	1
B	9	18	19
C	20	40	40
D	12	36	35
E	8	16	24

2263

23	6	30	13	più
97	63	35	1	più
97	63	25	5	meno
15	50	10	45	più

A	15	55	55	15
B	25	30	35	45
C	17	2	34	36
D	12	3	36	39
E	47	28	32	13

2264

2	4	5	più
16	26	27	meno
19	38	39	più
20	40	39	meno
15	30	40	meno

A	4	16	15
B	7	14	13
C	25	40	41
D	8	16	17
E	12	24	30

2265

6	18	36	più
3	6	12	meno
5	15	30	più
7	14	28	meno
10	20	60	meno

A	4	8	16
B	2	6	12
C	1	2	6
D	9	27	81
E	8	16	36

2266

22	20	17	meno
23	21	19	più
22	20	18	più
23	25	27	meno

A	17	16	15
B	17	15	13
C	18	16	11
D	18	19	20
E	25	22	19

2267

84	8	più
72	7	più
81	9	meno
46	6	meno

A	55	11
B	69	9
C	31	3
D	64	8
E	12	4

2268

56	6	meno
91	9	più
16	61	meno
61	6	più
88	44	meno

A	81	8
B	36	6
C	21	1
D	64	4
E	67	7

2269

6	32	più
1	10	meno
5	51	più
2	16	meno

A	3	34
B	8	42
C	6	30
D	2	22
E	7	34

2270

13	34	40	7	più
45	56	65	36	più
56	67	70	34	meno
22	21	13	30	più

A	10	9	9	91
B	12	18	21	29
C	21	21	34	21
D	14	51	56	9
E	21	12	22	12

2271	15	30	45	più	A	13	27	50																	
	12	24	36	meno					B	12	12	24													
	11	25	36	più									C	9	27	64									
	8	16	64	meno													D	34	35	75					
	9	27	36	più																	E	13	13	26	

2272	24	48	49	più	A	11	22	23																	
	43	85	86	meno					B	35	78	79													
	19	38	39	più									C	25	50	75									
	36	75	76	meno													D	34	69	70					

2273	39	3	meno	A	25	2																			
	54	4	più				B	70	0																
	41	1	più							C	42	6													
	76	4	meno										D	21	3										

2274	36	3	meno	A	35	7																			
	57	7	meno				B	50	10																
	25	2	più							C	45	4													
	75	7	più										D	66	6										
	88	5	meno													E	22	5							
	15	8	meno																						

2275	2	3	meno	A	7	2																			
	6	4	più				B	2	6																
	1	9	più							C	3	6													
	8	4	meno										D	5	5										

2276	1	2	7	8	meno	A	2	3	13							14									
	9	12	21	22	meno					B	5	8					13	14							
	8	9	17	18	più								C	7	10				17	18					
	3	4	7	8	più																D	0	1	2	3

2277	14	27	40	53	più	A	9	33	45							57									
	12	24	36	48	meno					B	1	14					27	40							
	17	30	43	56	più								C	54	41				28	15					
	63	50	37	24	meno																D	82	69	56	43

						E	61	73	85							97									

2278	35	8	15	più	A	28	16	10												
	27	14	9	meno					B	65	11	30								
	46	10	24	più									C	42	6	12				
	88	16	40	meno													D	23	6	10
	53	10	15	meno																

2279	11	9	1	3	meno	A	11	2	4	3										
	11	2	8	1	più						B	15	6	10	2					
	12	10	4	0	meno											C	21	5	0	10
	19	3	10	6	più															
					E	12	2	2	3											

2280	7	8	7	5	meno	A	4	6	7	8										
	3	6	9	1	meno						B	5	8	3	4					
	2	3	4	5	più											C	7	6	2	4
	1	5	6	9	più															
					E	6	3	5	4											

2281	95	45	14	più	A	36	9	9												
	44	8	16	meno					B	52	10	14								
	18	8	8	meno									C	49	36	13				
	36	18	9	più													D	83	24	8
	57	49	12	meno																

2282	34	19	meno	A	99	94						
	63	58	più				B	58	41			
	71	68	meno							C	49	42
	46	41	più									
			E	81	67							

2283	6	65	più	A	2	25									
	5	54	meno				B	9	45						
	9	92	meno							C	4	42			
	3	35	più										D	1	55
	7	65	meno												

2284	10	4	104	più	A	36	4	634								
	38	2	238	meno					B	71	2	271				
	31	4	341	meno									C	56	2	526
	26	9	269	più												
					E	64	4	644								

2285	5	1	4	2	meno	A	10	1	7	0										
	20	5	6	1	meno						B	27	3	9	7					
	16	0	7	9	più											C	20	5	1	4
	12	2	7	3	più															
					E	18	9	3	10											

2286	54	45	9	più	A	25	26	51												
	63	55	8	più					B	25	25	45								
	48	31	17	più									C	100	50	25				
	21	22	43	meno													D	48	31	79
	18	65	5	meno																

2287	35	42	37	più	A	42	49	44								
	24	31	26	meno					B	51	58	53				
	27	34	29	più									C	50	57	55
	49	56	51	più												
					E	29	36	30								

2288	7	28	14	56	più	A	6	36	72	18										
	3	12	6	18	meno						B	1	4	6	8					
	9	36	18	72	più											C	11	44	22	88
	2	8	1	4	meno															
					E	5	12	6	26											

2289	26	30	meno	A	22	26							
	51	55	più				B	33	36				
	89	93	più							C	45	49	
	107	110	meno										D
					E	56							

2290	109	117	più	A	18	28							
	6	16	meno				B	45	54				
	88	96	più							C	44	52	
	9	28	meno										D
					E	13							

2291	42	22	43	più	A	47	77	73								
	36	33	39	meno					B	34	33	49				
	19	11	16	meno									C	74	44	72
	65	55	67	più												
					E	91	11	81								

2292	56	11	30	più	A	24	47	16												
	21	3	24	meno					B	53	8	15								
	78	15	56	più									C	61	7	68				
	64	24	10	meno													D	51	5	6
				E	13	4	52													
<hr/>																				
2293	2	5	7					8	meno	A	4	5	15	16						
	5	6	7					8	meno						B	0	1	2	3	
	2	3	5	6	più	C	6	7	15											16
	7	8	15	16	più															
				E	8					9	30	31								
<hr/>																				
2294	2	29	meno			A	6	96												
	6	61	meno						B				7	75						
	1	15	più		C					6	66									
	9	94	meno									D			9	93				
	4	45	più														E	3	34	
<hr/>																				
2295	14	19	91	più		A	16	61	46											
	23	32	62	meno	B					25	24		52							
	78	73	38	meno								C		29	92	52				
	29	27	72	più													D	27	26	72
				E		51	59	95												
<hr/>																				
2296	7	14	49		più				A	9	18	81								
	4	8	12		meno								B	3	27	9				
	6	12	36	più	C	2	4	16												
	2	4	6	meno													D	10	20	40
				E					11	22	33									
<hr/>																				
2297	6	7	13		14	più	A	2				3	11	12						
	8	9	13		14	meno									B	7	8	9	10	
	1	2	3	4	più	C			2	4	6									7
	6	1	7	8	meno															
				E	4		5	9				10								
<hr/>																				
2298	23	20	meno			A			41	39										
	67	65	più								B		57	59						
	33	31	più		C		97	98												
	18	16	meno									D			38	40				
				E		14			12											
<hr/>																				

2299	2	8	4	16	più	A	9	18	6	24										
	3	24	12	48	meno						B	5	15	10	20					
	1	4	2	8	più											C	6	24	12	48
	9	36	12	24	meno															
					E	11	22	33	66											

2300	98	110	123	meno	A	91	103	116								
	82	95	108	più					B	55	67	80				
	63	76	89	più									C	16	29	41
	33	46	58	meno												
					E	80	93	105								

2301	6	12	10	meno	A	5	10	8												
	9	18	14	più					B	4	12	8								
	9	14	8	meno									C	3	6	2				
	12	24	20	più													D	2	6	4
	4	8	4	più																

2302	6	10	24	2	più	A	18	22	72	14										
	9	13	36	5	più						B	16	20	24	28					
	17	13	68	21	meno											C	36	32	144	40
	1	4	8	12	meno															
					E	13	9	52	17											

2303	2	3	7	8	meno	A	6	7	9	10										
	7	8	15	16	più						B	5	6	9	10					
	1	2	3	4	più											C	8	9	17	18
	5	8	13	14	meno															
					E	9	10	23	24											

2304	24	8	più	A	12	2						
	71	7	più				B	58	8			
	13	4	meno							C	32	3
	20	5	meno									
			E	27	9							

2305	40	4	6	8	meno	A	70	7	6	5															
	50	5	6	7	più						B	20	3	4	5										
	80	8	9	10	più											C	20	2	3	4					
	60	6	5	4	meno																D	60	6	8	10
	30	4	5	6	meno																				

2306

61	183	più
45	125	meno
22	66	meno
37	111	più

A	18	54
B	47	141
C	24	72
D	32	65
E	21	64

2307

16	19	27	13	meno
4	6	14	2	più
15	30	12	7	meno
24	26	34	22	più

A	65	56	45	23
B	14	16	24	12
C	26	32	12	1
D	11	12	22	13
E	78	79	88	44

2308

21	42	63	più
16	32	48	meno
26	52	78	meno
13	26	39	più

A	12	24	36
B	27	54	81
C	30	60	90
D	51	100	167
E	4	8	12

2309

11	110	più
33	21	meno
6	12	più
12	42	meno

A	33	44
B	13	26
C	8	28
D	9	31
E	3	13

2310

45	90	15	30	più
20	38	18	0	più
14	24	21	10	meno
5	10	9	1	meno

A	11	7	3	4
B	44	54	40	11
C	48	21	1	12
D	12	32	10	10
E	7	22	5	5

2311

47	52	46	più
35	40	34	più
38	43	37	meno
23	28	22	più

A	55	60	54
B	46	51	45
C	45	50	48
D	48	53	47
E	49	54	60

2312

70	28	meno
69	41	meno
60	40	più
11	89	più

A	51	59
B	66	34
C	20	99
D	33	87
E	70	20

2313

27	23	più
38	34	meno
21	24	meno
105	101	più

A	12	15
B	81	77
C	7	10
D	20	16
E	18	14

2314

45	47	58	48	meno
19	20	30	19	più
8	9	19	8	più
24	26	36	25	meno

A	12	14	24	15
B	15	16	26	15
C	13	21	31	13
D	9	13	15	9
E	45	7	37	54

2315

18	55	12	meno
26	36	38	più
5	80	26	meno
38	16	46	più

A	12	9	8
B	38	48	69
C	25	25	50
D	65	39	87
E	36	3	7

2316

13	67	10	meno
26	16	26	meno
5	67	28	più
38	24	38	più

A	35	31	34
B	15	37	22
C	20	12	14
D	32	8	50
E	81	55	63

2317

64	6	più
32	3	meno
14	1	più
42	2	meno
44	7	meno

A	82	2
B	54	4
C	42	4
D	74	7
E	99	4

2318

4	5	9	10	più
0	2	2	3	meno
8	9	16	17	meno
3	4	7	8	più

A	1	2	7	8
B	5	6	11	12
C	9	10	15	16
D	1	3	4	5
E	2	3	11	12

2319

26	37	più
102	111	meno
89	100	più
23	33	meno

A	3	13
B	87	97
C	56	45
D	54	65
E	52	60

2320	19	21	3	1	più	A	10	12	14	13
	45	12	16	49	più	B	56	44	10	12
	24	16	14	7	meno	C	48	18	12	42
	78	11	12	81	meno	D	14	15	17	18
						E	23	12	13	31

2321	23	38	43	meno	A	80	65	49
	65	80	97	meno	B	48	63	79
	15	30	46	più	C	21	35	51
	26	41	57	più	D	34	49	54
					E	64	79	85

2322	13	26	132	6	più	A	14	37	147	3
	12	63	120	2	meno	B	12	25	125	2
	58	16	581	6	più	C	14	18	140	18
	56	16	566	1	meno	D	29	18	298	12
					E	32	24	322	4	

2323	45	9	4	più	A	26	65	5
	91	10	1	meno	B	12	3	6
	21	5	12	meno	C	56	11	5
	59	14	5	più	D	89	17	9
					E	97	16	7

2324	24	40	più	A	11	26
	55	67	meno	B	37	12
	11	42	meno	C	81	94
	18	34	più	D	26	42
	25	39	meno	E	27	42

2325	22	1	meno	A	44	22
	45	23	più	B	23	21
	24	2	meno	C	28	6
	57	35	più	D	47	25
				E	45	27

2326	44	40	36	più	A	4	44	14
	33	37	41	meno	B	36	40	44
	28	24	20	più	C	33	22	11
	11	22	33	meno	D	25	21	17
				E	44	40	40	

2327

29	11	18	meno
53	15	8	più
38	24	11	più
74	14	11	meno
66	36	24	meno

A	87	24	15
B	24	8	4
C	32	12	5
D	46	24	12
E	92	18	11

2328

20	11	più
36	18	meno
31	22	più
23	18	meno

A	34	16
B	25	18
C	33	24
D	22	16
E	37	26

2329

73	74	75	73	meno
84	94	95	84	meno
30	31	41	30	più
47	48	58	47	più
62	63	73	63	meno
98	99	99	98	meno

A	18	19	20	18
B	25	26	36	25
C	71	81	82	71
D	23	23	24	23
E	56	57	67	67

2330

27	9	28	meno
16	6	7	meno
94	13	36	più
35	8	15	più
94	10	32	meno

A	32	5	6
B	49	13	27
C	56	30	11
D	67	13	28
E	73	14	21

2331

117	119	meno
8	10	più
36	38	più
24	23	meno

A	57	59
B	45	44
C	88	87
D	68	70
E	15	13

2332

20	5	4	1	meno
15	8	2	3	meno
22	9	7	6	più
20	8	10	2	più

A	11	3	2	6
B	34	8	9	7
C	20	9	1	2
D	15	10	5	8
E	19	2	7	4

2333

76	2	meno
26	4	meno
84	2	più
67	7	meno
63	2	più

A	99	1
B	61	3
C	91	8
D	55	9
E	64	8

2334	16	29	42	55	più	A	3	16	28	41										
	24	37	49	62	meno						B	91	103	115	127					
	5	17	29	41	meno											C	14	27	40	53
	19	32	45	58	più															
					E	9	22	34	47											

2335	43	3	5	più	A	45	5	7								
	81	8	10	meno					B	12	1	5				
	49	9	11	meno									C	15	5	7
	86	6	8	più												
					E	19	9	11								

2336	3	18	più	A	4	10							
	10	25	meno				B	12	20				
	8	16	più							C	6	14	
	7	12	meno										D
					E	5							

2337	19	1	2	3	più	A	73	3	4	5															
	67	7	8	9	meno						B	56	6	7	8										
	84	4	5	6	più											C	49	4	3	2					
	53	3	2	1	meno																D	28	2	5	7
	16	1	3	6	meno																				

2338	48	12	32	più	A	12	51	13								
	34	16	12	meno					B	61	8	19				
	77	14	45	meno									C	36	9	11
	91	10	9	più												
					E	37	10	21								

2339	14	42	3	più	A	28	96	6								
	61	12	16	meno					B	8	64	8				
	7	84	12	più									C	2	12	2
	21	106	5	meno												
					E	1	56	12								

2340	11	33	3	più	A	45	9	5								
	11	44	4	più					B	5	45	9				
	11	11	22	meno									C	5	5	9
	8	56	7	più												
					E	45	9	3								

2341	<table border="1"><tr><td>76</td><td>42</td><td>13</td></tr></table>	76	42	13	più	A	47	11	28		
	76	42	13								
	<table border="1"><tr><td>44</td><td>16</td><td>17</td></tr></table>	44	16	17	meno	B	51	5	5		
	44	16	17								
	<table border="1"><tr><td>29</td><td>18</td><td>11</td></tr></table>	29	18	11	più	C	92	9	11		
29	18	11									
<table border="1"><tr><td>87</td><td>15</td><td>56</td></tr></table>	87	15	56	meno	D	68	48	12			
87	15	56									
<table border="1"><tr><td>32</td><td>15</td><td>5</td></tr></table>	32	15	5	meno	E	39	27	12			
32	15	5									
<hr/>											
2342	<table border="1"><tr><td>18</td><td>54</td><td>6</td></tr></table>	18	54	6	meno	A	48	24	12		
	18	54	6								
	<table border="1"><tr><td>3</td><td>144</td><td>48</td></tr></table>	3	144	48	più	B	86	43	2		
	3	144	48								
<table border="1"><tr><td>14</td><td>126</td><td>9</td></tr></table>	14	126	9	più	C	15	45	30			
14	126	9									
<table border="1"><tr><td>28</td><td>84</td><td>56</td></tr></table>	28	84	56	meno	D	4	120	16			
28	84	56									
<hr/>											
2343	<table border="1"><tr><td>122</td><td>120</td><td>123</td></tr></table>	122	120	123	meno	A	97	100	101		
	122	120	123								
	<table border="1"><tr><td>157</td><td>160</td><td>161</td></tr></table>	157	160	161	meno	B	17	15	18		
	157	160	161								
<table border="1"><tr><td>187</td><td>190</td><td>193</td></tr></table>	187	190	193	più	C	56	60	68			
187	190	193									
<table border="1"><tr><td>57</td><td>60</td><td>63</td></tr></table>	57	60	63	più	D	87	90	91			
57	60	63									
<hr/>											
2344	<table border="1"><tr><td>25</td><td>75</td></tr></table>	25	75	più	A	80	60				
	25	75									
	<table border="1"><tr><td>55</td><td>65</td></tr></table>	55	65	meno	B	11	99				
	55	65									
<table border="1"><tr><td>60</td><td>20</td></tr></table>	60	20	meno	C	40	50					
60	20										
<table border="1"><tr><td>30</td><td>70</td></tr></table>	30	70	più	D	85	55					
30	70										
<hr/>											
2345	<table border="1"><tr><td>4</td><td>12</td><td>24</td><td>72</td></tr></table>	4	12	24	72	più	A	5	10	15	20
	4	12	24	72							
	<table border="1"><tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>18</td></tr></table>	3	6	9	18	meno	B	1	3	6	18
	3	6	9	18							
<table border="1"><tr><td>8</td><td>24</td><td>48</td><td>144</td></tr></table>	8	24	48	144	più	C	7	14	42	126	
8	24	48	144								
<table border="1"><tr><td>2</td><td>8</td><td>64</td><td>128</td></tr></table>	2	8	64	128	meno	D	8	18	30	48	
2	8	64	128								
<hr/>											
2346	<table border="1"><tr><td>103</td><td>104</td></tr></table>	103	104	meno	A	25	28				
	103	104									
	<table border="1"><tr><td>105</td><td>107</td></tr></table>	105	107	più	B	18	16				
	105	107									
<table border="1"><tr><td>97</td><td>99</td></tr></table>	97	99	più	C	13	15					
97	99										
<table border="1"><tr><td>14</td><td>16</td></tr></table>	14	16	meno	D	80	82					
14	16										
<hr/>											
2347	<table border="1"><tr><td>7</td><td>21</td><td>42</td><td>126</td></tr></table>	7	21	42	126	più	A	1	8	9	16
	7	21	42	126							
	<table border="1"><tr><td>9</td><td>27</td><td>81</td><td>82</td></tr></table>	9	27	81	82	meno	B	12	24	72	36
	9	27	81	82							
<table border="1"><tr><td>11</td><td>33</td><td>66</td><td>198</td></tr></table>	11	33	66	198	più	C	9	18	36	108	
11	33	66	198								
<table border="1"><tr><td>15</td><td>8</td><td>10</td><td>13</td></tr></table>	15	8	10	13	meno	D	2	6	12	36	
15	8	10	13								
<hr/>											
			E	8	10	12	24				

2348	94	97	99	più	A	32	35	37																	
	12	10	11	meno					B	12	24	12													
	4	8	9	meno									C	14	17	20									
	88	91	93	più													D	21	24	30					
				E	31	51	16																		

2349	47	7	meno					A	37	3															
	55	6	meno								B	64	4												
	27	2	più		C	76	5																		
	61	6	meno											D	22	2									
	57	5	più														E	91	8						

2350	63	18	9	più				A	32	6	3														
	25	7	10	meno	B	44	8					16													
	26	12	8	più									C	85	40	13									
	45	20	5	meno													D	13	3	3					
	96	18	15	meno																	E	72	14	7	

2351	88	92	87	più	A	23	27	32																	
	77	81	76	meno					B	12	16	11													
	22	26	21	più									C	33	37	32									
	66	70	65	più													D	44	48	52					
				E	55	59	54																		

2352	34	15	49					più	A	25	50	65													
	22	23	46					meno					B	11	33	42									
	39	51	92	meno	C	61	38	99																	
	11	64	75	più													D	31	51	83					
				E					27	42	66														

2353	12	1	2		3	più	A	48				4	3	2											
	54	4	5		6	più									B	67	7	8	9						
	71	1	3	8	meno	C			35	3	4									5					
	47	7	8	9	meno																D	82	2	4	8
	59	5	4	3	meno																				

2354	41	1	più		A		32	4																	
	72	4	meno			B			73	6															
	55	5	più								C	40	5												
	89	8	meno											D	83	8									
				E	37		7																		

2355

4	8	16	meno
1	3	6	più
6	18	36	più
2	6	18	meno
2	4	12	meno

A	3	9	18
B	5	10	30
C	11	22	33
D	10	30	90
E	7	14	28

2356

12	24	72	più
9	27	54	meno
14	28	82	meno
16	32	96	più

A	5	15	30
B	21	42	126
C	8	16	49
D	27	81	164
E	7	14	43

2357

107	110	più
49	52	più
26	29	meno
25	26	meno

A	43	46
B	58	61
C	23	24
D	55	57
E	1	8

2358

102	99	98	meno
102	101	100	meno
102	99	96	più
103	100	97	più

A	101	98	95
B	102	99	94
C	103	101	99
D	105	101	97
E	111	91	81

2359

125	127	più
54	59	meno
18	20	più
43	41	meno

A	56	54
B	118	121
C	87	92
D	61	63
E	10	14

2360

15	5	meno
86	7	meno
34	3	più
22	2	più

A	25	5
B	37	7
C	40	5
D	74	6
E	93	9

2361

93	27	14	5	più
69	54	20	2	più
74	28	10	1	meno
66	36	18	9	più

A	97	63	18	9
B	78	56	30	6
C	99	8	7	19
D	19	9	9	8
E	78	63	18	9

2362	27	9	meno		A	25	5														
	16	4	meno					B	88	8											
	15	5	più								C	63	7								
	21	2	più											D	51	6					
				E	33	9															
<hr/>																					
2363	15	25	12				meno	A	49	59	11										
	19	30	15				meno					B	14	24	12						
	44	54	27	più	C	46	56									13					
	92	102	51	più													D	27	37	47	
				E				67	77	25											
<hr/>																					
2364	45	54	55		45	meno	A				104	5	111	3							
	45	54	45		54	più									B	12	34	76	88		
	19	20	45	46	più	C		45	55	56										45	
	15	35	40	60	più																D
				E	10		11				15	16									
<hr/>																					
2365	56	11	30			più		A	27	14			9								
	42	8	6			meno								B	64	10	16				
	39	12	27	più		C	82				10	16									
	75	12	15	meno														D	13	3	6
	29	9	18	meno																	
<hr/>																					
2366	94	9	103	più				A	87	12			95								
	42	64	26	meno		B	4				5	9									
	78	18	96	più										C	17	51	69				
	31	51	19	meno														D	34	85	99
				E	28			15	61												
<hr/>																					
2367	23	44	21			più				A	18	28	46								
	22	66	33			meno								B	19	20	39				
	33	56	23	più		C	10	30	30												
	11	33	44	meno														D	34	37	13
				E	27					48	21										
<hr/>																					
2368	0	3	3			4	meno	A	2			3	3	4							
	7	8	15			16	più								B	6	7	17	18		
	8	9	12	13	meno	C	4			5	15									16	
	3	4	7	8	più																D
				E	1			2	8			10									
<hr/>																					

2369	85	3	255	più	A	16	8	816
	98	6	698	meno	B	88	4	488
	73	3	373	meno	C	87	1	187
	67	4	268	più	D	27	8	216
				E	56	4	60	

2370	26	25	più	A	17	16
	25	24	meno	B	17	18
	22	21	più	C	20	21
	19	18	meno	D	32	31
			E	30	28	

2371	56	51	47	più	A	44	39	35
	66	61	56	meno	B	43	40	37
	95	90	86	più	C	42	47	48
	22	27	31	meno	D	42	47	52
				E	52	47	44	

2372	25	4	15	16	meno	A	7	18	36	11
	28	6	15	19	più	B	11	11	8	3
	7	18	15	10	più	C	19	25	36	54
	11	32	13	10	meno	D	17	16	25	41
					E	12	17	9	20	

2373	21	3	63	24	più	A	15	2	17	30
	5	2	14	7	meno	B	8	6	18	3
	17	3	20	51	meno	C	6	4	24	10
	8	15	120	23	più	D	7	3	12	4
					E	9	6	15	54	

2374	12	48	meno	A	62	351
	4	64	più	B	3	27
	36	122	meno	C	9	244
	5	125	più	D	12	189
	12	236	meno	E	84	589

2375	21	2	meno	A	63	18
	54	10	meno	B	58	13
	56	11	più	C	57	34
	26	8	più	D	11	9
			E	18	24	

2376	12	35	11	36	più	A	11	5	7	7
	5	13	19	2	meno	B	21	12	44	15
	21	43	16	48	più	C	35	28	23	44
	28	17	15	45	meno	D	42	15	51	6
						E	67	21	99	12

2377	14	33	10	9	più	A	16	48	18	14
	19	46	12	11	meno	B	91	99	3	12
	21	84	16	47	più	C	63	84	32	11
	9	21	14	4	meno	D	28	41	5	21
						E	61	99	21	12

2378	56	11	11	65	più	A	100	100	200	10
	45	45	2	90	meno	B	23	66	0	0
	33	40	1	7	più	C	5	15	45	3
	100	1	100	0	più	D	9	9	18	81
						E	28	7	8	28

2379	88	0	più	A	73	3
	15	53	meno	B	26	13
	87	2	meno	C	71	7
	94	5	più	D	52	3
				E	48	12

2380	72	9	meno	A	49	7
	66	6	più	B	21	5
	98	8	meno	C	81	8
	37	3	più	D	35	5
				E	73	3

2381	44	6	16	meno	A	72	9	14
	62	8	12	più	B	96	54	15
	59	14	21	meno	C	83	11	16
	37	10	21	più	D	19	9	9
	65	30	11	meno	E	32	3	6

2382	18	19	17	meno	A	27	28	26
	33	34	32	più	B	32	33	31
	57	54	56	meno	C	51	53	52
	91	92	90	più	D	41	40	42
					E	38	39	36

2383

55	56	168	84	più
2	4	18	9	meno
5	6	18	9	più
21	23	69	32	meno

A	12	15	45	25
B	22	23	60	20
C	21	22	66	44
D	15	16	58	29
E	19	20	60	30

2384

87	90	più
106	109	meno
25	28	più
15	17	meno

A	17	19
B	58	61
C	10	13
D	21	24
E	60	63

2385

5	15	60	più
2	8	24	meno
11	33	132	più
25	55	155	meno

A	18	98	156
B	2	18	38
C	13	22	99
D	3	9	36
E	11	21	88

2386

36	72	73	più
25	50	51	più
24	48	53	meno
11	20	21	meno

A	12	24	20
B	30	60	65
C	92	42	41
D	52	94	95
E	46	92	93

2387

18	1	5	3	meno
12	7	1	4	più
19	2	8	9	più
20	6	3	2	meno

A	4	3	2	1
B	13	5	4	0
C	12	6	1	10
D	20	8	9	8
E	3	2	1	0

2388

5	65	più
22	41	meno
6	72	più
33	122	meno
11	26	meno

A	2	31
B	24	48
C	15	29
D	62	12
E	61	21

2389

53	86	97	più
11	2	19	meno
65	32	12	meno
64	20	53	più

A	87	54	34
B	75	31	42
C	55	8	13
D	24	8	32
E	62	48	84

2390	22	13	più		A	27	8																		
	13	51	meno					B	55	11															
	44	11	meno								C	25	10												
	16	19	più											D	28	7									
	15	20	meno														E	26	21						
<hr/>																									
2391	26	31	36	più	A	76	81	85																	
	27	32	37	meno					B	75	80	85													
	25	30	35	meno									C	82	87	92									
	24	29	34	più													D	79	84	89					
<hr/>																									
2392	25	30	24	meno	A	39	44	37																	
	24	29	23	più					B	33	38	43													
	22	27	21	più									C	32	37	32									
	46	51	45	più													D	30	35	29					
<hr/>																									
2393	75	2	più		A	3	74																		
	76	1	meno					B	71	71															
	74	3	meno								C	77	1												
	71	6	più											D	75	7									
	73	4	più														E	77	77						
<hr/>																									
2394	8	9	90	180	meno	A	1	10	18	36															
	3	30	31	32	meno						B	6	60							61	62				
	4	40	41	82	più									C	9	90						95	97		
	7	70	71	142	più												D	10	11					110	220
	2	20	24	48	meno																				
<hr/>																									
2395	10	30	60	più		A	1	2	6																
	7	14	28	meno						B	8	16	32												
	2	6	18	meno										C	6	18	27								
	9	27	54	più														D	5	10	20				
	11	22	66	meno																		E	4	12	24
<hr/>																									
2396	15	27	39	più		A	76	89	100																
	29	41	53	più						B	101	89	72												
	21	33	46	meno										C	77	91	101								
	46	55	71	meno														D	77	89	101				
<hr/>																									
<hr/>																									
<hr/>																									

2397	64	69	più		A	50	55													
	17	22	più					B	18	24										
	22	29	meno								C	33	40							
	74	76	meno											D	81	88				
E 16 32																				
2398	50	20	30	più	A	47	13	52												
	48	47	23	meno					B	36	14	50								
	54	6	40	più									C	28	73	73				
	15	7	3	meno													D	59	37	12
E 44 34 23																				
2399	5	25	meno		A	9	32													
	8	24	più					B	1	61										
	6	48	meno								C	3	66							
	9	33	più											D	2	21				
E 6 66																				
2400	63	97	più		A	89	21													
	44	11	meno					B	16	54										
	49	77	più								C	13	26							
	16	43	meno											D	67	53				
	20	54	più														E	64	88	
E 64 88																				
2401	67	65	più		A	21	23													
	33	31	più					B	34	32										
	19	17	più								C	18	16							
	8	6	meno											D	15	14				
E 5 3																				
2402	5	25	5	35	più	A	8	12	3	9										
	15	5	3	30	meno						B	40	5				8	80		
	13	39	3	55	più									C	8	48			6	62
	9	18	9	27	meno															
E 36 6 6 72																				
2403	75	35	12	più	A	24	8	8												
	86	48	12	meno					B	43	12	7								
	66	36	12	più									C	91	10	9				
	92	32	11	meno													D	58	35	13
	37	10	21	meno																
E 62 12 10																				

2404	1	2	10	20	meno	A	3	30	35	60															
	5	50	51	102	più						B	7	8	80	160										
	10	100	105	210	meno											C	9	90	91	92					
	2	20	21	42	più																D	6	60	61	122
	8	80	81	82	meno																				

2405	68	12	80	meno	A	44	6	2								
	16	61	45	più					B	19	38	47				
	16	17	33	meno									C	12	32	22
	51	68	17	più												
				E	34	56	78									

2406	54	20	9	più	A	36	9	18												
	28	24	10	meno					B	62	12	6								
	65	30	15	meno									C	83	24	11				
	39	27	12	più													D	68	24	14
	77	14	49	meno																

2407	37	40	44	meno	A	12	15	19								
	74	78	80	meno					B	87	91	95				
	92	96	100	più									C	18	22	24
	45	49	53	più												
				E	15	18	22									

2408	5	26	meno	A	17	34						
	19	28	meno				B	22	78			
	6	48	più							C	13	42
	7	21	più									
				E	4	42						

2409	28	40	meno	A	15	30									
	16	31	meno				B	32	45						
	37	50	più							C	12	48			
	9	22	più										D	11	36
	54	65	meno												

2410	24	43	25	6	più	A	1	5	7	12															
	12	9	61	81	meno						B	13	25	16	4										
	5	11	14	8	più											C	16	51	22	14					
	22	55	13	24	meno																D	71	12	9	60
					E																				

2411	10	6	3	7	meno	A	18	6	8	4
	24	7	8	9	più	B	6	2	4	9
	14	4	9	1	più	C	13	7	9	6
	14	1	10	4	meno	D	8	4	3	5
						E	15	10	5	7

2412	54	81	63	più	A	11	13	91
	22	40	32	meno	B	84	12	64
	32	41	23	più	C	25	70	34
	88	14	12	meno	D	28	82	33
					E	35	52	19

2413	43	28	33	più	A	36	26	29
	28	13	18	più	B	23	33	36
	38	23	28	meno	C	43	33	3
	58	43	48	più	D	33	18	23
	29	14	19	meno	E	31	16	21

2414	7	7	1	più	A	9	9	18
	122	122	1	più	B	7	7	14
	122	2	61	più	C	8	1	8
	8	8	16	meno	D	1	9	9
					E	1	9	10

2415	43	8	9	meno	A	11	1	3
	72	5	7	più	B	73	4	7
	81	7	1	meno	C	53	2	3
	95	4	9	più	D	28	8	9
	18	7	1	meno	E	34	8	2

2416	64	10	6	più	A	19	10	1
	32	5	2	meno	B	13	12	3
	16	7	6	più	C	54	9	4
	46	11	4	meno	D	22	12	2
					E	68	14	8

2417	63	14	più	A	12	11
	61	19	meno	B	19	5
	71	22	più	C	64	14
	27	11	meno	D	76	28
	19	9	meno	E	80	31

2418	<table border="1"><tr><td>24</td><td>19</td></tr></table> più	24	19	A	43	30
	24	19				
	<table border="1"><tr><td>31</td><td>21</td></tr></table> meno	31	21	B	27	24
	31	21				
<table border="1"><tr><td>14</td><td>7</td></tr></table> meno	14	7	C	34	17	
14	7					
<table border="1"><tr><td>73</td><td>68</td></tr></table> più	73	68	D	62	57	
73	68					
		E	63	36		

2419	<table border="1"><tr><td>46</td><td>49</td><td>51</td></tr></table> meno	46	49	51	A	12	15	18
	46	49	51					
	<table border="1"><tr><td>21</td><td>24</td><td>27</td></tr></table> più	21	24	27	B	11	14	16
	21	24	27					
<table border="1"><tr><td>13</td><td>16</td><td>19</td></tr></table> più	13	16	19	C	15	25	52	
13	16	19						
<table border="1"><tr><td>24</td><td>26</td><td>30</td></tr></table> meno	24	26	30	D	9	18	21	
24	26	30						
		E	41	44	51			

2420	<table border="1"><tr><td>10</td><td>40</td></tr></table> più	10	40	A	6	24
	10	40				
	<table border="1"><tr><td>7</td><td>28</td></tr></table> più	7	28	B	2	10
	7	28				
<table border="1"><tr><td>9</td><td>32</td></tr></table> meno	9	32	C	20	60	
9	32					
<table border="1"><tr><td>3</td><td>18</td></tr></table> meno	3	18	D	6	30	
3	18					
		E	11	32		

2421	<table border="1"><tr><td>94</td><td>79</td></tr></table> meno	94	79	A	29	53
	94	79				
	<table border="1"><tr><td>16</td><td>82</td></tr></table> più	16	82	B	36	66
	16	82				
	<table border="1"><tr><td>15</td><td>53</td></tr></table> più	15	53	C	61	12
15	53					
<table border="1"><tr><td>93</td><td>94</td></tr></table> meno	93	94	D	28	73	
93	94					
<table border="1"><tr><td>21</td><td>72</td></tr></table> meno	21	72	E	39	91	
21	72					

2422	<table border="1"><tr><td>63</td><td>13</td></tr></table> meno	63	13	A	55	16
	63	13				
	<table border="1"><tr><td>76</td><td>26</td></tr></table> più	76	26	B	73	23
	76	26				
	<table border="1"><tr><td>62</td><td>14</td></tr></table> meno	62	14	C	95	35
62	14					
<table border="1"><tr><td>96</td><td>46</td></tr></table> più	96	46	D	84	34	
96	46					
<table border="1"><tr><td>71</td><td>21</td></tr></table> meno	71	21	E	16	11	
71	21					

2423	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table> più	1	2	3	A	2	4	6
	1	2	3					
	<table border="1"><tr><td>2</td><td>4</td><td>9</td></tr></table> meno	2	4	9	B	10	20	29
	2	4	9					
	<table border="1"><tr><td>17</td><td>34</td><td>35</td></tr></table> più	17	34	35	C	12	18	17
17	34	35						
<table border="1"><tr><td>19</td><td>38</td><td>37</td></tr></table> meno	19	38	37	D	20	40	41	
19	38	37						
<table border="1"><tr><td>25</td><td>40</td><td>41</td></tr></table> meno	25	40	41	E	23	44	45	
25	40	41						

2424	<table border="1"><tr><td>53</td><td>2</td></tr></table> più	53	2	A	41	14
	53	2				
	<table border="1"><tr><td>25</td><td>30</td></tr></table> più	25	30	B	44	10
	25	30				
	<table border="1"><tr><td>25</td><td>7</td></tr></table> meno	25	7	C	42	13
25	7					
<table border="1"><tr><td>23</td><td>32</td></tr></table> più	23	32	D	43	7	
23	32					
<table border="1"><tr><td>32</td><td>23</td></tr></table> meno	32	23	E	19	21	
32	23					

2425	16	66	11	più	A	45	55	59
	26	22	27	meno	B	34	44	79
	33	31	11	meno	C	21	12	23
	29	99	22	più	D	34	44	33
				E	64	46	43	

2426	2	6	12	più	A	8	24	48
	10	30	90	meno	B	11	33	99
	7	14	28	meno	C	6	12	24
	9	27	54	più	D	5	10	30
	1	2	6	meno	E	4	8	16

2427	21	45	meno	A	25	31
	13	69	meno	B	18	63
	54	69	più	C	89	6
	72	98	più	D	73	21
			E	37	12	

2428	21	84	meno	A	9	36
	18	72	più	B	28	112
	24	96	più	C	8	34
	7	27	meno	D	15	60
	11	44	meno	E	34	99

2429	64	18	più	A	87	17
	49	3	meno	B	56	17
	50	12	meno	C	53	7
	82	36	più	D	66	20
	98	88	meno	E	94	62

2430	14	14	14	2	più	A	11	63	47	10
	10	55	45	10	più	B	9	19	19	9
	9	81	1	9	meno	C	19	38	57	76
	12	33	3	3	più	D	17	77	17	77
					E	45	54	45	54	

2431	45	51	più	A	48	54
	26	32	meno	B	21	29
	11	18	meno	C	24	30
	37	43	più	D	32	38
	14	20	meno	E	15	21

2432	<table border="1"><tr><td>58</td><td>69</td></tr></table>	58	69	più	A	12	21		
	58	69							
	<table border="1"><tr><td>71</td><td>82</td></tr></table>	71	82	più	B	97	86		
	71	82							
<table border="1"><tr><td>42</td><td>31</td></tr></table>	42	31	meno	C	16	24			
42	31								
<table border="1"><tr><td>27</td><td>36</td></tr></table>	27	36	meno	D	77	88			
27	36								
			E	33	42				
<hr/>									
2433	<table border="1"><tr><td>46</td><td>10</td></tr></table>	46	10	più	A	87	49		
	46	10							
	<table border="1"><tr><td>99</td><td>16</td></tr></table>	99	16	meno	B	42	13		
	99	16							
	<table border="1"><tr><td>13</td><td>25</td></tr></table>	13	25	meno	C	69	57		
13	25								
<table border="1"><tr><td>67</td><td>13</td></tr></table>	67	13	più	D	46	19			
67	13								
<table border="1"><tr><td>77</td><td>63</td></tr></table>	77	63	meno	E	56	11			
77	63								
<hr/>									
2434	<table border="1"><tr><td>6</td><td>18</td></tr></table>	6	18	più	A	5	27		
	6	18							
	<table border="1"><tr><td>12</td><td>26</td></tr></table>	12	26	meno	B	8	28		
	12	26							
<table border="1"><tr><td>3</td><td>24</td></tr></table>	3	24	più	C	10	36			
3	24								
<table border="1"><tr><td>2</td><td>17</td></tr></table>	2	17	meno	D	14	53			
2	17								
			E	24	48				
<hr/>									
2435	<table border="1"><tr><td>18</td><td>36</td><td>72</td></tr></table>	18	36	72	più	A	17	34	68
	18	36	72						
	<table border="1"><tr><td>34</td><td>68</td><td>136</td></tr></table>	34	68	136	più	B	27	54	108
	34	68	136						
<table border="1"><tr><td>63</td><td>126</td><td>252</td></tr></table>	63	126	252	meno	C	22	44	66	
63	126	252							
<table border="1"><tr><td>104</td><td>52</td><td>26</td></tr></table>	104	52	26	meno	D	8	16	32	
104	52	26							
			E	192	96	48			
<hr/>									
2436	<table border="1"><tr><td>2</td><td>6</td><td>3</td></tr></table>	2	6	3	meno	A	9	27	20
	2	6	3						
	<table border="1"><tr><td>8</td><td>24</td><td>19</td></tr></table>	8	24	19	più	B	6	18	13
	8	24	19						
<table border="1"><tr><td>7</td><td>23</td><td>18</td></tr></table>	7	23	18	meno	C	5	15	11	
7	23	18							
<table border="1"><tr><td>4</td><td>12</td><td>7</td></tr></table>	4	12	7	più	D	2	8	3	
4	12	7							
			E	3	6	4			
<hr/>									
2437	<table border="1"><tr><td>2</td><td>12</td><td>17</td></tr></table>	2	12	17	più	A	8	40	45
	2	12	17						
	<table border="1"><tr><td>9</td><td>54</td><td>59</td></tr></table>	9	54	59	più	B	11	55	61
	9	54	59						
<table border="1"><tr><td>3</td><td>18</td><td>22</td></tr></table>	3	18	22	meno	C	1	5	11	
3	18	22							
<table border="1"><tr><td>4</td><td>24</td><td>27</td></tr></table>	4	24	27	meno	D	4	20	26	
4	24	27							
			E	7	42	47			
<hr/>									
2438	<table border="1"><tr><td>11</td><td>22</td><td>17</td></tr></table>	11	22	17	più	A	2	8	3
	11	22	17						
	<table border="1"><tr><td>6</td><td>12</td><td>28</td></tr></table>	6	12	28	meno	B	5	12	6
	6	12	28						
<table border="1"><tr><td>9</td><td>18</td><td>13</td></tr></table>	9	18	13	più	C	3	6	1	
9	18	13							
<table border="1"><tr><td>4</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>	4	6	1	meno	D	7	14	8	
4	6	1							
			E	12	24	20			

2439	24	28	più		A	48	54																		
	25	29	meno					B	18	24															
	72	76	più								C	37	41												
	72	68	meno											D	54	50									
				E	18	22																			
<hr/>																									
2440	14	16	14				più	A	21	19	21														
	9	7	6				meno					B	22	24	23										
	11	13	11	più	C	12	14									10									
	15	18	15	meno													D	1	3	5					
				E				41	43	41															
<hr/>																									
2441	12	4	3		più	A	122				2	122													
	12	4	4		meno								B	66	2	33									
	8	4	2	più	C			77	2	44															
	133	1	133	più													D	132	2	22					
				E		172	2				88														
<hr/>																									
2442	12	144	meno		A			5	125																
	3	27	più							B		2	18												
	6	36	meno			C	7				49														
	4	64	più											D	9	162									
	10	100	meno														E	3	29						
<hr/>																									
2443	97	16	più		A	46	24																		
	48	24	meno					B	55	20															
	73	21	meno								C	58	40												
	41	5	più											D	76	13									
				E	56	12																			
<hr/>																									
2444	3	9	18				54	più	A	4	12	24	72												
	2	4	8				24	meno						B	2	6	12	24							
	5	15	30	90	più	C	8	16											10	24					
	1	1	2	6	meno																D	12	24	32	36
				E	9				18	54	216														
<hr/>																									
2445	70	7	5			9	meno	A				80	8	6	4										
	10	1	2			3	più									B	50	5	6	7					
	40	4	5	6	più	C	20		2	4	6														
	90	10	11	12	meno																D	60	7	8	9
	30	3	2	1	meno																				
<hr/>																									

2446	23	2	232	più	A	16	0	120
	54	3	543	più	B	41	2	214
	16	3	316	meno	C	26	3	263
	34	2	234	meno	D	28	1	128
				E	28	4	248	

2447	43	14	31	meno	A	76	15	65
	94	63	46	più	B	32	18	31
	27	72	22	più	C	47	25	42
	58	16	81	meno	D	38	54	85
				E	30	54	35	

2448	9	63	7	più	A	34	43	34
	3	24	8	più	B	22	22	22
	3	27	9	più	C	21	21	21
	20	10	10	meno	D	4	16	4
				E	9	99	9	

2449	98	22	meno	A	78	10	
	78	12	più	B	55	45	
	88	22	più	C	77	55	
	70	4	più	D	122	56	
	77	11	meno	E	66	65	

2450	3	9	18	più	A	9	18	36
	11	22	44	meno	B	1	3	6
	8	24	48	più	C	7	21	63
	10	20	60	meno	D	6	12	24
	2	6	18	meno	E	5	10	30

2451	2	20	80	più	A	12	30	120
	3	21	84	più	B	116	29	11
	7	48	98	meno	C	11	30	126
	11	29	116	più	D	16	44	144
				E	16	44	122	

2452	54	61	meno	A	28	35	
	29	34	più	B	37	42	
	12	19	meno	C	13	19	
	102	107	più	D	54	60	
				E	18	24	

2453	35	38	114	30	meno	A	67	70	140	35
	33	36	108	27	più	B	83	90	270	64
	29	32	96	24	più	C	66	77	80	83
	3	6	18	9	meno	D	53	56	168	42
						E	56	59	62	65

2454	15	3	315	meno	A	18	2	218
	14	6	146	più	B	32	1	312
	19	2	129	meno	C	63	4	346
	28	3	283	più	D	16	1	161
					E	22	3	322

2455	47	45	meno	A	55	59
	58	60	più	B	27	29
	84	87	meno	C	56	59
	83	85	più	D	102	100
				E	36	41

2456	6	3	6	7	meno	A	1	6	8	3
	3	6	9	10	più	B	7	8	5	2
	4	5	7	8	più	C	3	2	1	0
	8	5	2	1	meno	D	2	5	6	7
					E	5	3	1	10	

2457	43	12	più	A	74	11
	16	8	meno	B	61	6
	32	18	meno	C	26	13
	79	62	meno	D	11	0
	15	5	più	E	43	11

2458	18	29	più	A	13	24
	77	88	più	B	80	92
	96	85	meno	C	32	21
	45	57	meno	D	66	44
				E	36	48

2459	90	82	89	meno	A	68	60	67
	7	0	7	meno	B	21	13	21
	19	11	18	più	C	82	74	81
	21	13	20	più	D	89	81	91
	15	7	14	più	E	45	37	44

2460	4	42	meno	A	9	91	B	1	14	
	5	51	più							
	6	51	meno							
	8	81	più							
	7	17	meno							
2461	26	31	meno	A	65	18	B	5	14	
	28	74	più							
	48	86	più							
	3	20	meno							
	2462	71	8							1
34		7	4	meno						
81		8	1	meno						
50		5	0	più						
2463		10	25	8	7	più	A	33	66	22
	17	50	25	8	più					
	19	27	3	11	meno					
	15	50	20	15	più					
	2464	4	16	22	meno	A				
6		48	51	meno						
2		4	6	più						
9		81	90	più						
2465		21	22	20	più		A	27	28	26
	78	79	77	meno						
	33	35	34	meno						
	13	14	12	più						
	2466	39	41	82	80	più				
72		74	148	146	più					
71		69	138	140	meno					
18		36	34	68	meno					
2467		26	31	meno	A	9	91	B	1	14
	28	74	più							
	48	86	più							
	3	20	meno							
	2468	71	8	1						
34		7	4	meno						
81		8	1	meno						
50		5	0	più						
2469		10	25	8	7	più	A	33	66	22
	17	50	25	8	più					
	19	27	3	11	meno					
	15	50	20	15	più					
	2470	4	16	22	meno	A				
6		48	51	meno						
2		4	6	più						
9		81	90	più						
2471		21	22	20	più		A	27	28	26
	78	79	77	meno						
	33	35	34	meno						
	13	14	12	più						
	2472	39	41	82	80	più				
72		74	148	146	più					
71		69	138	140	meno					
18		36	34	68	meno					
2473		26	31	meno	A	65	18	B	5	14
	28	74	più							
	48	86	più							
	3	20	meno							
	2474	71	8	1						
34		7	4	meno						
81		8	1	meno						
50		5	0	più						
2475		10	25	8	7	più	A	33	66	22
	17	50	25	8	più					
	19	27	3	11	meno					
	15	50	20	15	più					
	2476	4	16	22	meno	A				
6		48	51	meno						
2		4	6	più						
9		81	90	più						
2477		21	22	20	più		A	27	28	26
	78	79	77	meno						
	33	35	34	meno						
	13	14	12	più						
	2478	39	41	82	80	più				
72		74	148	146	più					
71		69	138	140	meno					
18		36	34	68	meno					
2479		26	31	meno	A	65	18	B	5	14
	28	74	più							
	48	86	più							
	3	20	meno							
	2480	71	8	1						
34		7	4	meno						
81		8	1	meno						
50		5	0	più						
2481		10	25	8	7	più	A	33	66	22
	17	50	25	8	più					
	19	27	3	11	meno					
	15	50	20	15	più					
	2482	4	16	22	meno	A				
6		48	51	meno						
2		4	6	più						
9		81	90	più						
2483		21	22	20	più		A	27	28	26
	78	79	77	meno						
	33	35	34	meno						
	13	14	12	più						
	2484	39	41	82	80	più				
72		74	148	146	più					
71		69	138	140	meno					
18		36	34	68	meno					
2485		26	31	meno	A	65	18	B	5	14
	28	74	più							
	48	86	più							
	3	20	meno							
	2486	71	8	1						
34		7	4	meno						
81		8	1	meno						
50		5	0	più						
2487		10	25	8	7	più	A	33	66	22
	17	50	25	8	più					
	19	27	3	11	meno					
	15	50	20	15	più					
	2488	4	16	22	meno	A				
6		48	51	meno						
2		4	6	più						
9		81	90	più						
2489		21	22	20	più		A	27	28	26
	78	79	77	meno						
	33	35	34	meno						
	13	14	12	più						
	2490	39	41	82	80	più				
72		74	148	146	più					
71		69	138	140	meno					
18		36	34	68	meno					
2491		26	31	meno	A	65	18	B	5	14
	28	74	più							
	48	86	più							
	3	20	meno							
	2492	71	8	1						
34		7	4	meno						
81		8	1	meno						
50		5	0	più						
2493		10	25	8	7	più	A	33	66	22
	17	50	25	8	più					
	19	27	3	11	meno					
	15	50	20	15	più					
	2494	4	16	22	meno	A				
6		48	51	meno						
2		4	6	più						
9		81	90	più						
2495		21	22	20	più		A	27	28	26
	78	79	77	meno						
	33	35	34	meno						
	13	14	12	più						
	2496	39	41	82	80	più				
72		74	148	146	più					
71		69	138	140	meno					
18		36	34	68	meno					
2497		26	31	meno	A	65	18	B	5	14
	28	74	più							
	48	86	più							
	3	20	meno							
	2498	71	8	1						
34		7	4	meno						
81		8	1	meno						
50		5	0	più						
2499		10	25	8	7	più	A	33	66	22
	17	50	25	8	più					
	19	27	3	11	meno					
	15	50	20	15	più					

2467	7	70	71	142	più	A	1	10	11	22															
	9	10	100	200	meno						B	5	6	60	120										
	8	80	81	82	meno											C	10	100	101	102					
	4	40	45	90	meno																D	3	30	35	70
	2	20	21	42	più																				

2468	5	14	più	A	1	11						
	6	24	meno				B	9	27			
	7	18	meno							C	4	11
	2	11	più									
			E	3	32							

2469	24	13	14	meno	A	21	11	13								
	31	15	16	più					B	28	14	16				
	42	25	17	più									C	51	15	41
	62	41	32	meno												
			E	34	15	19										

2470	3	6	5	più	A	12	24	23												
	26	52	51	più					B	13	39	34								
	16	32	23	meno									C	4	8	6				
	22	66	65	meno													D	15	30	31
	8	16	17	meno																

2471	33	99	3	più	A	11	11	11								
	11	121	11	più					B	22	11	11				
	11	11	12	meno									C	3	9	3
	11	33	3	più												
			E	16	11	11										

2472	37	25	39	più	A	23	11	26								
	12	0	14	più					B	34	22	36				
	13	1	14	meno									C	34	22	38
	67	53	65	meno												
			E	29	17	5										

2473	55	45	più	A	70	30						
	60	50	meno				B	45	80			
	20	80	più							C	30	60
	25	85	meno									
			E	55	75							

2474	82	8	più	A	71	7																	
	63	6	meno						B	27	7												
	42	4	più											C	62	2							
	12	1	più																D	52	3		
	27	1	meno																				

2475	53	68	più	A	101	112																	
	31	45	meno						B	26	40												
	28	43	più											C	87	102							
	77	90	meno																D	88	98		
			E	18	31																		

2476	44	47						più	A	56	60												
	51	54						meno						B	27	30							
	62	65	più	C	12	16																	
	4	8	meno																D	9	12		
			E						18	21													

2477	42	4		meno	A	63	7																
	35	5		meno										B	31	3							
	17	7	più	C					51	6													
	24	8	più																D	16	4		
			E		25	5																	

2478	18	4		11					12	meno	A	12	9	14	8								
	63	7		35					45	meno						B	9	35	22	20			
	56	14	35	35	più	C	13	21	30	4													
	10	26	17	19	più																D	15	6
					E						17	23	10	31									

2479	99	90	meno	A		33	44																
	35	40	più							B					25	29							
	18	27	meno		C						44	49											
	26	31	più																D	29	22		
			E	82		88																	

2480	15	63			150				63	meno	A	17	16	176	1								
	14	38			148				3	meno						B	19	21	191	2			
	15	28	152	8	più	C	18	23	180	23													
	36	15	361	5	più																D	98	12
					E						37	84	374	8									

2481	5	25	più		A	12	144																		
	11	99	meno					B	3	9															
	6	36	meno								C	35	96												
	7	49	più											D	9	90									
	22	46	meno								E	4	16												

2482	23	15	38	più	A	10	12	22																	
	12	32	44	meno					B	57	26	83													
	32	14	48	meno									C	11	12	34									
	55	10	65	più													D	29	11	35					

2483	38	76	114	più	A	5	15	8																	
	17	34	51	meno					B	7	14	21													
	37	74	111	meno									C	11	22	33									
	4	8	12	più													D	13	26	39					

2484	33	36	12	più	A	12	13	5																	
	41	44	15	meno					B	45	48	17													
	52	55	18	meno									C	51	54	18									
	21	24	8	più													D	12	16	5					

2485	2	8	3	12	più	A	18	26	32	64															
	24	6	8	2	più						B	1	2	19	0										
	13	13	2	2	più											C	0	1	1	0					
	19	6	3	9	meno																D	0	19	1	0
	18	9	19	10	meno																				

2486	93	27	27	14	più	A	35	15	15	6															
	41	4	44	16	più						B	25	15	25	15										
	24	8	88	64	più											C	25	7	17	7					
	28	10	10	0	meno																D	25	7	77	49

2487	10	5	più		A	12	6																		
	20	10	meno					B	37	32															
	22	19	meno								C	59	50												
	41	36	più											D	70	30									

					E	33	22																		

2488

28	73	91	più
16	13	17	meno
54	98	76	meno
46	55	37	più

A	43	21	10
B	52	49	53
C	65	47	73
D	55	28	46
E	22	13	44

2489

57	12	7	più
99	16	9	meno
43	7	3	meno
94	13	9	più

A	12	21	5
B	49	13	4
C	61	7	1
D	28	16	8
E	76	13	7

2490

66	12	36	più
37	10	27	meno
29	11	18	più
44	16	8	meno
53	13	15	meno

A	54	9	18
B	61	7	12
C	85	16	40
D	72	9	14
E	93	27	12

2491

8	24	48	più
5	10	30	meno
7	21	42	più
9	18	36	meno
1	3	9	meno

A	6	12	24
B	4	8	24
C	3	9	27
D	10	30	60
E	2	4	8

2492

21	2	3	meno
68	14	48	più
43	7	12	più
82	10	24	meno
54	10	20	meno

A	72	14	8
B	35	15	8
C	67	15	63
D	89	17	36
E	56	11	30

2493

34	12	10	meno
11	1	2	più
13	5	6	meno
37	21	10	più

A	10	21	3
B	60	11	9
C	70	0	7
D	54	20	10
E	12	21	3

2494

28	72	16	84	più
56	43	21	78	meno
26	24	37	13	meno
53	47	71	29	più

A	10	40	22	28
B	25	75	42	58
C	98	1	11	88
D	70	29	35	64
E	7	43	18	32

2495	12	23	più	A	29	33	B	45	46						
	77	88	più												
	92	83	meno							C	15	26			
	24	31	meno												
2496	4	16	più	A	11	121	B	8	64						
	22	132	meno												
	9	81	meno							C	15	151			
	12	144	più												
	6	46	meno							D	5	25			
2497	1	10	19	28	meno	A	18	29	39				48		
	17	28	38	47	meno										
	32	41	50	59	più					C	75	84		93	102
	86	95	104	113	più										
	2498	1	2	3	5					più	A	3		4	2
4		7	9	10	più										
6		2	3	4	meno	C	2	8	9	3					
2		5	3	6	meno										
2499		12	23	più	A	50	64	B	40	51					
	54	43	meno												
	75	86	più	C							87	76			
	36	49	meno												
2500	89	9	meno	A	35	9	B	99	1						
	71	7	più												
	84	2	più							C	88	2			
	34	6	meno												
	94	5	meno							D	36	7			
2501	11	22	66	132	meno	A	6	12	36				48		
	8	16	14	28	meno										
	1	2	6	24	più					C	9	18		192	64
	12	24	72	288	più										
2502	1	2	3	4	più	A	1	2	3	4					
	5	6	7	8	più										
	9	10	11	12	più						C	1	2	3	4
	13	14	15	16	più										
	17	18	19	20	più						D	1	2	3	4

2502	18	19	36	37	meno	A	54	56	99	100
	32	31	63	64	meno	B	42	43	85	87
	14	15	29	30	più	C	21	42	88	12
	19	20	39	40	più	D	66	67	133	134
						E	22	23	26	27

2503	44	86	42	più	A	16	25	49
	54	81	27	meno	B	1	2	4
	44	82	38	più	C	7	49	64
	7	49	42	meno	D	22	68	46
	6	64	58	più	E	11	33	22

2504	3	14	meno	A	13	29
	9	36	più	B	25	60
	10	48	meno	C	7	17
	12	24	più	D	9	13
				E	11	44

2505	61	66	più	A	32	23
	44	47	meno	B	16	21
	68	64	meno	C	24	37
	78	83	più	D	11	18
				E	3	12

2506	8	16	24	più	A	34	68	102
	22	44	66	più	B	25	50	75
	11	22	33	meno	C	19	38	57
	7	14	21	meno	D	9	27	18
				E	14	25	43	

2507	25	50	150	meno	A	51	102	204
	34	68	136	meno	B	38	42	80
	17	34	68	più	C	19	38	114
	45	90	180	più	D	26	52	104
				E	16	32	64	

2508	90	10	52	48	più	A	78	23	96	5
	63	37	34	66	più	B	49	50	45	44
	51	48	29	70	meno	C	72	28	33	67
	87	14	54	47	meno	D	88	11	15	84
					E	28	73	66	35	

2509	8	80	85	170	più	A	2	10	15	30
	1	10	15	60	meno	B	9	90	100	200
	4	20	25	50	meno	C	7	70	75	100
	5	50	55	110	più	D	3	15	20	40
	2	20	30	60	meno	E	6	60	65	130

2510	28	35	42	meno	A	23	31	41
	37	73	77	meno	B	21	14	7
	23	30	37	più	C	44	51	58
	77	84	91	più	D	31	39	47
					E	45	52	59

2511	23	13	21	più	A	11	22	12
	12	32	13	più	B	23	93	29
	15	51	11	meno	C	75	65	67
	10	11	22	meno	D	13	31	11
	16	56	15	più	E	16	66	11

2512	67	58	9	più	A	45	90	135
	91	36	127	meno	B	107	3	321
	75	15	5	meno	C	89	36	125
	47	24	23	più	D	99	52	151
					E	97	63	34

2513	64	32	10	meno	A	37	28	65
	88	65	23	meno	B	106	28	78
	18	29	47	più	C	94	42	13
	39	15	54	più	D	93	57	36
					E	38	19	11

2514	32	6	più	A	62	8	
	17	7	più	B	54	5	
	48	2	meno	C	33	9	
	44	8	meno	D	63	3	
					E	40	4

2515	66	33	più	A	13	86
	33	66	meno	B	96	3
	64	35	più	C	85	15
	39	60	meno	D	99	99
	44	55	più	E	12	78

2516	63	19	80	2	più	A	48	7	21	6					
	18	2	23	4	meno						B	27	13	25	5
	36	4	15	25	più						C	14	13	12	11
	14	8	27	13	meno						D	14	8	12	10
						E	11	19	15	30					

2517	4	16	20	più	A	11	121	130				
	7	50	57	meno					B	8	64	72
	9	81	72	meno					C	5	30	35
	12	144	156	più					D	2	4	14
					E	61	51	91				

2518	58	13	8	meno	A	27	14	2				
	67	13	6	più					B	69	18	9
	15	5	1	meno					C	16	6	1
	41	5	1	più					D	92	11	9
					E	89	17	8				

2519	5	20	2	8	più	A	24	8	6	2					
	25	5	5	1	più						B	25	5	12	1
	13	23	1	21	meno						C	50	23	25	3
	6	3	11	9	meno						D	27	11	2	3
					E	6	7	9	12						

2520	43	12	7	più	A	37	21	10				
	85	13	40	meno					B	62	12	10
	41	4	4	meno					C	54	40	9
	78	56	15	più					D	29	11	18
	92	27	11	meno					E	83	24	8

2521	6	12	9	più	A	5	15	13				
	8	16	13	più					B	9	27	25
	4	8	6	meno					C	10	30	28
	9	18	14	meno					D	7	14	11
					E	4	12	16				

2522	45	95	più	A	15	52			
	12	34	più				B	25	41
	31	12	meno				C	94	61
	56	78	più				D	81	99
	13	21	meno				E	39	42

2523	63	6	più	A	52	5				
	13	1	più	B	43	4				
	72	7	meno	C	63	4				
	55	3	meno	D	37	7				
	23	2	più	E	11	3				
<hr/>										
2524	13	26	39	meno	A	80	71	65		
	73	60	47	più	B	65	52	39		
	74	61	48	meno	C	23	36	49		
	39	26	13	più	D	28	42	55		
<hr/>										
2525	73	82	19	più	A	15	40	7		
	11	10	27	meno	B	31	88	11		
	55	46	28	più	C	55	64	37		
	17	22	35	meno	D	28	46	17		
<hr/>										
2526	8	56	39	più	A	45	20	2		
	11	77	60	più	B	22	66	44		
	7	49	32	più	C	3	33	3		
	8	64	47	meno	D	4	28	11		
<hr/>										
2527	42	43	129	61	meno	A	13	15	45	21
	11	12	36	18	più	B	51	52	99	33
	24	25	74	37	meno	C	31	32	96	47
	23	24	72	36	più	D	22	12	33	5
<hr/>										
2528	77	66	55	meno	A	11	11	11		
	33	33	66	più	B	25	20	46		
	44	44	88	meno	C	17	18	35		
	11	33	44	più	D	16	16	32		
	15	18	33	più	E	15	15	15		
<hr/>										
2529	14	33	12	7	più	A	11	35	12	26
	24	66	15	42	meno	B	2	12	7	6
	33	51	12	6	più	C	25	36	18	2
	26	38	22	12	meno	D	36	25	5	14
<hr/>										
					E	15	39	12	12	

2530

82	6	più
90	9	più
73	10	meno
84	12	meno

A	95	4
B	11	3
C	54	20
D	18	9
E	96	4

2531

21	42	43	più
12	24	26	meno
33	65	66	meno
18	36	37	più

A	28	57	58
B	15	31	32
C	27	54	55
D	2	18	19
E	24	48	51

2532

7	3	28	11	meno
16	20	64	12	più
9	13	36	5	più
3	7	21	10	meno

A	21	17	84	25
B	8	12	32	4
C	19	15	76	23
D	10	6	40	14
E	6	10	60	16

2533

150	50	3	più
150	3	50	più
3	150	50	meno
150	30	5	più

A	148	4	14
B	14	4	148
C	160	40	4
D	50	50	5
E	67	76	7

2534

80	8	7	6	meno
40	4	5	6	più
20	2	4	6	meno
60	6	7	8	più
10	2	3	4	meno

A	50	5	6	7
B	90	9	7	5
C	20	3	4	5
D	30	3	5	7
E	30	3	2	1

2535

3	6	18	72	più
8	16	48	192	più
2	4	12	24	meno
5	10	30	90	meno

A	6	18	36	72
B	4	8	24	96
C	8	16	32	64
D	9	11	14	18
E	5	15	30	30

2536

28	9	126	meno
87	2	89	meno
71	3	213	più
6	58	348	più

A	2	94	96
B	8	12	96
C	18	36	54
D	14	7	49
E	16	4	32

2537	35	35	2	35	più	A	16	16	17	16										
	24	5	10	26	più						B	0	10	21	1					
	60	30	3	30	più											C	22	44	0	2
	20	30	30	3	meno															
					E	22	22	22	44											

2538	25	26			più	A	7	8								
	17	16			meno				B	13	15					
	36	37			meno							C	4	5		
	101	102			più										D	22
					E	79	81									

2539	23	4	27	0	più	A	17	17	34	17															
	21	21	25	7	meno						B	12	8	20	8										
	12	5	17	7	meno											C	10	9	16	3					
	12	17	24	5	più																D	15	16	21	0
	24	5	16	13	più																				

2540	45	56	66			più	A	49	93	33												
	46	67	77			più					B	12	21	22								
	45	54	44			meno									C	13	31	11				
	54	42	22			più													D	19	19	99
	45	55	22			meno																

2541	38	32	82			più	A	61	41	64								
	52	34	53			meno					B	23	72	37				
	29	43	24			più									C	18	18	11
	27	13	73			meno												
					E	10	56	16										

2542	9	64	55			più	A	19	45	26								
	4	9	16			meno					B	18	19	37				
	7	49	42			più									C	10	29	41
	22	22	40			meno												
					E	1	49	7										

2543	20	8	9	3	più	A	18	1	5	4										
	10	9	2	7	meno						B	18	7	9	2					
	23	2	10	5	meno											C	20	10	7	8
	15	8	6	1	più															
					E	9	8	3	1											

2544

15	36	21	più
23	12	35	meno
7	55	48	più
12	14	12	meno

A	14	15	29
B	17	37	0
C	12	49	37
D	16	32	15
E	16	16	16

2545

44	41	37	meno
51	48	52	meno
12	9	13	più
28	25	29	più

A	87	84	88
B	51	55	56
C	18	22	19
D	84	81	85
E	41	37	42

2546

5	9	3	7	più
2	6	2	8	meno
8	12	4	8	più
7	11	9	13	meno

A	12	16	4	8
B	4	8	2	6
C	9	14	7	11
D	14	18	6	10
E	3	8	4	7

2547

46	41	43	meno
12	10	11	più
26	24	22	meno
19	17	18	più

A	45	44	46
B	16	14	15
C	9	7	10
D	14	12	11
E	7	14	3

2548

450	45	125	meno
310	31	155	più
80	8	40	più
27	9	54	meno

A	10	1	5
B	32	12	5
C	60	6	12
D	91	9	45
E	50	5	10

2549

112	106	più
66	60	più
66	6	meno
166	66	meno
71	65	più

A	77	7
B	7	7
C	6	66
D	19	13
E	16	6

2550

1	15	18	meno
7	14	98	più
16	2	32	più
45	3	130	meno

A	32	11	66
B	11	21	101
C	2	4	10
D	12	3	36
E	15	3	60

2551	1	4	più		A	5	10																					
	7	10	meno							B	6	36																
	3	6	meno												C	2	5											
	4	16	più																	D	3	10						
				E	9	36																						
<hr/>																												
2552	46	4	184						più	A	24	4	96															
	21	1	42						meno							B	31	1	51									
	16	1	16	più	C	84	4	99																				
	32	2	64	meno																			D	53	5	265		
				E						11	2	21																
<hr/>																												
2553	51	53	90		meno	A	89	91	180																			
	24	26	50		più												B	21	12	31								
	12	14	26	più	C					31	33	65																
	9	18	27	meno																			D	64	67	127		
				E		45	54	102																				
<hr/>																												
2554	97	105	8		più					A	12	44	30															
	8	88	96		meno												B	30	62	32								
	19	20	39	meno	C	17	17	34																				
	12	41	29	più																			D	19	19	38		
				E						25	50	75																
<hr/>																												
2555	25	7	31		13	più	A	19	6						19	6												
	12	4	16		7	meno											B	17	3	21	3							
	15	6	10	1	più	C				15	10	18	15															
	18	9	27	18	più									D								52	7	25	7			
				E	23		5	34	7																			
<hr/>																												
2556	19	19	91			meno				A	13	36	61															
	38	89	93			più								B				10	11	22								
	83	32	28	più	C	16	61	66																				
	15	54	41	più																			D	51	45	14		
	44	54	45	meno																								
<hr/>																												
2557	36	3	108		più	A	11	1	12																			
	15	5	125		meno												B	29	2	58								
	29	5	144		meno																		C	41	5	99		
	27	2	54	più	D					35	5	155																
				E		61	6	188																				
<hr/>																												

2558	13	104	8	125	più	A	12	48	4	32
	54	108	2	52	meno	B	15	35	20	70
	21	63	3	87	più	C	16	34	18	68
	18	27	9	54	meno	D	7	84	12	65
						E	15	60	4	79

2559	1	10			più	A	16	51		
	2	20			meno	B	7	70		
	16	25			più	C	4	13		
	26	34			meno	D	26	36		
						E	6	12		

2560	7	70	71	72	meno	A	1	10	11	22
	8	80	81	162	più	B	9	90	91	92
	2	3	30	60	meno	C	6	9	90	180
	5	50	51	102	più	D	10	100	103	106
	4	40	43	86	meno	E	3	4	40	80

2561	24	48	24		più	A	13	28	15	
	14	26	13		meno	B	17	35	18	
	14	28	14		più	C	19	39	20	
	15	31	16		meno	D	21	42	22	
	27	42	15		più	E	31	61	31	

2562	3	9	18		più	A	5	10	20	
	11	22	44		meno	B	1	3	6	
	6	12	36		meno	C	4	12	36	
	2	6	12		più	D	10	20	60	
	5	15	45		meno	E	9	18	36	

2563	2	8	4		più	A	12	48	42	
	9	36	32		più	B	5	20	16	
	11	44	41		meno	C	4	8	5	
	3	15	10		meno	D	16	32	28	
						E	14	28	20	

2564	6	12	36		meno	A	9	18	54	
	3	6	18		più	B	5	15	20	
	4	12	24		meno	C	2	4	12	
	7	14	42		più	D	1	3	9	
						E	11	22	33	

2565	54	47	129	meno	A	19	12	48
	21	14	42	più	B	24	17	55
	42	35	95	meno	C	37	30	110
	17	10	30	più	D	29	22	66
				E	16	10	30	

2566	95	5	più	A	25	30
	15	85	più	B	45	55
	20	90	meno	C	50	60
	65	15	meno	D	30	60
			E	85	35	

2567	42	11	più	A	31	22
	27	34	meno	B	11	21
	12	21	meno	C	19	35
	14	39	più	D	28	12
	37	29	meno	E	51	16

2568	6	60	65	130	più	A	5	50	60	120
	8	40	45	90	meno	B	9	45	50	100
	2	20	30	60	meno	C	1	10	15	60
	3	30	35	100	meno	D	8	80	85	170
	7	70	75	150	più	E	4	20	25	50

2569	13	55	42	più	A	13	16	29
	23	46	23	meno	B	14	29	16
	15	31	16	più	C	18	36	18
	2	4	6	meno	D	12	49	37
	16	33	17	più	E	17	34	17

2570	12	5	4	1	meno	A	16	1	3	2
	15	7	6	2	più	B	18	2	7	4
	12	8	1	3	più	C	11	10	1	6
	19	9	2	1	meno	D	26	9	8	9
					E	20	5	10	1	

2571	36	46	43	più	A	19	29	12
	84	81	88	meno	B	16	36	31
	16	76	71	più	C	24	42	52
	24	74	27	meno	D	46	52	54
				E	73	23	72	

2572	28	45	13	4	più	A	11	33	22	11
	12	33	11	14	meno	B	27	17	5	12
	36	84	66	9	meno	C	24	64	32	8
	53	91	20	18	più	D	39	14	2	3
						E	16	64	50	1

2573	5	15	35	meno	A	11	22	66
	21	63	126	più	B	2	12	24
	12	36	78	meno	C	7	21	42
	19	57	114	più	D	9	18	54
					E	16	32	66

2574	3	9	27	meno	A	7	21	63
	11	33	66	più	B	1	3	9
	8	24	48	più	C	6	12	36
	4	8	16	meno	D	2	6	12
	10	20	60	meno	E	9	18	36

2575	6	18	36	più	A	9	27	81
	2	6	4	più	B	12	36	15
	12	26	12	meno	C	5	15	30
	8	24	61	meno	D	7	19	54
				E	8	24	12	

2576	21	18	15	più	A	88	86	82
	48	45	42	meno	B	5	3	9
	57	55	51	meno	C	24	21	18
	67	64	61	più	D	91	95	98
				E	25	22	19	

2577	6	12	13	più	A	78	78	93
	8	16	15	meno	B	30	60	61
	10	20	21	più	C	9	18	15
	24	30	31	meno	D	20	40	39
				E	11	22	21	

2578	18	36	37	più	A	4	12	13
	5	10	11	più	B	32	64	64
	29	58	57	meno	C	10	20	21
	2	10	11	meno	D	44	66	67
				E	62	76	77	

2579

8	3	4	1	più
14	8	1	2	meno
18	7	2	9	più
16	6	10	1	meno

A	9	1	8	7
B	6	2	1	3
C	10	6	4	1
D	23	9	10	9
E	21	8	10	5

2580

62	2	4	7	meno
82	2	3	4	più
36	3	4	5	più
72	7	8	9	meno
36	3	2	1	meno

A	25	2	4	8
B	37	3	4	5
C	84	4	3	2
D	86	6	8	9
E	63	6	7	8

2581

18	21	10	più
63	72	10	meno
43	81	12	più
32	18	4	meno

A	45	23	8
B	18	18	36
C	29	92	18
D	72	54	12
E	29	43	6

2582

20	8	7	18	meno
73	65	61	68	più
21	11	24	42	meno
15	7	3	10	più

A	34	26	20	27
B	11	21	17	23
C	56	48	44	51
D	15	7	17	28
E	64	54	50	57

2583

167	180	193	più
96	83	70	meno
38	51	64	più
16	32	45	meno

A	67	55	43
B	18	28	41
C	115	102	89
D	8	16	29
E	109	122	135

2584

18	9	20	meno
66	76	86	meno
38	29	37	più
77	68	76	più

A	78	89	99
B	27	18	9
C	34	45	56
D	35	26	34
E	91	83	54

2585

18	20	40	38	più
4	8	10	8	meno
36	34	68	66	meno
25	27	54	52	più

A	25	50	52	50
B	9	7	14	16
C	28	26	52	54
D	41	43	86	84
E	17	34	36	34

2586	56	35	meno	A	99	80		
	65	54	più	B	66	44		
	44	33	più	C	71	60		
	82	73	meno	D	95	52		
	97	32	meno	E	32	26		
<hr/>								
2587	77	88	più	A	70	80		
	7	8	meno	B	32	43		
	18	29	più	C	58	62		
	65	79	meno	D	12	33		
	23	44	meno	E	18	36		
<hr/>								
2588	3	6	7	più	A	7	14	15
	16	32	33	più	B	9	18	17
	5	10	9	meno	C	10	32	31
	8	12	13	meno	D	12	20	21
	20	40	43	meno	E	24	40	39
<hr/>								
2589	3	36	meno	A	6	66		
	6	67	più	B	7	76		
	9	91	meno	C	6	62		
	5	55	meno	D	2	27		
	9	97	più	E	9	92		
<hr/>								
2590	37	55	28	più	A	7	85	58
	84	75	48	meno	B	66	39	48
	28	91	46	più	C	11	22	33
	32	43	54	meno	D	19	37	64
				E	19	54	46	
<hr/>								
2591	12	14	16	meno	A	41	42	44
	94	96	99	meno	B	73	75	77
	93	95	97	più	C	40	42	44
	81	83	85	più	D	96	98	99
				E	11	13	16	
<hr/>								
2592	5	15	45	meno	A	3	6	18
	2	6	12	più	B	9	27	81
	10	20	40	meno	C	8	24	48
	11	33	66	più	D	7	14	28
	10	20	60	meno	E	6	12	24

2593

1	3	6	più
9	18	36	meno
6	18	36	più
5	15	45	meno
2	4	12	meno

A	10	30	90
B	4	12	24
C	2	4	8
D	11	22	66
E	7	14	28

2594

64	10	4	più
76	11	6	meno
11	2	3	meno
51	6	1	più

A	49	12	4
B	39	11	9
C	67	13	6
D	93	15	3
E	36	10	6

2595

23	32	40	più
65	73	82	meno
45	36	70	meno
36	45	53	più

A	12	21	30
B	15	24	32
C	25	35	44
D	44	53	63
E	34	41	48

2596

16	25	15	62	meno
52	19	20	59	meno
18	63	16	83	più
58	85	58	85	più

A	41	21	42	11
B	18	37	17	83
C	18	63	86	13
D	44	59	49	45
E	39	47	94	37

2597

7	21	meno
5	15	più
8	44	meno
6	32	più

A	2	16
B	9	27
C	4	24
D	1	11
E	7	37

2598

107	119	meno
29	43	più
63	77	più
6	19	meno

A	23	35
B	41	55
C	56	69
D	28	40
E	76	66

2599

22	30	più
65	70	meno
31	40	meno
53	61	più

A	94	100
B	41	50
C	15	20
D	4	12
E	88	90

2600	60	63	meno	A	24	28	B	23	20	
	48	52	più							
	62	66	più							
	21	25	meno							
2601	4	12	36	meno	A	2	4	8		
	1	3	6	più						
	10	30	60	più						
	9	18	36	meno						
	5	10	30	meno						
2602	45	120	30	45	più	A	2	222	44	67
	120	244	122	2	più					
	30	75	75	5	meno					
	43	99	24	32	più					
2603	40	30	30	più	A	90	10	10		
	20	30	40	meno						
	19	19	62	più						
	62	8	8	meno						
	45	15	40	più						
2604	12	24	36	più	A	19	28	47		
	7	14	21	meno						
	5	10	20	meno						
	34	21	55	più						
	18	13	31	più						
2605	15	8	7	9	meno	A	10	5	3	3
	20	5	10	2	meno					
	25	10	6	9	più					
	12	3	5	4	più					
2606	11	22	44	meno	A	4	12	24		
	8	24	48	più						
	5	15	30	più						
	2	6	18	meno						
	10	20	60	meno						
2607	2	4	8	meno	A	2	4	8		
	8	16	32	più						
	16	32	64	più						
	32	64	128	più						
	64	128	256	più						

2607	61	12	meno	A	14	5				
	34	12	più	B	82	17				
	57	35	più	C	64	26				
	89	45	meno	D	36	19				
	87	56	più	E	20	0				
<hr/>										
2608	14	5	più	A	10	1				
	11	2	più	B	16	6				
	25	7	meno	C	27	9				
	16	9	meno	D	16	8				
<hr/>										
2609	51	49	58	meno	A	41	39	58		
	23	21	31	più	B	32	29	39		
	16	13	23	meno	C	22	19	29		
	74	72	82	più	D	35	33	43		
<hr/>										
2610	81	40	più	A	10	10				
	91	50	più	B	11	10				
	101	30	meno	C	43	2				
	101	60	più	D	45	7				
	101	70	meno	E	20	10				
<hr/>										
2611	15	32	17	più	A	11	25	12		
	21	52	23	meno	B	32	59	27		
	33	71	38	più	C	1	12	5		
	35	54	29	meno	D	35	55	13		
<hr/>										
2612	32	96	3	131	più	A	15	7	10	22
	13	26	2	11	meno	B	6	30	5	41
	18	12	6	36	meno	C	14	70	5	51
	18	72	4	94	più	D	21	16	4	41
<hr/>										
2613	51	42	52	più	A	59	50	70		
	35	36	48	meno	B	75	66	77		
	21	12	23	meno	C	33	24	34		
	86	77	87	più	D	28	18	29		
	<hr/>									
<hr/>										
<hr/>										

2614

2	6	12	più
7	21	42	più
10	20	60	meno
3	9	27	meno
10	20	40	meno

A	6	18	54
B	11	22	44
C	5	15	30
D	1	3	9
E	8	16	48

2615

5	7	9	11	più
3	5	11	2	meno
1	6	4	5	meno
2	5	8	10	più

A	3	7	4	2
B	6	9	8	7
C	5	7	9	1
D	2	6	4	8
E	4	6	7	8

2616

88	98	88	meno
33	44	53	meno
25	38	35	più
78	91	88	più

A	65	39	36
B	65	78	75
C	25	50	75
D	5	25	49
E	49	7	81

2617

29	9	meno
66	22	meno
21	7	più
69	23	più

A	18	6
B	54	18
C	27	8
D	121	41
E	93	31

2618

69	6	5	4	meno
70	0	1	2	più
13	1	2	3	più
82	2	4	6	meno
45	5	6	7	meno

A	32	3	4	5
B	58	5	6	7
C	14	4	5	6
D	73	3	2	1
E	26	2	6	7

2619

77	64	meno
86	48	più
65	35	meno
63	18	più

A	87	41
B	56	20
C	11	12
D	23	98
E	44	16

2620

67	42	23	6	più
87	56	56	30	più
30	0	29	18	più
31	0	29	18	meno
32	6	23	5	meno

A	30	6	36	42
B	42	8	31	3
C	23	3	33	9
D	19	91	17	71
E	15	52	10	15

2621	3	30	31	62	più	A	2	3	30	60	
	8	80	81	162	più		B	9	90	91	182
	1	10	11	12	meno		C	6	60	63	186
	10	100	103	206	meno		D	4	40	41	42
	5	6	60	120	meno		E	7	8	80	160

2622	19	21	1	meno	A	12	26	14	
	16	56	40	più		B	21	12	1
	34	55	18	meno		C	34	68	28
	46	68	22	più		D	18	69	12
						E	94	98	11

2623	18	19	29	18	più	A	12	13	23	23	
	53	63	64	53	meno		B	56	66	67	56
	21	22	32	21	più		C	67	68	69	67
	40	41	51	51	meno		D	25	26	36	36
	64	65	66	64	meno		E	41	42	52	41
	71	72	72	71	meno						

2624	5	50	51	52	meno	A	2	20	22	24	
	8	80	82	164	meno		B	3	30	31	62
	1	10	11	22	più		C	4	40	41	42
	10	11	110	220	meno		D	9	90	92	134
	6	60	61	122	più		E	7	8	80	160

2625	61	74	88	più	A	23	36	50	
	23	36	49	meno		B	35	48	61
	54	41	27	meno		C	67	70	85
	36	49	63	più		D	85	71	58
						E	18	28	32

2626	48	43		più	A	11	12	
	91	86		più		B	41	36
	16	7		meno		C	74	46
	31	28		meno		D	79	70
						E	18	11

2627	23	20	22	meno	A	11	9	12	
	94	91	93	più		B	63	60	62
	54	50	52	meno		C	36	33	35
	16	13	15	più		D	15	18	14
						E	38	41	38

2628

32	44	57	meno
88	76	64	meno
55	67	79	più
24	36	48	più

A	6	18	30
B	55	67	80
C	109	97	85
D	42	54	67
E	11	1	15

2629

2	6	18	meno
10	30	60	più
5	10	20	meno
1	3	6	più
5	10	30	meno

A	4	12	36
B	11	22	33
C	3	9	18
D	9	18	36
E	2	4	12

2630

49	4	più
21	1	meno
64	6	meno
79	7	più
69	5	meno

A	19	9
B	89	9
C	24	4
D	46	6
E	39	3

2631

41	34	meno
37	26	più
76	65	più
86	55	meno

A	44	22
B	55	42
C	53	42
D	97	84
E	26	13

2632

41	46	40	120	più
23	29	24	72	meno
11	17	21	63	meno
17	22	16	48	più

A	42	48	43	124
B	51	43	41	122
C	14	19	12	36
D	25	50	45	54
E	21	26	20	60

2633

16	19	18	più
25	24	27	meno
44	45	48	meno
78	81	80	più

A	19	21	20
B	28	31	29
C	12	15	14
D	57	60	61
E	91	95	94

2634

76	13	6	più
49	13	9	meno
21	11	1	meno
87	15	7	più

A	56	11	6
B	65	12	7
C	29	11	2
D	11	21	1
E	19	10	9

2635	4	17	17	30	più	A	13	20	24	15										
	16	17	17	18	più						B	14	19	19	15					
	15	11	11	18	meno											C	15	16	17	19
	19	10	10	1	più															
					E	18	15	24	21											

2636	38	48	59	meno	A	84	73	62								
	109	98	87	meno					B	69	80	91				
	63	74	85	più									C	25	35	46
	28	39	50	più												
					E	32	34	36								

2637	17	1	meno	A	11	2							
	18	9	più				B	42	6				
	17	8	più							C	16	3	
	31	4	meno										D
					E	15							

2638	25	55	meno	A	30	60							
	60	40	più				B	20	85				
	35	70	meno							C	15	51	
	15	85	più										D
					E	55							

2639	12	34	43	21	meno	A	19	16	13	22															
	12	34	23	23	più						B	34	34	43	34										
	6	34	19	21	più											C	34	34	17	34					
	6	34	40	45	meno																D	34	7	23	5
	13	14	9	18	più																				

2640	13	48	meno	A	29	52									
	17	34	più				B	34	72						
	14	28	meno							C	43	85			
	34	70	meno										D	51	102
	11	22	più												

2641	12	21	11	22	più	A	9	5	12	9										
	61	23	76	33	meno						B	11	15	61	52					
	16	21	27	10	più											C	16	32	36	12
	84	10	13	61	meno															
					E	14	61	58	35											

2642	20	70	meno	A	50	50	B	25	35							
	70	30	più													
	41	89	meno							C	20	30				
	15	85	più													
2643	5	25	meno	A	7	28	B	3	9							
	6	18	meno													
	2	8	più							C	6	38				
	9	36	più													
2644	53	4	meno	A	94	9	B	52	2							
	61	1	meno													
	73	7	più							C	16	8				
	27	9	meno													
	84	8	più													
2645	52	48	più	A	58	54	B	100	94							
	66	62	più													
	38	32	meno							C	54	48				
	104	100	più													
2646	25	50	48	46	meno	A	16	32	30	28						
	51	49	98	100	meno											
	36	38	76	74	più						C	41	82	80	78	
	13	15	30	28	più											
2647	15	6	più	A	52	25	B	28	14							
	34	16	meno													
	20	11	più							C	15	9				
	24	19	meno													
2648	49	13	36	più	A	61	6	6	B	74	12	24				
	23	5	16	meno												
	85	20	13	meno									C	29	18	11
	92	11	18	più												
	34	15	12	meno												
2649	53	4	meno	A	94	9	B	52	2							
	61	1	meno													
	73	7	più							C	16	8				
	27	9	meno													
	84	8	più													

2649	29	13	7	9	più	A	15	30	7	14
	54	8	15	31	più	B	12	25	41	78
	12	24	8	16	meno	C	14	28	32	64
	30	17	12	59	meno	D	51	18	7	26
						E	5	34	11	50

2650	12	48	46	più	A	11	44	40
	6	24	22	più	B	9	36	34
	4	16	12	meno	C	7	21	19
	3	14	12	meno	D	3	12	7
					E	5	25	23

2651	51	91	meno	A	22	66
	23	69	più	B	19	57
	18	54	meno	C	47	101
	11	33	più	D	6	18
				E	27	71

2652	55	53	54	più	A	12	10	11
	73	71	70	meno	B	16	19	20
	26	24	25	meno	C	34	32	31
	19	17	18	più	D	47	49	48
				E	43	41	42	

2653	80	0	0	più	A	0	0	1
	81	0	0	meno	B	30	0	50
	0	0	80	più	C	60	20	10
	0	10	70	più	D	80	1	1
	0	10	60	meno	E	80	0	10

2654	2	20	25	50	meno	A	6	60	61	62
	8	80	81	162	più	B	5	50	52	104
	3	30	31	62	più	C	9	10	100	200
	7	70	71	72	meno	D	4	40	41	82
	1	2	20	40	meno	E	10	100	103	104

2655	86	2	6	più	A	19	7	1
	73	9	3	meno	B	81	7	1
	43	1	4	meno	C	63	3	6
	97	2	7	più	D	52	4	2
				E	36	9	3	

2656	76	6	più		A	35	5																		
	88	4	meno					B	64	8															
	92	9	meno								C	26	2												
	47	7	più											D	42	4									
				E	17	3																			
<hr/>																									
2657	49	4	più				A	15	51																
	13	16	meno							B	34	5													
	43	3	meno		C	86							8												
	64	71	meno											D	61	12									
	73	7	più														E	48	7						
<hr/>																									
2658	49	13	36	meno			A	37	21	10															
	76	42	7	meno	B	62					12	12													
	88	64	16	più									C	56	11	22									
	43	12	7	più													D	19	9	9					
	29	27	11	meno																	E	84	24	12	
<hr/>																									
2659	2	20	25	50	più	A	9	45	50	100															
	3	60	65	130	meno						B	1	10	25	50										
	5	50	55	110	più											C	8	80	85	170					
	6	60	70	140	meno																D	2	40	45	90
	4	40	45	130	meno																				
<hr/>																									
2660	100	20	5	25	meno	A	260	60	5	65															
	79	25	16	38	più						B	69	36	16	17										
	14	28	15	13	meno											C	10	20	8	12					
	96	4	18	74	più																D	8	16	9	7
				E	29	58	7	51																	
<hr/>																									
2661	27	8	9						1	meno	A	18	1	8	9										
	17	10	1						6	più						B	26	2	4	10					
	20	7	10	3	più	C	9	3	1	8															
	20	9	5	3	meno																D	19	10	6	9
				E	12						1	9	5												
<hr/>																									
2662	2	5	8			11	più	A	4	5				7	6										
	1	6	8			5	meno									B	7	3	8	9					
	5	6	7	9	più	C	2				4	5	8												
	9	7	6	2	meno																D	9	2	4	7
				E	6			5	4	3															
<hr/>																									

2663	11	12	22	più	A	11	31	33
	11	33	13	meno	B	13	11	43
	99	97	77	più	C	1	2	12
	12	22	11	meno	D	77	78	88
	55	51	11	più	E	22	33	33

2664	42	6	2	più	A	88	64	8
	80	8	8	meno	B	51	6	1
	69	15	6	più	C	83	11	8
	34	12	3	meno	D	17	7	1
					E	93	18	9

2665	62	8	12	più	A	26	4	12
	77	14	49	più	B	58	13	40
	53	8	30	meno	C	73	10	14
	46	12	24	meno	D	49	12	36
	29	18	11	meno	E	32	6	5

2666	26	52	53	più	A	12	48	47
	8	16	20	meno	B	9	18	19
	17	34	35	più	C	24	48	51
	32	42	43	meno	D	16	32	32
	5	10	10	meno	E	6	12	16

2667	51	11	17	più	A	12	22	29
	27	72	73	meno	B	31	13	19
	56	66	76	meno	C	39	99	89
	83	33	35	più	D	98	66	62
					E	67	75	57

2668	30	3	15	più	A	12	10	4
	25	5	20	meno	B	9	18	12
	12	3	21	meno	C	45	15	30
	150	15	75	più	D	22	12	1
					E	20	2	10

2669	33	39	42	meno	A	27	33	39
	32	38	44	più	B	28	34	40
	70	76	82	più	C	31	40	48
	31	37	43	meno	D	71	77	83
					E	27	34	45

2670

12	62	30	meno
76	67	77	meno
14	44	30	più
23	53	30	più

A	30	50	15
B	30	30	28
C	23	7	30
D	19	21	40
E	46	67	21

2671

8	64	82	più
11	88	106	più
11	99	109	meno
7	56	74	più

A	36	18	9
B	77	49	36
C	21	61	7
D	4	32	50
E	11	78	96

2672

28	56	112	più
96	48	24	meno
55	110	220	meno
16	32	64	più

A	7	14	28
B	14	28	56
C	128	64	32
D	12	62	102
E	3	6	18

2673

59	5	7	9	meno
84	4	5	6	più
62	6	7	8	meno
19	1	2	3	più
45	4	3	2	meno

A	23	3	4	5
B	73	7	8	9
C	16	6	5	4
D	91	1	3	5
E	64	4	5	6

2674

9	11	meno
19	15	più
26	22	meno
67	63	più

A	19	25
B	52	54
C	14	10
D	62	58
E	103	99

2675

27	72	18	più
81	54	37	meno
36	18	45	più
12	90	30	meno

A	25	43	84
B	13	22	14
C	65	30	95
D	17	82	15
E	54	63	81

2676

28	12	40	più
89	36	53	meno
57	65	122	più
14	3	42	meno

A	69	9	60
B	52	13	39
C	65	15	50
D	81	2	162
E	21	34	55

2677

2	4	6	8	più
1	6	9	10	più
7	6	8	1	meno
1	7	5	6	meno

A	2	3	6	1
B	5	4	1	2
C	9	3	1	2
D	3	6	8	9
E	6	7	6	5

2678

11	21	22	11	meno
43	44	54	43	più
85	86	87	85	meno
26	27	37	26	più
67	68	78	68	meno
24	25	25	24	meno

A	21	22	32	22
B	72	73	74	72
C	55	55	56	55
D	81	91	92	81
E	60	61	71	60

2679

98	103	108	più
33	40	43	meno
64	69	70	meno
115	120	125	più

A	25	32	35
B	22	27	28
C	46	51	56
D	93	94	99
E	12	14	19

2680

3	81	meno
2	8	più
5	20	più
6	18	meno

A	7	14
B	8	14
C	10	40
D	12	36
E	6	30

2681

6	62	meno
5	35	meno
4	43	più
7	73	più
8	63	meno

A	9	96
B	6	36
C	4	42
D	9	83
E	8	83

2682

33	30	27	più
30	33	33	meno
33	33	33	meno
32	20	38	più
31	30	29	più

A	28	25	47
B	20	30	40
C	33	34	34
D	23	33	43
E	56	24	14

2683

87	36	51	più
104	8	13	meno
68	27	41	più
38	15	53	meno

A	168	28	6
B	71	16	55
C	75	28	103
D	29	52	81
E	18	3	6

2684	36	3	12	più	A	255	17	15				
	65	15	12	meno					B	155	11	13
	156	12	13	più					C	810	14	32
	91	21	6	meno					D	32	1	16
					E	63	7	10				

2685	49	64	più	A	25	40			
	36	72	meno				B	4	40
	3	18	più				C	15	15
	17	32	più				D	44	56
					E	7	8		

2686	5	54	più	A	3	24			
	2	24	più				B	1	18
	3	36	meno				C	4	42
	7	64	meno				D	9	94
	1	14	più				E	6	44

2687	2	12	più	A	5	25			
	6	36	meno				B	4	29
	7	23	meno				C	6	32
	9	33	più				D	3	21
					E	8	44		

2688	16	32	31	più	A	22	44	44				
	5	10	9	più					B	19	38	35
	13	26	27	meno					C	13	22	21
	12	18	17	meno					D	9	20	19
	18	36	27	meno					E	4	8	7

2689	45	9	più	A	25	59			
	36	9	meno				B	59	59
	99	9	meno				C	35	55
	95	59	più				D	87	51
	59	23	più				E	56	33

2690	9	18	17	più	A	18	36	37				
	8	16	17	meno					B	14	28	27
	16	32	31	più					C	12	24	27
	15	40	39	meno					D	7	21	20
	25	50	47	meno					E	5	14	13

2691	216	214	meno		A	3	1	B	102	100			
	57	55	più										
	109	105	meno										
	189	187	più										
<hr/>													
2692	41	18	44	21	più	A	62	33	67	36			
	25	7	28	14	meno								
	36	14	29	11	meno								
	54	19	57	22	più								
<hr/>													
2693	36	9	18	più		A	29	18	11	B	61	12	6
	82	9	16	meno									
	23	6	5	meno									
	45	9	20	più									
	77	14	21	meno									
<hr/>													
2694	42	31	33	22	più	A	18	9	12	6			
	19	12	54	27	meno								
	57	47	29	19	più								
	24	18	61	50	meno								
<hr/>													
2695	2	20	3	più		A	15	1	8	B	8	8	64
	15	2	4	più									
	3	5	8	più									
	25	5	1	meno									
	4	15	7	meno									
<hr/>													
2696	5	10	8	più		A	8	16	15	B	9	11	33
	4	6	8	meno									
	3	6	4	più									
	2	4	8	meno									
<hr/>													
2697	85	13	più		A	18	7	B	66	33			
	56	11	più										
	63	18	meno										
	22	11	meno										
<hr/>													
					D	99	81	E	43	7			

2698	95	7	12	meno	A	61	12	5												
	16	4	4	più					B	32	16	3								
	46	13	4	meno									C	51	17	3				
	75	5	15	più													D	66	22	11
				E	54	9	5													
<hr/>																				
2699	12	6	5					1	più	A	24	1	5	7						
	12	2	7					3	più						B	32	2	9	10	
	16	8	8	2	meno	C	21	3	10											8
	12	10	4	1	meno															
				E	12					7	10	2								
<hr/>																				
2700	34	68	34			meno	A	19	38				57							
	21	43	22			più								B	19	39	58			
	42	85	43	più	C	18				17	35									
	41	84	42	meno								D						17	36	19
	24	45	21	più																
<hr/>																				
2701	6	17	meno	A			2	11												
	22	31	più		B	19			24											
	23	41	meno							C	5	23								
	7	16	più										D	28	38					
				E			16	23												
<hr/>																				
2702	45	26	71		più	A			12	45	67									
	45	25	71		meno							B	25	26	51					
	45	44	89	più	C		44	20								66				
	44	44	88	meno													D	19	50	60
	47	41	88	più																
<hr/>																				
2703	19	27	8	più		A			12	31	20									
	23	28	5	meno	B		15	25				9								
	12	47	35	meno									C	45	81	36				
	41	63	22	più													D	19	21	1
				E		35			70	35										
<hr/>																				
2704	16	6	7		più		A	66			33	12								
	19	10	11		meno								B	12	3	4				
	21	3	6	meno	C	21			2	5										
	42	8	6	più													D	55	25	10
				E			46	23			11									
<hr/>																				

2705	34	35	102	51	meno	A	11	12	60	30
	23	24	72	36	più	B	29	30	90	46
	17	18	54	27	più	C	28	29	58	29
	62	64	192	96	meno	D	21	22	64	32
						E	15	16	48	24

2706	65	61	69	meno	A	11	7	12
	47	43	48	più	B	1	12	11
	12	8	13	più	C	21	11	33
	97	93	99	meno	D	42	12	21
					E	75	71	77

2707	4	12	48	più	A	2	6	21
	1	12	21	meno	B	58	105	625
	27	99	351	meno	C	17	34	110
	7	21	84	più	D	8	24	95
					E	5	15	60

2708	56	15	561	5	più	A	16	34	164	3
	34	18	341	8	più	B	29	14	294	1
	14	37	147	3	meno	C	19	26	192	6
	16	54	164	5	meno	D	18	25	185	2
					E	11	28	118	8	

2709	32	6	più	A	61	8
	41	4	più	B	16	5
	70	8	meno	C	24	8
	12	3	meno	D	33	6
				E	48	2

2710	16	5	meno	A	4	6
	11	10	più	B	55	54
	28	26	meno	C	110	108
	7	6	più	D	18	16
				E	21	17

2711	78	85	più	A	91	98
	63	69	meno	B	21	15
	106	113	più	C	72	78
	41	50	meno	D	54	63
				E	109	105

2712	27	28	29	27	meno	A	68	69	79	68
	16	17	27	16	più	B	42	43	44	42
	43	44	54	43	più	C	26	36	37	26
	51	61	62	51	meno	D	35	36	46	46
	36	37	47	47	meno	E	67	68	78	77
	48	49	49	48	meno					

2713	6	6	più	A	18	18
	4	9	più	B	1	44
	9	4	meno	C	4	44
	2	13	meno	D	1	36
	18	2	più	E	36	1

2714	82	10	2	più	A	36	16	3
	57	12	7	meno	B	84	12	8
	49	13	4	più	C	35	8	3
	26	12	2	meno	D	90	9	9
				E	59	15	5	

2715	5	7	meno	A	31	32
	9	10	più	B	28	29
	23	24	più	C	25	27
	16	17	meno	D	39	41
			E	15	14	

2716	65	68	71	più	A	104	106	109
	24	27	31	meno	B	98	101	104
	18	21	24	più	C	88	91	95
	58	60	64	meno	D	106	110	113
				E	52	53	56	

2717	66	3	meno	A	16	8
	24	4	più	B	73	3
	91	9	meno	C	57	5
	79	9	più	D	26	13
			E	81	9	

2718	7	56	49	più	A	50	100	30
	23	12	35	meno	B	67	78	11
	13	26	13	più	C	34	43	34
	6	36	18	meno	D	49	7	64
				E	18	18	36	

2719	15	16	26	15	più	A	63	64	74	63																				
	24	25	35	24	più						B	20	21	22	20															
	57	58	59	57	meno											C	45	55	56	45										
	32	33	43	33	meno																D	74	74	75	74					
	48	58	59	48	meno																					E	33	34	44	34
	97	98	98	97	meno																									

2720	19	18	14	23	più	A	23	4	27	15															
	17	16	17	16	più						B	16	17	15	19										
	20	19	19	24	meno											C	19	18	15	14					
	15	14	14	13	meno																D	26	3	12	17
	13	14	9	18	più																				

2721	12	127	7	meno	A	5	55	11								
	7	65	58	meno					B	14	23	9				
	29	116	4	più									C	18	183	3
	6	192	32	più												
				E	4	452	52									

2722	87	14	meno	A	21	20						
	19	10	più				B	58	38			
	69	15	più							C	72	9
	47	38	meno									
				E	51	5						

2723	4	12	36	meno	A	2	6	18												
	1	3	6	più					B	7	14	28								
	9	18	36	meno									C	3	9	27				
	8	24	48	più													D	11	22	66
	2	4	12	meno																

2724	80	8	9	10	più	A	90	9	10	11															
	10	1	2	3	più						B	50	5	7	9										
	40	4	6	8	meno											C	70	7	5	3					
	70	8	9	10	meno																D	60	7	8	9
	30	3	2	1	meno																				

2725	82	18	54	10	più	A	56	54	4	7										
	91	15	65	12	meno						B	88	11	56	21					
	22	5	9	9	meno											C	18	5	2	10
	45	6	27	12	più															
				E	39	9	15	16												

2726	108	113	più	A	109	115
	47	52	più	B	48	52
	20	24	meno	C	62	67
	93	99	meno	D	106	112
			E	23	19	

2727	58	40	8	più	A	45	20	4
	34	12	3	meno	B	67	49	7
	22	6	4	meno	C	97	53	9
	72	14	7	più	D	63	18	6
				E	28	15	5	

2728	55	45	10	10	più	A	6	6	10	26
	34	15	7	7	più	B	28	10	6	6
	36	10	6	6	meno	C	17	7	3	8
	15	5	5	4	più	D	10	10	10	10
					E	11	2	22	4	

2729	5	20	più	A	1	16
	2	10	meno	B	3	18
	10	25	meno	C	20	50
	8	32	più	D	9	36
			E	11	34	

2730	9	1	più	A	7	4
	5	4	meno	B	9	5
	6	6	meno	C	3	9
	2	8	più	D	4	6
			E	1	8	

2731	54	62	58	66	più	A	8	16	12	20
	7	15	11	19	più	B	11	15	18	11
	21	14	19	4	meno	C	12	18	8	15
	10	17	11	19	meno	D	9	12	15	5
					E	4	12	19	21	

2732	46	59	più	A	28	37
	21	34	più	B	36	47
	106	115	meno	C	74	87
	42	53	meno	D	22	33
			E	106	95	

2733

2	6	4	meno
3	6	3	più
12	24	21	più
14	28	24	meno

A	9	18	15
B	8	24	22
C	4	12	9
D	2	8	5
E	5	10	8

2734

57	35	16	meno
26	12	8	più
83	16	11	meno
79	63	16	più
42	6	8	meno

A	49	13	36
B	92	18	9
C	54	24	9
D	35	15	8
E	68	36	16

2735

1	6	7	5	meno
4	6	7	10	più
3	6	9	12	più
4	9	5	6	meno

A	3	5	4	2
B	2	4	6	7
C	5	4	1	6
D	3	7	6	8
E	4	7	6	10

2736

4	12	10	più
9	27	25	più
6	18	14	meno
5	16	14	meno

A	2	6	3
B	8	28	25
C	6	24	22
D	11	33	30
E	3	9	7

2737

6	7	19	20	meno
3	4	7	8	più
2	3	5	6	più
1	3	4	10	meno

A	5	6	17	18
B	0	1	1	2
C	8	9	29	30
D	4	5	6	7
E	9	10	12	13

2738

65	54	più
24	16	meno
46	35	più
72	51	meno
85	33	meno

A	84	73
B	63	41
C	42	21
D	88	73
E	53	44

2739

44	6	16	meno
82	10	16	più
57	35	12	meno
35	8	15	più
22	4	2	meno

A	34	7	12
B	92	18	11
C	67	13	21
D	51	6	10
E	28	8	16

2740	<table border="1"><tr><td>54</td><td>5</td></tr></table>	54	5	meno	A	22	2			
	54	5								
	<table border="1"><tr><td>98</td><td>9</td></tr></table>	98	9	più				B	23	3
	98	9								
	<table border="1"><tr><td>82</td><td>2</td></tr></table>	82	2	meno						
82	2									
<table border="1"><tr><td>88</td><td>7</td></tr></table>	88	7	meno	D	68	8				
88	7									
<table border="1"><tr><td>18</td><td>1</td></tr></table>	18	1	più	E	48	4				
18	1									

2741	<table border="1"><tr><td>86</td><td>5</td></tr></table>	86	5	meno	A	65	56			
	86	5								
	<table border="1"><tr><td>42</td><td>2</td></tr></table>	42	2	più				B	18	5
	42	2								
	<table border="1"><tr><td>76</td><td>21</td></tr></table>	76	21	meno						
76	21									
<table border="1"><tr><td>61</td><td>6</td></tr></table>	61	6	più	D	84	3				
61	6									
<table border="1"><tr><td>49</td><td>19</td></tr></table>	49	19	meno	E	63	2				
49	19									

2742	<table border="1"><tr><td>56</td><td>9</td><td>61</td><td>18</td></tr></table>	56	9	61	18	meno	A	13	101	18	110					
	56	9	61	18												
	<table border="1"><tr><td>75</td><td>42</td><td>80</td><td>47</td></tr></table>	75	42	80	47	più						B	19	8	24	17
	75	42	80	47												
	<table border="1"><tr><td>12</td><td>9</td><td>17</td><td>14</td></tr></table>	12	9	17	14	più										
12	9	17	14													
<table border="1"><tr><td>66</td><td>45</td><td>77</td><td>55</td></tr></table>	66	45	77	55	meno	D	58	3	69	8						
66	45	77	55													
	E	24	5	33	10											

2743	<table border="1"><tr><td>7</td><td>49</td><td>42</td></tr></table>	7	49	42	più	A	6	30	36				
	7	49	42										
	<table border="1"><tr><td>6</td><td>36</td><td>30</td></tr></table>	6	36	30	più					B	9	81	91
	6	36	30										
	<table border="1"><tr><td>25</td><td>25</td><td>50</td></tr></table>	25	25	50	meno								
25	25	50											
<table border="1"><tr><td>8</td><td>64</td><td>72</td></tr></table>	8	64	72	meno	D	6	36	42					
8	64	72											
<table border="1"><tr><td>9</td><td>81</td><td>72</td></tr></table>	9	81	72	più	E	25	65	90					
9	81	72											

2744	<table border="1"><tr><td>8</td><td>9</td><td>17</td></tr></table>	8	9	17	meno	A	45	15	62				
	8	9	17										
	<table border="1"><tr><td>12</td><td>15</td><td>27</td></tr></table>	12	15	27	meno					B	21	23	44
	12	15	27										
	<table border="1"><tr><td>66</td><td>18</td><td>84</td></tr></table>	66	18	84	più								
66	18	84											
<table border="1"><tr><td>13</td><td>23</td><td>36</td></tr></table>	13	23	36	più	D	25	50	75					
13	23	36											
	E	36	18	84									

2745	<table border="1"><tr><td>6</td><td>63</td></tr></table>	6	63	meno	A	6	16			
	6	63								
	<table border="1"><tr><td>3</td><td>31</td></tr></table>	3	31	più				B	7	61
	3	31								
	<table border="1"><tr><td>8</td><td>81</td></tr></table>	8	81	più						
8	81									
<table border="1"><tr><td>4</td><td>42</td></tr></table>	4	42	meno	D	9	92				
4	42									
<table border="1"><tr><td>7</td><td>17</td></tr></table>	7	17	meno	E	5	45				
7	17									

2746	<table border="1"><tr><td>3</td><td>19</td><td>16</td><td>22</td></tr></table>	3	19	16	22	meno	A	18	36	2	16					
	3	19	16	22												
	<table border="1"><tr><td>15</td><td>45</td><td>3</td><td>27</td></tr></table>	15	45	3	27	meno						B	16	64	4	80
	15	45	3	27												
	<table border="1"><tr><td>5</td><td>55</td><td>11</td><td>71</td></tr></table>	5	55	11	71	più										
5	55	11	71													
<table border="1"><tr><td>4</td><td>72</td><td>18</td><td>94</td></tr></table>	4	72	18	94	più	D	13	26	2	41						
4	72	18	94													
	E	41	123	3	79											

2747	180	12	15	meno	A	38	86	124
	48	26	74	meno	B	70	14	7
	109	56	53	più	C	260	4	65
	71	16	55	più	D	94	41	53
				E	38	83	16	

2748	13	26	52	più	A	6	12	18
	20	40	80	meno	B	31	62	124
	92	46	23	meno	C	14	28	56
	15	30	60	più	D	9	18	27
				E	28	14	7	

2749	23	23	33	più	A	83	74	87
	36	86	66	meno	B	82	54	24
	58	61	51	più	C	72	58	75
	54	27	42	meno	D	69	34	94
				E	27	29	72	

2750	21	1	meno	A	64	8
	60	6	più	B	32	3
	73	7	più	C	89	9
	32	8	meno	D	64	5
				E	24	4

2751	4	20	25	50	meno	A	7	70	80	160
	9	90	95	190	più	B	6	30	35	70
	8	80	85	170	più	C	2	20	25	50
	1	10	15	40	meno	D	5	25	30	60
	3	30	40	80	meno	E	3	30	35	100

2752	6	4	più	A	2	6
	7	3	più	B	5	4
	5	7	meno	C	8	2
	9	6	meno	D	1	1
				E	2	9

2753	36	43	7	più	A	91	90	1
	25	52	27	meno	B	35	73	38
	25	51	26	più	C	19	39	19
	13	15	28	meno	D	14	32	28
	46	91	45	più	E	12	14	16

2754

8	6	meno
9	1	più
6	4	più
3	2	meno

A	6	3
B	5	3
C	8	2
D	4	2
E	2	6

2755

66	12	36	meno
42	8	6	più
85	40	30	meno
37	21	10	più
23	12	5	meno

A	48	32	12
B	34	12	6
C	89	17	72
D	95	35	14
E	54	12	9

2756

6	66	più
7	71	più
5	75	meno
62	6	meno

A	4	24
B	36	6
C	1	11
D	8	90
E	4	56

2757

4	12	2	6	più
7	2	28	8	più
6	8	3	4	più
5	15	4	24	meno
10	1	10	0	meno

A	27	3	9	1
B	26	12	24	36
C	25	10	15	1
D	10	0	5	10
E	30	20	2	2

2758

38	228	6	più
3	273	91	più
5	15	5	meno
13	78	65	meno

A	14	70	28
B	8	64	8
C	18	28	2
D	2	100	98
E	57	110	53

2759

15	15	30	meno
12	12	24	più
16	17	33	più
17	17	34	meno
18	18	36	più

A	14	16	31
B	17	18	35
C	10	11	21
D	13	13	26
E	19	1	21

2760

65	59	659	più
16	63	631	meno
34	48	347	meno
19	94	194	più

A	98	97	897
B	11	14	121
C	19	97	197
D	24	48	823
E	27	77	741

2761	51	58	meno	A	11	12									
	25	30	più				B	22	29						
	36	41	più				C	7	14						
	73	68	meno				D	81	86						
				E	44	48									

2762	136	134	più	A	115	117									
	262	260	più				B	10	8						
	109	107	meno				C	36	35						
	212	124	meno				D	219	217						
				E	98	100									

2763	75	5	15	più	A	66	17	8							
	15	5	10	meno					B	15	177	6			
	55	5	11	più					C	44	6	7			
	28	4	7	più					D	42	6	7			
				E	177	15	6								

2764	42	75	86	più	A	46	25	21							
	9	12	3	meno					B	61	83	72			
	14	6	6	meno					C	13	21	11			
	52	96	74	più					D	26	36	12			
				E	2	9	8								

2765	23	20	più	A	11	14									
	7	2	meno				B	69	67						
	75	72	più				C	52	49						
	8	5	meno				D	17	6						
				E	47	44									

2766	65	68	70	meno	A	16	18	20							
	24	26	28	più					B	54	63	72			
	21	23	25	più					C	11	12	19			
	77	74	79	meno					D	14	16	20			
				E	32	34	48								

2767	12	25	5	8	più	A	45	60	15	5					
	15	20	10	12	meno						B	65	12	5	12
	2	42	38	2	più						C	21	22	5	1
	16	12	12	14	meno						D	59	72	10	3
					E	12	24	12	48						

2768

48	52	56	più
12	14	16	meno
83	87	91	più
22	26	28	meno

A	61	65	69
B	25	27	29
C	25	29	31
D	54	60	62
E	18	20	22

2769

36	47	più
11	22	più
95	84	meno
18	27	meno

A	42	24
B	58	67
C	33	41
D	69	58
E	30	41

2770

7	12	meno
2	8	più
5	20	più
3	15	meno

A	3	9
B	4	10
C	4	16
D	8	16
E	9	22

2771

3	9	36	180	più
4	12	48	96	meno
2	8	24	48	meno
5	15	60	300	più

A	1	2	6	24
B	7	14	21	28
C	1	3	12	60
D	6	18	72	144
E	9	12	36	48

2772

43	38	più
66	61	più
52	24	meno
32	29	meno

A	21	14
B	46	37
C	99	90
D	25	20
E	55	44

2773

16	6	1	meno
21	9	2	meno
44	16	4	più
35	15	5	più

A	11	2	3
B	28	16	2
C	26	14	6
D	49	36	9
E	58	38	8

2774

42	51	33	più
46	52	36	meno
73	91	64	più
22	31	42	meno

A	11	12	15
B	51	42	92
C	54	72	90
D	32	51	50
E	25	70	92

2775

6	12	24	meno
3	9	81	meno
11	33	66	più
4	12	24	più
1	2	6	meno

A	10	30	90
B	9	18	36
C	8	24	48
D	5	10	30
E	7	14	28

2776

13	26	39	più
8	16	24	meno
18	36	54	meno
7	14	21	più

A	14	28	42
B	5	15	10
C	22	44	66
D	9	18	27
E	12	24	36

2777

10	10	10	più
20	10	20	meno
15	0	15	più
12	5	12	meno
3	24	3	più

A	12	10	10
B	15	15	15
C	5	5	5
D	10	13	4
E	25	5	0

2778

45	20	più
21	98	meno
82	16	più
47	12	meno

A	87	50
B	78	51
C	58	21
D	61	6
E	54	89

2779

92	88	più
56	52	più
110	112	meno
54	60	meno

A	44	46
B	51	55
C	102	108
D	38	34
E	26	28

2780

7	19	più
2	14	più
8	16	meno
16	27	meno

A	105	117
B	11	19
C	4	118
D	10	20
E	41	52

2781

41	51	più
21	41	meno
88	98	più
68	58	meno

A	7	9
B	103	123
C	63	73
D	89	79
E	20	40

2782	37	48	più		A	88	97													
	55	67	meno					B	14	21										
	24	34	meno								C	81	92							
	12	23	più											D	28	37				
				E	34	48														
<hr/>																				
2783	19	37	18				più	A	11	25	13									
	31	62	31				meno					B	61	80	19					
	41	67	22	meno	C	21	12									11				
	24	55	31	più													D	54	66	12
				E				29	77	48										
<hr/>																				
2784	7	21	63		meno	A	8				16	32								
	4	12	24		più								B	3	9	27				
	5	15	30	più	C			2	6	12										
	6	12	24	meno													D	10	20	60
	11	22	66	meno																
<hr/>																				
2785	13	14	21	6	più	A	10	15	26	2										
	43	22	1	64	più						B	14	14	9	19					
	14	15	15	16	meno											C	13	13	12	13
	24	25	23	26	più															
				E	23	21	19	17												
<hr/>																				
2786	11	33	66						66	più	A	13	39	39	78					
	9	27	54						54	più						B	5	15	30	30
	2	6	12	12	meno	C	4	12	24	24										
	7	14	28	28	meno															
				E	3						9	18	19							
<hr/>																				
2787	1	3	6			più	A	11	22	66										
	9	18	36			meno								B	10	20	40			
	4	12	24	più	C	2					6	18								
	3	9	27	meno									D					8	16	24
	2	4	12	meno																
<hr/>																				
2788	43	45	135	35	meno	A	14	18	56	11										
	42	44	132	33	più						B	4	6	18	9					
	16	18	66	22	meno											C	66	68	204	51
	26	28	84	21	più															
				E	31	33	66	22												
<hr/>																				

2789	78	11	meno	A	12	21				
	64	6	più	B	94	9				
	69	6	meno	C	34	4				
	52	5	meno	D	16	1				
	74	7	più	E	19	91				
<hr/>										
2790	24	16	meno	A	96	81				
	15	10	più	B	30	15				
	32	27	più	C	59	51				
	18	17	meno	D	34	17				
<hr/>										
2791	43	24	49	meno	A	11	21	13		
	61	91	51	più	B	66	16	76		
	86	83	38	meno	C	28	29	26		
	55	25	95	più	D	27	34	44		
<hr/>										
2792	33	42	più	A	22	35				
	14	26	meno	B	16	34				
	5	41	meno	C	18	25				
	8	17	più	D	7	14				
<hr/>										
2793	11	19	99	più	A	99	97	77		
	22	92	23	meno	B	11	12	10		
	17	77	71	meno	C	39	99	12		
	33	35	55	più	D	31	11	99		
<hr/>										
2794	15	17	12	più	A	12	16	19		
	24	29	27	meno	B	37	28	30		
	53	55	50	più	C	27	29	25		
	11	16	10	meno	D	16	18	13		
<hr/>										
2795	24	33	42	51	più	A	49	40	31	22
	17	26	35	44	meno	B	3	12	21	30
	9	18	27	36	meno	C	11	20	29	38
	64	73	82	91	più	D	84	93	102	111
<hr/>										
				E	15	24	33	42		

2796	94	5	36	più	A	34	11	6								
	66	12	36	meno					B	51	4	9				
	32	5	15	meno									C	36	9	18
	81	7	8	più												
				E									61	8	21	

2797	41	27	14	0	più	A	24	12	12	23										
	26	17	24	15	più						B	12	24	12	12					
	27	20	22	14	meno											C	19	19	20	21
	15	16	16	17	più															
				E	16											17	18	16		

2798	20	2	18	più	A	15	6	16								
	15	5	15	meno					B	7	7	17				
	20	10	10	più									C	3	33	43
	5	30	5	più												
	6	30	6	meno									E	25	6	9

2799	102	27	107	32	più	A	11	16	21	26										
	16	32	21	41	meno						B	8	4	13	13					
	4	8	9	13	più											C	7	45	12	54
	63	68	73	78	meno															
				E	29											26	34	31		

2800	28	2	4	più	A	67	6	10								
	49	9	13	meno					B	65	6	8				
	43	3	5	più									C	27	7	10
	75	7	9	meno												
				E									64	6	12	

2801							A	B	C	D	E
	75	28	72	?	69	34	31	11	27	58	70
2802							A	B	C	D	E
	21	29	?	37	25	25	0	16	7	30	13
2803							A	B	C	D	E
	?	64	128	32	64		1	128	250	256	32
2804							A	B	C	D	E
	960	?	160	40	8		320	640	240	480	540
2805							A	B	C	D	E
	100	10	20	2	350	?	150	50	3	35	75
2806							A	B	C	D	E
	13	16	26	?	39	42	29	13	27	15	10
2807							A	B	C	D	E
	27	?	38	45			35	28	36	30	32
2808							A	B	C	D	E
	4	14	22	28	?		27	32	22	30	29
2809							A	B	C	D	E
	36	?	72	20	144	4	100	124	108	112	110
2810							A	B	C	D	E
	2	16	96	?	768		288	384	192	480	360
2811							A	B	C	D	E
	3	?	18	38	78		19	24	9	13	8
2812							A	B	C	D	E
	7	11	?	25	35		14	12	20	19	17
2813							A	B	C	D	E
	448	?	28	7			180	112	98	200	56
2814							A	B	C	D	E
	?	15	60	21	4	84	4	5	6	34	66
2815							A	B	C	D	E
	?	9	25	49	81		2	1	5	10	0
2816							A	B	C	D	E
	?	84	42	14	7		252	210	336	168	294
2817							A	B	C	D	E
	7	49	12	144	?	64	16	6	4	32	8
2818							A	B	C	D	E
	9	3	?	9	45		5	18	0	15	1
2819							A	B	C	D	E
	114	38	39	?	14		13	17	27	41	51
2820							A	B	C	D	E
	3	21	12	?	48	336	25	48	16	84	109
2821							A	B	C	D	E
	51	60	15	?	6		18	30	45	36	24
2822							A	B	C	D	E
	77	?	11	1	33	3	9	7	13	22	66

2823							A	B	C	D	E
	9	22	7	?	5	6	16	20	8	18	14
2824							A	B	C	D	E
	?	5	15	75	225		1	2	8	10	4
2825							A	B	C	D	E
	14	2	?	16	8	2	12	7	24	4	28
2826							A	B	C	D	E
	?	6	30	60	300		4	3	5	15	1
2827							A	B	C	D	E
	215	?	45	9	11		33	47	43	39	49
2828							A	B	C	D	E
	144	?	24	12	4	2	72	74	70	58	68
2829							A	B	C	D	E
	?	14	56	28	112		26	22	28	20	24
2830							A	B	C	D	E
	31	42	?	64			44	47	50	53	60
2831							A	B	C	D	E
	5	2	10	3	?	12	4	7	8	9	15
2832							A	B	C	D	E
	17	34	?	12	2	14	51	4	26	6	27
2833							A	B	C	D	E
	6	15	24	?			32	29	33	36	35
2834							A	B	C	D	E
	78	9	81	14	?	19	7	14	21	84	3
2835							A	B	C	D	E
	?	74	86	82	94		72	78	75	80	84
2836							A	B	C	D	E
	?	36	25	23	12		40	42	38	52	46
2837							A	B	C	D	E
	15	?	63	127	255		20	25	70	31	32
2838							A	B	C	D	E
	122	120	20	18	?		16	4	6	3	9
2839							A	B	C	D	E
	1	4	2	5	3	?	6	7	8	9	10
2840							A	B	C	D	E
	315	315	105	?	3		15	18	24	35	21
2841							A	B	C	D	E
	11	7	?	21	99	63	18	33	50	22	66
2842							A	B	C	D	E
	12	9	?	24	72		25	20	30	27	21
2843							A	B	C	D	E
	8	24	16	48	7	?	21	10	49	11	0
2844							A	B	C	D	E
	79	70	35	26	?		17	10	16	15	13

2845							A	B	C	D	E
	252	12	42	60	7	?	280	150	210	350	300
2846							A	B	C	D	E
	21	?	26	30	35		25	24	22	23	20
2847							A	B	C	D	E
	?	18	8	13	19	2	1	3	12	5	10
2848							A	B	C	D	E
	196	98	?	7	1		21	56	14	30	9
2849							A	B	C	D	E
	92	58	34	?	10		21	20	30	17	24
2850							A	B	C	D	E
	?	300	150	142	71		79	65	308	500	200
2851							A	B	C	D	E
	?	27	64	125	216		2	1	4	8	12
2852							A	B	C	D	E
	48	?	12	60	12	48	36	24	55	6	10
2853							A	B	C	D	E
	161	100	61	39	?		22	52	47	83	68
2854							A	B	C	D	E
	800	160	?	16	8		31	81	82	65	80
2855							A	B	C	D	E
	73	?	45	31			77	18	13	62	59
2856							A	B	C	D	E
	36	28	8	?	8	7	16	15	20	21	12
2857							A	B	C	D	E
	144	36	12	3	?		12	72	1	0	6
2858							A	B	C	D	E
	7	?	6	1	3		2	4	14	9	10
2859							A	B	C	D	E
	3	3	9	?	315		90	63	45	27	54
2860							A	B	C	D	E
	375	75	75	15	?		25	5	15	40	10
2861							A	B	C	D	E
	36	?	64	81	100		45	44	43	49	37
2862							A	B	C	D	E
	27	13	14	3	?		7	4	9	11	12
2863							A	B	C	D	E
	36	6	?	39	15	24	30	13	32	12	24
2864							A	B	C	D	E
	6	6	8	?	2	10	0	4	9	3	8
2865							A	B	C	D	E
	?	22	29	36			10	15	19	13	17
2866							A	B	C	D	E
	250	?	10	2			200	50	125	65	40

2867							A	B	C	D	E
	12	4	27	?	3	1	18	5	16	9	24
2868							A	B	C	D	E
	27	19	13	?	7		12	9	5	11	8
2869							A	B	C	D	E
	?	10	20	27	54		3	2	8	4	5
2870							A	B	C	D	E
	4	16	?	44	39		18	20	11	32	8
2871							A	B	C	D	E
	144	?	84	54			71	114	30	130	132
2872							A	B	C	D	E
	?	2	15	14	3	98	42	30	75	45	56
2873							A	B	C	D	E
	14	?	56	112			34	22	28	18	46
2874							A	B	C	D	E
	21	29	33	41	?	21	26	20	13	11	14
2875							A	B	C	D	E
	?	396	66	66	11		444	396	462	792	528
2876							A	B	C	D	E
	112	28	28	7	?		5	7	3	14	21
2877							A	B	C	D	E
	5	2	7	4	9	?	6	7	8	9	10
2878							A	B	C	D	E
	28	19	13	4	35	?	32	12	26	39	20
2879							A	B	C	D	E
	?	9	37	149			2	3	5	7	8
2880							A	B	C	D	E
	68	61	?	50	46		53	59	55	54	51
2881							A	B	C	D	E
	1	?	18	162	171		1	19	23	25	9
2882							A	B	C	D	E
	17	10	27	?	31		11	5	4	7	9
2883							A	B	C	D	E
	25	?	37	43	49		30	7	40	31	47
2884							A	B	C	D	E
	9	3	4	2	1	?	5	3	2	1	4
2885							A	B	C	D	E
	58	61	65	?	76		69	70	73	64	72
2886							A	B	C	D	E
	1	3	?	36	144		21	15	12	18	10
2887							A	B	C	D	E
	180	9	?	92	46	2	82	71	29	20	39
2888							A	B	C	D	E
	40	5	?	9	32	4	54	66	28	72	30

2889							A	B	C	D	E
	?	4	18	32	9	256	36	64	72	48	24
2890							A	B	C	D	E
	196	28	?	2	1		10	14	11	13	15
2891							A	B	C	D	E
	13	169	5	25	7	?	49	46	44	39	37
2892							A	B	C	D	E
	9	3	12	?	13		2	4	15	8	6
2893							A	B	C	D	E
	18	27	22	31	?		26	24	35	29	30
2894							A	B	C	D	E
	17	9	31	23	?	46	41	48	51	36	54
2895							A	B	C	D	E
	43	42	38	31	?		23	27	17	30	21
2896							A	B	C	D	E
	46	43	37	28	?		16	3	10	7	8
2897							A	B	C	D	E
	139	109	?	49	19		57	79	29	30	19
2898							A	B	C	D	E
	?	22	12	10	2		30	26	34	36	24
2899							A	B	C	D	E
	18	19	22	?	34		27	30	17	23	31
2900							A	B	C	D	E
	48	41	?	27			20	34	11	16	48
2901							A	B	C	D	E
	5	3	9	7	21	?	16	17	18	19	20
2902							A	B	C	D	E
	2	6	11	15	20	?	21	22	23	24	25
2903							A	B	C	D	E
	?	12	10	40	38		20	18	10	6	3
2904							A	B	C	D	E
	12	3	36	9	?		49	50	108	100	98
2905							A	B	C	D	E
	91	?	73	64			100	85	90	8	82
2906							A	B	C	D	E
	9	?	12	6	15	5	7	18	8	10	5
2907							A	B	C	D	E
	16	6	10	?	5	24	34	15	22	29	2
2908							A	B	C	D	E
	17	9	8	43	17	?	26	17	9	15	28
2909							A	B	C	D	E
	150	144	?	18	3		48	15	72	36	24
2910							A	B	C	D	E
	9	18	?	16	6		10	12	8	20	4

2911							A	B	C	D	E
	46	40	30	24	?		20	10	12	16	14
2912							A	B	C	D	E
	4	2	121	11	49	?	7	3	6	16	9
2913							A	B	C	D	E
	?	17	10	12	2	7	13	18	20	16	14
2914							A	B	C	D	E
	4	6	10	?	16	4	8	5	12	3	15
2915							A	B	C	D	E
	4	?	64	121			18	32	53	20	25
2916							A	B	C	D	E
	121	11	100	?	81	9	110	90	40	10	30
2917							A	B	C	D	E
	1	5	13	?	61	125	20	22	29	43	90
2918							A	B	C	D	E
	34	20	14	6	?		10	8	12	7	3
2919							A	B	C	D	E
	180	128	30	?	5	2	10	15	32	18	16
2920							A	B	C	D	E
	114	38	?	11	6		57	19	36	33	18
2921							A	B	C	D	E
	25	?	34	7	41		9	18	17	14	5
2922							A	B	C	D	E
	600	120	?	10	5	5	35	40	45	60	30
2923							A	B	C	D	E
	1	8	?	64	125		16	27	32	9	25
2924							A	B	C	D	E
	12	13	7	8	?		9	2	1	4	6
2925							A	B	C	D	E
	7	14	?	112	448		50	56	52	6	7
2926							A	B	C	D	E
	?	125	375	373	1119		100	13	19	127	135
2927							A	B	C	D	E
	21	?	20	34	20	14	4	11	7	5	1
2928							A	B	C	D	E
	58	51	?	40	36		48	43	45	50	46
2929							A	B	C	D	E
	12	48	?	768			192	326	548	668	472
2930							A	B	C	D	E
	25	?	18	32	6	44	23	17	48	20	25
2931							A	B	C	D	E
	11	33	23	69	?		72	46	56	66	59
2932							A	B	C	D	E
	28	17	31	19	?	21	16	9	34	5	8

2933							A	B	C	D	E
	?	30	27	15	12		32	44	34	42	38
2934							A	B	C	D	E
	840	120	?	4	1		24	26	22	18	20
2935							A	B	C	D	E
	28	22	17	?	22	16	8	14	15	11	20
2936							A	B	C	D	E
	5	5	15	?	525		90	60	125	105	75
2937							A	B	C	D	E
	4	?	80	240	480		16	12	40	20	60
2938							A	B	C	D	E
	6	18	26	78	?		105	4	27	95	86
2939							A	B	C	D	E
	6	?	36	144	720		10	5	13	12	7
2940							A	B	C	D	E
	6	36	?	1	5	25	16	1	12	9	4
2941							A	B	C	D	E
	14	?	20	27	37	44	21	17	28	35	12
2942							A	B	C	D	E
	16	?	9	6	2	5	13	15	7	11	18
2943							A	B	C	D	E
	52	59	?	75	84		60	65	76	80	68
2944							A	B	C	D	E
	35	25	12	2	23	?	14	25	21	13	10
2945							A	B	C	D	E
	?	8	40	46	230		10	4	5	2	12
2946							A	B	C	D	E
	9	9	?	36	144		40	18	72	27	36
2947							A	B	C	D	E
	2	12	?	240	720		54	60	48	72	120
2948							A	B	C	D	E
	14	?	7	16	64	4	4	15	32	21	98
2949							A	B	C	D	E
	9	5	10	4	7	?	3	65	11	7	1
2950							A	B	C	D	E
	1	?	32	39	156		5	16	8	4	13
2951							A	B	C	D	E
	12	9	?	15	4	60	108	21	30	81	72
2952							A	B	C	D	E
	15	?	54	57	171	174	10	400	30	15	18
2953							A	B	C	D	E
	9	?	13	26	21		27	11	18	20	14
2954							A	B	C	D	E
	14	?	20	26	34		19	16	12	17	15

2955							A	B	C	D	E
	17	?	68	136			44	28	34	58	32
2956							A	B	C	D	E
	26	29	35	38	?	21	23	20	32	18	13
2957							A	B	C	D	E
	144	12	16	4	?	11	192	112	101	121	134
2958							A	B	C	D	E
	13	13	?	20	23	27	56	10	27	20	18
2959							A	B	C	D	E
	21	3	56	?	63	9	18	16	8	14	6
2960							A	B	C	D	E
	23	3	26	?	38		10	19	13	12	6
2961							A	B	C	D	E
	73	68	?	53	43		19	71	48	63	58
2962							A	B	C	D	E
	17	51	?	147	145		25	130	7	49	10
2963							A	B	C	D	E
	18	36	?	80	84		40	41	58	70	69
2964							A	B	C	D	E
	7	2	?	6	9	54	18	14	16	12	24
2965							A	B	C	D	E
	1	4	?	64	256		25	5	7	16	19
2966							A	B	C	D	E
	7	?	14	18	28	36	11	5	15	12	9
2967							A	B	C	D	E
	55	46	?	30	23		39	40	36	32	35
2968							A	B	C	D	E
	17	?	33	27	81		9	8	11	7	13
2969							A	B	C	D	E
	71	62	?	44	35		60	40	53	55	65
2970							A	B	C	D	E
	31	?	59	73	87		40	7	12	102	45
2971							A	B	C	D	E
	3	19	115	?			500	18	6	7	691
2972							A	B	C	D	E
	39	35	32	?	25		16	2	28	41	25
2973							A	B	C	D	E
	28	32	25	29	?		25	27	18	22	20
2974							A	B	C	D	E
	120	?	60	20	5		50	51	123	120	118
2975							A	B	C	D	E
	18	?	6	1	4		4	5	13	14	3
2976							A	B	C	D	E
	24	?	12	3	9		4	18	6	14	8

2977							A	B	C	D	E
	200	800	160	640	?		80	100	128	320	240
2978							A	B	C	D	E
	35	7	25	?	55	11	14	15	22	5	20
2979							A	B	C	D	E
	35	34	17	16	?		8	2	4	16	32
2980							A	B	C	D	E
	2	6	?	36	72		12	7	5	0	40
2981							A	B	C	D	E
	120	24	?	2	1		12	18	6	3	8
2982							A	B	C	D	E
	4	8	16	64	?	27	81	3	32	9	6
2983							A	B	C	D	E
	112	8	50	70	?	90	64	30	100	40	20
2984							A	B	C	D	E
	200	?	44	11	5		40	110	55	88	50
2985							A	B	C	D	E
	?	1	27	3	64	4	16	9	49	6	1
2986							A	B	C	D	E
	6	2	?	12	150	72	10	12	8	30	15
2987							A	B	C	D	E
	16	7	14	?	10		8	5	20	10	12
2988							A	B	C	D	E
	1	3	12	?	360		240	60	92	120	75
2989							A	B	C	D	E
	8	?	32	44			21	24	18	31	20
2990							A	B	C	D	E
	216	?	64	27	8		128	144	108	125	169
2991							A	B	C	D	E
	3	7	24	28	?	112	240	192	224	168	196
2992							A	B	C	D	E
	7	14	21	8	8	?	28	16	30	9	20
2993							A	B	C	D	E
	79	?	82	86	94		70	81	69	80	10
2994							A	B	C	D	E
	88	?	24	6	8	2	22	19	21	17	15
2995							A	B	C	D	E
	89	?	84	80	75		81	90	87	95	82
2996							A	B	C	D	E
	6	21	11	?	16	13	14	22	19	12	17
2997							A	B	C	D	E
	27	13	21	19	?	25	11	15	9	5	18
2998							A	B	C	D	E
	5	25	13	17	14	?	21	31	16	12	18

2999							A	B	C	D	E
	?	25	27	31	33		5	20	19	6	21
3000							A	B	C	D	E
	3	?	11	15			10	7	9	12	5
3001							A	B	C	D	E
	7	14	12	24	13	?	39	8	26	16	36
3002							A	B	C	D	E
	?	18	32	8	56	14	64	72	28	36	48
3003							A	B	C	D	E
	100	50	10	5	?		1	7	15	3	2
3004							A	B	C	D	E
	28	4	70	10	84	?	12	42	24	16	20
3005							A	B	C	D	E
	23	?	41	50			29	38	31	35	32
3006							A	B	C	D	E
	49	66	83	100	?		94	117	86	82	102
3007							A	B	C	D	E
	5	144	?	48	80	16	32	20	24	25	30
3008							A	B	C	D	E
	81	9	9	?	29	2	12	18	58	45	4
3009							A	B	C	D	E
	3	8	10	?	17	4	3	2	6	9	7
3010							A	B	C	D	E
	?	20	120	40	240		140	80	220	180	60
3011							A	B	C	D	E
	8	5	5	?	2	80	0	2	7	12	20
3012							A	B	C	D	E
	?	12	13	78	79		4	6	3	2	11
3013							A	B	C	D	E
	27	3	216	6	?	5	125	36	9	25	15
3014							A	B	C	D	E
	20	24	?	12	4		13	11	10	9	8
3015							A	B	C	D	E
	70	72	18	?	5		20	36	15	9	35
3016							A	B	C	D	E
	19	15	11	?			10	9	6	4	7
3017							A	B	C	D	E
	3	21	42	294	?		392	588	540	378	294
3018							A	B	C	D	E
	6	3	9	6	18	?	14	15	16	17	18
3019							A	B	C	D	E
	58	65	?	20	4		15	10	13	18	16
3020							A	B	C	D	E
	?	46	40	29	23		57	48	60	53	54

3021							A	B	C	D	E
	51	39	?	41	55		53	39	72	16	47
3022							A	B	C	D	E
	9	?	49	81	121		20	22	40	3	25
3023							A	B	C	D	E
	9	63	?	98	15	105	35	12	21	14	28
3024							A	B	C	D	E
	1	?	8	10	7	70	8	5	9	4	16
3025							A	B	C	D	E
	3	?	15	13	4	52	12	10	6	18	5
3026							A	B	C	D	E
	64	?	125	5	1	1	2	12	16	4	8
3027							A	B	C	D	E
	25	40	?	50	45		35	60	20	65	30
3028							A	B	C	D	E
	80	?	20	32	5	8	96	162	128	120	125
3029							A	B	C	D	E
	768	96	16	4	?		3	2	4	8	10
3030							A	B	C	D	E
	14	?	12	6	11		7	10	18	8	3
3031							A	B	C	D	E
	38	?	29	23	16		17	34	22	21	37
3032							A	B	C	D	E
	77	68	66	57	?		11	10	12	55	15
3033							A	B	C	D	E
	159	156	150	141	?		140	135	132	144	129
3034							A	B	C	D	E
	1	5	26	132	?		500	303	663	132	59
3035							A	B	C	D	E
	25	125	4	8	36	?	256	12	216	72	360
3036							A	B	C	D	E
	66	?	40	27			47	59	53	60	44
3037							A	B	C	D	E
	2	12	6	?	30		34	32	36	35	38
3038							A	B	C	D	E
	?	98	64	36	16	84	100	8	2	75	32
3039							A	B	C	D	E
	?	3	48	6	96	12	24	45	15	102	16
3040							A	B	C	D	E
	59	?	38	32	29		53	30	47	42	49
3041							A	B	C	D	E
	2	?	24	48	48		4	8	16	6	20
3042							A	B	C	D	E
	72	?	18	9			29	36	42	56	24

3043							A	B	C	D	E
	?	23	32	28	37		13	22	16	27	4
3044							A	B	C	D	E
	35	24	12	1	?	13	19	14	31	8	24
3045							A	B	C	D	E
	9	16	25	20	?	22	11	5	8	2	4
3046							A	B	C	D	E
	10	14	?	102	714		505	25	70	125	98
3047							A	B	C	D	E
	19	28	?	41	45		34	30	36	32	26
3048							A	B	C	D	E
	?	4	3	9	5	25	2	7	8	13	16
3049							A	B	C	D	E
	13	?	58	118			28	15	80	158	200
3050							A	B	C	D	E
	?	36	6	6	1		20	48	40	18	36
3051							A	B	C	D	E
	36	33	?	28	26		29	31	35	32	27
3052							A	B	C	D	E
	5	10	30	60	?		100	360	180	150	120
3053							A	B	C	D	E
	?	70	210	105	315		160	125	235	320	140
3054							A	B	C	D	E
	10	?	9	2	6		5	3	1	10	13
3055							A	B	C	D	E
	1	9	?	7	8	2	12	14	1	3	0
3056							A	B	C	D	E
	41	35	30	24	?		16	12	17	19	20
3057							A	B	C	D	E
	6	15	33	?	141		60	69	67	66	75
3058							A	B	C	D	E
	49	25	?	1			35	12	9	18	2
3059							A	B	C	D	E
	39	34	28	?	13		23	18	16	27	21
3060							A	B	C	D	E
	9	27	54	?	0		35	54	100	25	9
3061							A	B	C	D	E
	29	28	19	18	?		9	12	17	7	11
3062							A	B	C	D	E
	?	22	9	18	3	6	24	11	7	10	21
3063							A	B	C	D	E
	170	34	30	6	?		4	15	3	2	12
3064							A	B	C	D	E
	9	20	42	?	174		20	21	16	84	86

3065							A	B	C	D	E
	16	?	19	20	22	23	18	21	17	15	26
3066							A	B	C	D	E
	480	96	?	8	4		33	24	26	48	32
3067							A	B	C	D	E
	9	27	?	125	1	1	25	5	13	7	11
3068							A	B	C	D	E
	3	11	?	24	29	37	40	12	10	7	16
3069							A	B	C	D	E
	7	2	9	11	?		18	19	22	20	21
3070							A	B	C	D	E
	32	43	?	65	76		17	20	54	14	30
3071							A	B	C	D	E
	56	?	114	228	230		500	600	658	350	112
3072							A	B	C	D	E
	?	190	38	35	7		152	210	195	175	193
3073							A	B	C	D	E
	184	192	?	24	2		114	71	97	55	16
3074							A	B	C	D	E
	9	81	3	?	4	16	11	36	21	9	12
3075							A	B	C	D	E
	4	16	64	8	64	?	20	21	206	512	664
3076							A	B	C	D	E
	?	64	36	16			79	100	88	96	121
3077							A	B	C	D	E
	4	8	16	?	40		20	10	33	29	27
3078							A	B	C	D	E
	7	4	11	?	3	25	14	26	18	22	15
3079							A	B	C	D	E
	2	12	?	432			112	24	144	72	36
3080							A	B	C	D	E
	22	29	24	31	?		21	26	39	28	11
3081							A	B	C	D	E
	25	5	36	?	49	7	6	18	50	75	11
3082							A	B	C	D	E
	42	23	?	4	15		16	30	19	24	21
3083							A	B	C	D	E
	7	12	4	7	1	?	1	4	8	6	2
3084							A	B	C	D	E
	?	30	24	16	6		37	32	39	35	34
3085							A	B	C	D	E
	5	13	21	?	37		25	7	29	15	40
3086							A	B	C	D	E
	107	108	27	28	?		26	10	30	65	7

3087							A	B	C	D	E
	39	46	?	59	65		60	31	59	71	52
3088							A	B	C	D	E
	12	17	34	?	78		36	30	31	39	29
3089							A	B	C	D	E
	74	67	?	53			41	11	57	65	60
3090							A	B	C	D	E
	10	14	17	19	?		10	30	20	31	23
3091							A	B	C	D	E
	8	22	?	50	64		30	15	13	36	1
3092							A	B	C	D	E
	11	121	12	144	?	169	72	14	24	10	13
3093							A	B	C	D	E
	59	50	43	38	?		46	39	35	42	36
3094							A	B	C	D	E
	10	11	?	8	16	5	4	9	13	7	15
3095							A	B	C	D	E
	12	14	19	?	38		25	31	27	24	29
3096							A	B	C	D	E
	14	?	25	16	31	22	5	2	7	8	11
3097							A	B	C	D	E
	25	100	225	400	?		500	625	550	650	705
3098							A	B	C	D	E
	?	12	20	15	23		17	22	25	16	14
3099							A	B	C	D	E
	286	296	289	299	?		292	205	575	519	209
3100							A	B	C	D	E
	42	32	24	?	14		16	20	23	18	11
3101							A	B	C	D	E
	85	105	?	145	165		115	15	65	205	125
3102							A	B	C	D	E
	44	?	17	24	8		32	34	22	51	48
3103							A	B	C	D	E
	14	5	20	?	44		7	22	15	19	11
3104							A	B	C	D	E
	420	?	210	210	105		400	500	280	420	310
3105							A	B	C	D	E
	10	8	14	12	18	?	16	8	21	15	27
3106							A	B	C	D	E
	15	27	?	51			42	36	37	39	44
3107							A	B	C	D	E
	66	77	?	96	104		83	86	89	84	87
3108							A	B	C	D	E
	25	5	4	2	?	10	36	100	20	64	80

3109							A	B	C	D	E
	13	9	27	?	36	32	25	17	23	33	31
3110							A	B	C	D	E
	38	40	?	31	20		27	32	35	29	25
3111							A	B	C	D	E
	5	12	?	7	13	2	4	11	6	12	9
3112							A	B	C	D	E
	5	35	175	525	?		375	700	575	875	525
3113							A	B	C	D	E
	?	23	9	17	4	11	19	14	16	21	12
3114							A	B	C	D	E
	3	7	1	?	5	5	4	3	9	10	0
3115							A	B	C	D	E
	11	14	?	2	17	8	19	25	10	16	23
3116							A	B	C	D	E
	12	?	18	21			17	15	13	14	22
3117							A	B	C	D	E
	1	3	15	45	?		225	130	125	25	230
3118							A	B	C	D	E
	21	?	18	14	6		19	22	16	20	15
3119							A	B	C	D	E
	65	15	86	?	73	23	11	3	43	9	36
3120							A	B	C	D	E
	2	3	?	10	16		9	5	8	4	12
3121							A	B	C	D	E
	200	?	40	7	8	1	42	56	48	50	49
3122							A	B	C	D	E
	15	18	24	27	?		35	33	50	9	3
3123							A	B	C	D	E
	27	33	?	25	13	17	18	12	22	20	15
3124							A	B	C	D	E
	2	9	27	?	102		31	30	34	44	84
3125							A	B	C	D	E
	?	99	30	33	180	11	3	1	5	7	9
3126							A	B	C	D	E
	6	30	120	?	720		480	150	240	540	360
3127							A	B	C	D	E
	169	?	49	16	1		12	24	100	26	78
3128							A	B	C	D	E
	720	144	?	12	6		28	32	36	40	26
3129							A	B	C	D	E
	5	31	2	34	?	26	17	10	7	12	13
3130							A	B	C	D	E
	3	3	6	18	?		54	64	72	36	90

3131							A	B	C	D	E
	64	?	26	13	7		48	52	39	28	32
3132							A	B	C	D	E
	210	30	6	?	2		3	4	2	1	0
3133							A	B	C	D	E
	108	54	?	81	243		60	56	109	9	162
3134							A	B	C	D	E
	36	32	34	30	?		26	35	32	28	24
3135							A	B	C	D	E
	44	?	33	29	26		38	40	35	42	36
3136							A	B	C	D	E
	6	?	16	26	42		7	12	13	10	8
3137							A	B	C	D	E
	9	15	?	22	6	18	6	11	4	2	12
3138							A	B	C	D	E
	35	?	87	81	243		31	29	23	25	33
3139							A	B	C	D	E
	3	8	15	20	?		25	30	5	12	27
3140							A	B	C	D	E
	48	37	52	39	56	?	36	6	41	102	10
3141							A	B	C	D	E
	94	?	99	100			97	32	8	52	6
3142							A	B	C	D	E
	22	?	198	594			33	57	66	63	74
3143							A	B	C	D	E
	?	19	16	11	4		24	21	26	20	27
3144							A	B	C	D	E
	64	8	1	?	16	4	9	3	1	7	2
3145							A	B	C	D	E
	13	17	?	11	1		7	5	19	14	9
3146							A	B	C	D	E
	31	?	19	8	11		16	12	15	4	9
3147							A	B	C	D	E
	1	25	81	?			162	169	144	175	125
3148							A	B	C	D	E
	5	20	17	68	?		58	65	64	72	51
3149							A	B	C	D	E
	1	?	21	13	6	19	14	18	26	7	20
3150							A	B	C	D	E
	2	4	8	64	?	16	8	32	9	4	2
3151							A	B	C	D	E
	13	65	4	20	7	?	32	21	26	35	27
3152							A	B	C	D	E
	54	5	18	?	6	245	25	35	30	27	36

3153							A	B	C	D	E
	6	3	?	8	14	13	9	15	10	5	12
3154							A	B	C	D	E
	25	16	?	34			8	25	5	4	20
3155							A	B	C	D	E
	38	28	19	?	4		16	25	8	1	11
3156							A	B	C	D	E
	23	33	11	21	34	?	22	41	44	32	37
3157							A	B	C	D	E
	3	25	8	?	6	22	28	20	12	14	16
3158							A	B	C	D	E
	12	24	15	?	21		25	18	32	26	30
3159							A	B	C	D	E
	?	38	20	2			76	56	40	12	19
3160							A	B	C	D	E
	11	8	22	24	44	?	88	64	72	46	81
3161							A	B	C	D	E
	8	?	14	112	7	56	40	28	64	32	48
3162							A	B	C	D	E
	?	72	58	44	30		85	86	82	81	79
3163							A	B	C	D	E
	56	?	28	44	14	22	6	82	16	88	3
3164							A	B	C	D	E
	39	?	21	24	12		48	42	36	35	26
3165							A	B	C	D	E
	81	27	3	?	66	3	75	90	2	198	0
3166							A	B	C	D	E
	16	19	?	25			22	20	26	24	17
3167							A	B	C	D	E
	7	21	?	39	31		26	14	18	28	13
3168							A	B	C	D	E
	?	28	22	88	82		14	9	11	7	34
3169							A	B	C	D	E
	600	120	30	?	5		12	15	10	11	7
3170							A	B	C	D	E
	?	200	40	10	2		720	600	360	400	800
3171							A	B	C	D	E
	7	100	21	20	63	?	6	21	4	8	14
3172							A	B	C	D	E
	32	?	37	41	46		33	35	32	34	30
3173							A	B	C	D	E
	5	15	?	135			50	35	42	30	45
3174							A	B	C	D	E
	840	?	20	4	1		124	126	120	122	128

3175							A	B	C	D	E
	64	4	8	?	216	6	3	2	16	4	36
3176							A	B	C	D	E
	198	33	?	5	2		15	25	30	10	22
3177							A	B	C	D	E
	10	100	1	?	11	121	12	3	9	1	4
3178							A	B	C	D	E
	3	13	?	213			23	13	9	53	7
3179							A	B	C	D	E
	44	?	22	30	11	180	5	20	18	15	3
3180							A	B	C	D	E
	840	?	42	14	7		420	168	210	84	21
3181							A	B	C	D	E
	27	30	28	31	?		30	35	26	29	25
3182							A	B	C	D	E
	73	62	?	40			26	30	51	105	9
3183							A	B	C	D	E
	12	8	16	?	24		32	18	14	12	22
3184							A	B	C	D	E
	48	54	58	60	?		59	62	60	64	58
3185							A	B	C	D	E
	23	3	69	?	33	99	11	6	3	9	79
3186							A	B	C	D	E
	?	21	19	57	55		38	12	16	7	1
3187							A	B	C	D	E
	?	14	70	140	700		17	27	10	11	7
3188							A	B	C	D	E
	300	300	60	60	?		30	14	20	6	12
3189							A	B	C	D	E
	44	45	9	10	?		2	11	5	15	3
3190							A	B	C	D	E
	130	125	25	?	4		8	5	15	20	24
3191							A	B	C	D	E
	19	18	?	13	9		26	20	15	16	10
3192							A	B	C	D	E
	67	60	?	5	1		52	102	57	69	12
3193							A	B	C	D	E
	11	4	?	19	34		12	22	15	17	20
3194							A	B	C	D	E
	1	37	?	23	11	27	15	14	18	12	22
3195							A	B	C	D	E
	15	2	?	14	31		13	16	28	30	17
3196							A	B	C	D	E
	21	41	81	?			161	11	71	111	171

3197							A	B	C	D	E
	?	21	39	50	24	35	10	5	14	12	7
3198							A	B	C	D	E
	14	24	?	12	126	6	48	28	35	42	36
3199							A	B	C	D	E
	4	16	?	256			160	96	205	64	104
3200							A	B	C	D	E
	6	13	20	27	?		10	15	34	1	49
3201							A	B	C	D	E
	6	?	18	27	38		13	15	11	8	17
3202							A	B	C	D	E
	2	8	16	?	72		32	56	64	48	24
3203							A	B	C	D	E
	30	6	15	3	?		18	9	14	8	12
3204							A	B	C	D	E
	28	?	21	13	2		26	27	25	22	23
3205							A	B	C	D	E
	1	27	?	343			78	125	158	112	216
3206							A	B	C	D	E
	2	6	36	108	?		500	40	62	648	79
3207							A	B	C	D	E
	4	9	8	7	12	?	9	5	10	14	8
3208							A	B	C	D	E
	?	33	29	26	24		42	36	35	39	38
3209							A	B	C	D	E
	100	25	24	?	5		6	8	10	20	23
3210							A	B	C	D	E
	24	14	?	3	2		11	7	9	10	5
3211							A	B	C	D	E
	2	7	35	40	?		280	210	240	200	320
3212							A	B	C	D	E
	1	2	?	48	384		8	4	6	10	12
3213							A	B	C	D	E
	?	15	9	13	7		11	14	8	10	17
3214							A	B	C	D	E
	972	324	?	18	3		72	60	58	63	54
3215							A	B	C	D	E
	?	41	9	259	37	7	278	18	82	81	369
3216							A	B	C	D	E
	2	4	?	24	32		20	8	12	16	22
3217							A	B	C	D	E
	70	67	61	?	40		49	50	52	48	47
3218							A	B	C	D	E
	14	6	?	4	8		8	0	10	4	12

3219							A	B	C	D	E
	46	38	30	?			22	29	21	25	27
3220							A	B	C	D	E
	1	5	?	35	37		10	15	9	25	7
3221							A	B	C	D	E
	?	11	25	18	32		10	5	26	18	4
3222							A	B	C	D	E
	1	5	13	25	?		41	42	40	31	30
3223							A	B	C	D	E
	9	18	?	12	4		6	15	3	16	8
3224							A	B	C	D	E
	216	?	24	8			77	72	70	73	75
3225							A	B	C	D	E
	24	20	?	14	12		40	12	18	16	15
3226							A	B	C	D	E
	112	56	?	14	7		28	8	16	22	0
3227							A	B	C	D	E
	5	14	?	13	32		16	19	17	21	27
3228							A	B	C	D	E
	2	15	17	?	12	20	5	19	10	8	6
3229							A	B	C	D	E
	144	36	?	6	6		12	24	18	15	10
3230							A	B	C	D	E
	9	14	18	?	23	24	6	21	12	30	4
3231							A	B	C	D	E
	68	41	27	?	13		9	14	18	26	17
3232							A	B	C	D	E
	54	51	102	?	198		100	63	77	181	99
3233							A	B	C	D	E
	105	21	?	4	3		20	7	14	16	12
3234							A	B	C	D	E
	125	5	?	2	27	3	25	4	8	9	16
3235							A	B	C	D	E
	13	13	26	78	?		312	302	322	332	112
3236							A	B	C	D	E
	1	?	10	13	15		7	5	6	9	8
3237							A	B	C	D	E
	?	79	55	50	7	2	22	19	84	45	6
3238							A	B	C	D	E
	6	78	?	4	72	18	18	12	54	13	56
3239							A	B	C	D	E
	5	12	?	54	110		36	24	27	26	20
3240							A	B	C	D	E
	49	45	44	40	?		37	38	39	42	32

3241							A	B	C	D	E
	28	25	?	14	6		23	21	17	20	18
3242							A	B	C	D	E
	12	?	6	3			15	8	10	9	7
3243							A	B	C	D	E
	44	175	22	35	11	?	7	4	9	10	5
3244							A	B	C	D	E
	8	9	?	25			10	17	64	70	20
3245							A	B	C	D	E
	?	6	3	21	3	7	3	24	9	18	20
3246							A	B	C	D	E
	85	5	17	?	3	11	66	33	51	45	14
3247							A	B	C	D	E
	26	35	?	22	33	42	15	11	13	20	18
3248							A	B	C	D	E
	9	12	17	?	33		20	19	24	17	15
3249							A	B	C	D	E
	5	15	?	36	7	21	12	18	24	14	9
3250							A	B	C	D	E
	?	7	48	14	12	21	58	92	192	98	173
3251							A	B	C	D	E
	51	46	?	30	19		39	37	36	32	41
3252							A	B	C	D	E
	7	?	28	12	112	3	54	48	56	66	42
3253							A	B	C	D	E
	13	20	?	28	29		26	19	23	25	24
3254							A	B	C	D	E
	26	?	16	9	29	22	12	23	19	10	15
3255							A	B	C	D	E
	21	11	?	2	3		8	6	12	10	15
3256							A	B	C	D	E
	18	?	24	14	3	17	7	9	6	12	8
3257							A	B	C	D	E
	875	175	?	7			70	125	30	35	25
3258							A	B	C	D	E
	20	10	34	24	?	3	18	9	13	21	26
3259							A	B	C	D	E
	4	20	15	?	70		72	25	75	60	90
3260							A	B	C	D	E
	14	38	52	?	105		53	50	13	16	28
3261							A	B	C	D	E
	4	16	7	49	1	?	1	2	3	4	5
3262							A	B	C	D	E
	43	25	18	7	?		6	9	3	14	11

3263								A	B	C	D	E
	41	81	161	?	641			11	101	1	21	321
3264								A	B	C	D	E
	6	18	?	63	66			21	20	17	15	19
3265								A	B	C	D	E
	89	82	70	?	51			63	56	62	52	60
3266								A	B	C	D	E
	7	16	9	13	?	10		4	11	14	12	7
3267								A	B	C	D	E
	48	15	50	30	?	60	54	6	11	52	55	100
3268								A	B	C	D	E
	31	35	?	21	27	31		22	14	25	19	17
3269								A	B	C	D	E
	11	?	79	52	24	76		22	102	68	55	2
3270								A	B	C	D	E
	15	15	90	90	?			360	105	450	275	540
3271								A	B	C	D	E
	1	?	4	8	16	64		2	3	10	6	1
3272								A	B	C	D	E
	27	?	35	39				29	33	32	31	30
3273								A	B	C	D	E
	3	5	9	17	?			21	23	28	30	33
3274								A	B	C	D	E
	4	?	27	135	142			20	10	5	9	18
3275								A	B	C	D	E
	36	96	18	24	9	?		6	4	2	7	8
3276								A	B	C	D	E
	33	?	12	9	3			15	18	21	24	22
3277								A	B	C	D	E
	6	14	11	19	?			22	11	15	16	13
3278								A	B	C	D	E
	?	29	16	17	11	22		4	8	26	12	15
3279								A	B	C	D	E
	64	60	30	?	13			15	36	26	18	20
3280								A	B	C	D	E
	23	?	9	78	234	3		65	15	211	17	207
3281								A	B	C	D	E
	9	81	8	?	7	63		70	72	64	54	16
3282								A	B	C	D	E
	59	50	?	38	35			41	40	53	43	39
3283								A	B	C	D	E
	2	7	12	14	?	28		84	48	56	24	72
3284								A	B	C	D	E
	8	16	16	32	?	64		29	35	32	41	43

3285							A	B	C	D	E
	?	432	108	324	81		126	72	162	144	216
3286							A	B	C	D	E
	144	24	12	2	?		1	2	4	7	5
3287							A	B	C	D	E
	?	44	33	25	14		54	52	48	56	50
3288							A	B	C	D	E
	3	9	14	?	47		28	42	19	32	45
3289							A	B	C	D	E
	4	7	5	8	6	?	5	6	7	8	9
3290							A	B	C	D	E
	?	11	7	5	4		13	19	21	15	20
3291							A	B	C	D	E
	4	84	21	16	48	?	8	96	11	3	42
3292							A	B	C	D	E
	35	27	?	109	86	23	124	8	81	99	9
3293							A	B	C	D	E
	2	6	?	12	0		0	3	14	20	12
3294							A	B	C	D	E
	8	27	?	125			9	75	64	16	4
3295							A	B	C	D	E
	6	8	16	18	36	?	74	38	72	62	54
3296							A	B	C	D	E
	24	4	72	12	?	10	48	60	16	15	36
3297							A	B	C	D	E
	2	15	28	41	?		50	60	70	74	54
3298							A	B	C	D	E
	5	3	?	40	18	22	5	4	8	10	2
3299							A	B	C	D	E
	3	1	4	?	8	6	6	9	3	0	2
3300							A	B	C	D	E
	?	4	6	16	10	6	10	2	8	0	25
3301							A	B	C	D	E
	16	13	10	?	7	22	26	17	14	19	15
3302							A	B	C	D	E
	16	10	26	13	5	?	18	24	10	8	15
3303							A	B	C	D	E
	3	11	33	?	123		41	40	44	3	51
3304							A	B	C	D	E
	6	4	12	10	30	?	25	26	27	28	29
3305							A	B	C	D	E
	1	6	31	156	?		700	199	701	545	781
3306							A	B	C	D	E
	4	8	?	80	400		14	24	50	60	40

3307							A	B	C	D	E
	?	19	20	13	14		28	22	26	25	34
3308							A	B	C	D	E
	5	14	7	8	?	2	3	7	9	5	12
3309							A	B	C	D	E
	12	36	6	18	3	?	9	10	13	15	14
3310							A	B	C	D	E
	20	?	14	20	8	11	29	32	27	23	18
3311							A	B	C	D	E
	1296	216	?	6	1		15	36	2	17	5
3312							A	B	C	D	E
	29	44	67	?	137		111	96	98	101	196
3313							A	B	C	D	E
	3	9	?	36	39		24	12	18	10	15
3314							A	B	C	D	E
	11	22	16	32	?		23	28	19	26	34
3315							A	B	C	D	E
	77	56	35	?			28	16	27	14	12
3316							A	B	C	D	E
	34	17	?	8	7		26	14	18	15	16
3317							A	B	C	D	E
	71	?	11	6	1		56	66	64	77	72
3318							A	B	C	D	E
	2	8	?	23	32		10	13	12	18	15
3319							A	B	C	D	E
	4	4	?	24	96		12	15	8	6	18
3320							A	B	C	D	E
	168	?	14	24	3	8	12	7	11	32	6
3321							A	B	C	D	E
	1	2	14	?	196		20	30	15	190	28
3322							A	B	C	D	E
	1	10	?	110	9	90	11	7	5	15	18
3323							A	B	C	D	E
	3	7	21	25	?		57	50	80	75	26
3324							A	B	C	D	E
	19	24	18	23	?		0	16	10	17	25
3325							A	B	C	D	E
	1	10	?	59	295		36	45	60	54	50
3326							A	B	C	D	E
	28	36	18	26	?		14	4	9	12	13
3327							A	B	C	D	E
	12	8	32	28	?		12	120	112	76	124
3328							A	B	C	D	E
	3	9	?	18	21		11	13	14	17	16

3329							A	B	C	D	E
	2	9	?	34	102		27	25	29	33	31
3330							A	B	C	D	E
	9	16	?	30			31	15	21	23	14
3331							A	B	C	D	E
	28	33	16	?	36	41	24	19	31	21	14
3332							A	B	C	D	E
	192	48	?	3			24	15	22	9	12
3333							A	B	C	D	E
	8	12	?	29	42		19	21	17	26	23
3334							A	B	C	D	E
	74	66	?	50	42		31	27	59	58	60
3335							A	B	C	D	E
	?	33	30	15	12		45	66	72	60	75
3336							A	B	C	D	E
	36	216	1	?	9	27	3	1	16	6	7
3337							A	B	C	D	E
	7	25	15	?	4	28	30	19	24	17	32
3338							A	B	C	D	E
	22	14	?	6	2		8	11	10	4	7
3339							A	B	C	D	E
	1	?	10	10	12	8	19	22	20	14	16
3340							A	B	C	D	E
	?	134	130	127	125		137	139	136	141	143
3341							A	B	C	D	E
	2	4	5	7	?	10	11	9	8	10	7
3342							A	B	C	D	E
	41	33	8	?	32	26	64	58	52	16	0
3343							A	B	C	D	E
	89	83	78	?	71		74	76	73	72	75
3344							A	B	C	D	E
	?	59	65	68	74		61	53	57	63	56
3345							A	B	C	D	E
	2	5	?	10	162	20	4	15	20	18	16
3346							A	B	C	D	E
	270	45	?	15	30	5	100	80	70	90	65
3347							A	B	C	D	E
	3	9	10	?	4	12	16	30	27	18	42
3348							A	B	C	D	E
	168	168	?	28	7		140	70	84	35	56
3349							A	B	C	D	E
	4	11	?	40	120		33	27	35	29	31
3350							A	B	C	D	E
	37	9	28	12	8	?	2	10	4	14	6

3351							A	B	C	D	E
	2	150	10	?	50	6	30	24	36	48	20
3352							A	B	C	D	E
	64	49	34	19	?		2	16	20	21	4
3353							A	B	C	D	E
	33	66	?	132	132		70	66	71	63	58
3354							A	B	C	D	E
	81	?	49	36	25		62	63	60	64	65
3355							A	B	C	D	E
	600	?	100	25	5		200	250	300	150	400
3356							A	B	C	D	E
	7	13	?	22	25		21	15	18	20	17
3357							A	B	C	D	E
	?	90	7	42	3	18	21	30	15	28	14
3358							A	B	C	D	E
	5	13	39	?	141		52	47	78	42	49
3359							A	B	C	D	E
	16	16	?	4	1		20	2	8	6	4
3360							A	B	C	D	E
	8	11	?	10	6		7	19	5	27	22
3361							A	B	C	D	E
	405	135	45	15	?		3	5	10	1	7
3362							A	B	C	D	E
	84	71	58	45	?		32	30	28	25	15
3363							A	B	C	D	E
	7	17	?	37			34	26	30	27	25
3364							A	B	C	D	E
	48	43	?	26	14		32	36	39	28	31
3365							A	B	C	D	E
	12	4	3	6	3	?	1	2	3	4	5
3366							A	B	C	D	E
	5	18	23	11	?	20	9	22	10	12	6
3367							A	B	C	D	E
	1	5	25	125	?		500	200	625	305	475
3368							A	B	C	D	E
	12	19	8	10	4	?	2	6	1	11	5
3369							A	B	C	D	E
	6	8	?	34	136		32	28	16	30	26
3370							A	B	C	D	E
	88	67	?	25	4		46	20	2	50	39
3371							A	B	C	D	E
	49	7	?	10	16	4	64	70	110	100	98
3372							A	B	C	D	E
	80	?	20	33	5	99	22	3	11	15	40

3373							A	B	C	D	E
	4	9	?	14	8	19	6	5	2	12	17
3374							A	B	C	D	E
	8	?	256	512	512		64	60	54	116	81
3375							A	B	C	D	E
	?	30	20	32	22		18	20	11	15	7
3376							A	B	C	D	E
	55	?	65	70			50	75	70	60	80
3377							A	B	C	D	E
	100	81	?	49			23	83	37	61	64
3378							A	B	C	D	E
	17	102	6	?	108	3	16	28	36	4	2
3379							A	B	C	D	E
	12	36	?	324			108	95	201	88	208
3380							A	B	C	D	E
	22	?	56	48	192		16	14	15	12	18
3381							A	B	C	D	E
	3	6	?	72	360		10	18	88	16	95
3382							A	B	C	D	E
	?	70	14	8	96	12	20	7	5	10	6
3383							A	B	C	D	E
	120	60	?	15			45	30	20	50	10
3384							A	B	C	D	E
	95	75	?	39	41	21	96	59	25	11	4
3385							A	B	C	D	E
	12	?	26	52	54		200	0	9	24	18
3386							A	B	C	D	E
	77	7	121	?	33	3	11	5	7	6	4
3387							A	B	C	D	E
	?	7	14	42	168		2	3	5	7	8
3388							A	B	C	D	E
	225	900	?	600	100		320	192	214	240	150
3389							A	B	C	D	E
	?	5	21	30	147	180	7	14	3	16	6
3390							A	B	C	D	E
	8	15	16	23	31	?	30	38	41	33	46
3391							A	B	C	D	E
	104	?	26	13			76	52	64	48	32
3392							A	B	C	D	E
	15	51	?	59	31	67	5	23	3	28	9
3393							A	B	C	D	E
	?	55	59	48	52		64	58	60	72	66
3394							A	B	C	D	E
	?	7	9	16	25		5	8	11	4	2

3395							A	B	C	D	E
	121	?	49	25	9		71	101	69	81	57
3396							A	B	C	D	E
	72	64	57	?	46		49	53	40	51	48
3397							A	B	C	D	E
	4	?	140	420	420		20	70	16	28	30
3398							A	B	C	D	E
	3	9	13	?	43		34	37	36	35	39
3399							A	B	C	D	E
	20	40	?	64	56		70	32	24	6	12
3400							A	B	C	D	E
	81	144	27	?	9	4	8	12	24	18	6

- 3401** "accademica" sta a "a a a e i c c c d m" come "sovrabbondantemente" sta a:
- A "a a e e e o o b b d m n n n r s t t v".
 B "a a b b e e e o o d m n n n r s t t v".
 C "a a d e e e o o b b m n n n r s t t v".
 D "a a e e e o o b b d n n n m r s t t v".
 E "a a e e e b b d m n n n o o r s t t v".
- 3402** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 652214872836492816274472296234.
 B 478692452132476852854212638457.
 C 458632476812276832694218654872.
 D 898452276416276892234816452292.
 E 852694258632418652272252216498.
- 3403** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: C=6, N=4, F=3, M=8. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A NFNCCNMM.
 B NFNCCNFM.
 C MFNCCFCN.
 D NFNCCFFM.
 E MFNCCCN.
- 3404** Se "DEH=11", "CITASSE=23" e "NUMERATORE=32" allora
- A "CONTRASTABILE=39".
 B "CONTRASTABILE=43".
 C "CONTRASTABILE=41".
 D "CONTRASTABILE=42".
 E "CONTRASTABILE=40".
- 3405** Quale tra le seguenti righe presenta una discrepanza di almeno 4 errori di battitura tra la colonna di sinistra e quella di destra?
- A AsgzzhkyJbd - AzgsshkyJbd.
 B OoopLI9wjib - OoqplI9vjib.
 C ZmVlwh3iiss - SnVlvk3ijzs.
 D Bun89y5R6ws - Bun88y5r6ws.
 E P0iyhG117zx - PoiyhG1i7zx.
- 3406** Completare la sequenza: OPQ 16 17 18 – 13 14 15 RST – UVZ 1 2 3 – ..?..
- A 21 20 19 ABC.
 B ABC 19 20 21.
 C 19 20 21 ABC.
 D CBA 19 20 21.
 E 19 21 20 ABC.
- 3407** Se "quattrocento" vale "12" e "a c e n o o q r t t u" allora "cinquecentocinquantacinquemila" vale "...?.." e "...?..".
- A "30" e "a a a c c c c e e e e i i l m n n n n n o q q q t t u u u".
 B "29" e "a a a c c c c e e e e i i l m n n n n n o q q q t t u u u".
 C "30" e "a a a c c c c e e e e i i l m n n n n n o q q q t t u u u".
 D "31" e "a a a c c c c e e e e i i l m n n n n n o q q q t t u u u".
 E "30" e "a a a c c c c e e e e i i l m n n n n n

- 3408** In quale riga è presente la seguente sequenza: **FRFFFFFFFFFFR?**
- A FRFFFFFFFFFFRFRFFFFFFFFFFRFRFFFFFFFFFFRFRFFFFRFR.
 - B FRRFFFFFFFFFFRFRFFFFRRRFFFFFRFRFFFFFFFFFFRFRFFFFR.
 - C FRFFFFRFFFFFRFRFFFFRRRFFFFFRFRFFFFFFFFFFRFRFFFFRFF.
 - D FRFFFFRFFFFFRFRFFFFFRFRFFFFRFFFFFRFRFRFRFRFFFF.
 - E FFRFRFFFFRFFFFFRFRFFFFFRFRFFFFRFFFFFRFRFRFRFRFR.
- 3409** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "27051972"?
- A 1705122972273519705197722705187202570197228705197227059632579804.
 - B 2705172059872590147270591397202712590219720813705197209632705421.
 - C 2705195720275124057197202705720122651975812705172015482270519735.
 - D 1472705913972027125902197208137051972096327054219720197271351972.
 - E 17051972273519722727051972051872025701972287051972
- 3410** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: **F=5, P=2, G=6, A=3**. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A AFPPFGPF.
 - B APFGFPFA.
 - C APFAFPAF.
 - D APFGFPGA.
 - E AFPPFGPG.
- 3411** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "qBrVeCtHySiJoMnTpLdWsTvQ".
 - B "nSxUnTgOiLmHnEcTqSwZkGiL".
 - C "pOrVgByHuDbTmJiLyHmNcXqS".
 - D "oMkUhYgTfRdEsWmVnGbCxAqL".
 - E "bGiJyGcCbNLhBtViJrVyDeCsP".
- 3412** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: **H=5, L=3, Q=6, T=9**. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A LHTQLTHQ.
 - B LHQHTQLH.
 - C HTLQHLTH.
 - D THTQLTHQ.
 - E HTLTHLTH.
- 3413** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "3683121"?
- A 3638121833612136813121369832.
 - B 1213863365736831213675831213.
 - C 3698312163832112183365689545.
 - D 3693211218336568954583121638.
 - E 1213683386336571213675831213.
- 3414** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? **USL NSR THS MPLR PMSO MPI SNR CHFT**.
- A THS MPNR PNSO MBI NTR NSR CKFT USL.
 - B MPI SNR CHFP PMSU MPLR THS SNR OSL.
 - C NSR TKS MPLR PMSO SNR CHFT MPI USL.
 - D PMSO NSS TKS MPLR SNR CHFT MPI ASL.
 - E OSL NSR TKS MPLR PMSO SNR CHFT MMI.

- 3415** Se "duecento" vale "8" e "c d e n o t u" allora "novecentocinquantamila" vale "..?.." e "..?..".
A "22" e "a a a a c e e i i l m n n n n o o q t t u v".
B "21" e "a a a c c e e i i l m n n n n o o q t t u v".
C "22" e "a a a c c e e i i l m n n n n o o q t t u".
D "23" e "a a a c c e e i i l m n n n n o o q t t u v".
E "22" e "a a a c c e e i i l m n n n n o o q t t u v".
- 3416** Se la sequenza è "pari dispari dispari", quale gruppo di numeri è errato?
A 655297813259833457813695871255.
B 893657411257853613478855431257.
C 239851475635291655473295811413.
D 235475699875633213235415655879.
E 897657635433215237699879659431.
- 3417** Trovare il numero mancante: 6531 - 6513 ; 7824 - 7842 ; 3905 - ...
A 9350.
B 3590.
C 3059.
D 3950.
E 5930.
- 3418** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "7345361"?
A 34531174342234764413451467887.
B 4566244668743474534565343261.
C 74526173455231987341467863152.
D 76441345146788734536174342234.
E 76734534413451467886174342234.
- 3419** Completare la sequenza: RZF - 254 - - 442 - ZRF - 524.
A FRR.
B RRF.
C ZZR.
D FFR.
E FRF.
- 3420** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
A "uHmYnRbvTnOmPnQaXzWvTfErD".
B "nHbUjkMoKuVfCtEsWqXsBgHiL".
C "yHuJvFcZxUhGtJnBmKsWcFSwA".
D "oLbGxSaTsWgQxUiOkLpMbNhV".
E "yBuNiMoCpAqLLbxWsTbFnUhOpM".
- 3421** Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
A 138116972396118176374652976378.
B 552176318958196374194776314758.
C 378156518736374916336174756114.
D 314556978316574934596714336578.
E 518994716376518936174516378196.

- 3429** Se "DAP=11", "CHIATTA=23" e "CABOTAGGIO=32" allora
- A "COMPRESIBILE=43".
 - B "COMPRESIBILE=39".
 - C "COMPRESIBILE=41".
 - D "COMPRESIBILE=40".
 - E "COMPRESIBILE=42".
- 3430** Completare la serie: tre, 5, quattro, 2 / ci, E, di, ..?..
- A Effe.
 - B Bi.
 - C B.
 - D F.
 - E 3.
- 3431** Se "RILODASSIMO" corrisponde a "73218566301" allora "SOLIDARISMO" corrisponde a:
- A 16238573601.
 - B 61238753601.
 - C 61284573601.
 - D 61238576301.
 - E 61238573601.
- 3432** La successione "OBBVBBOO" è uguale a:
- A OBBVBBOO.
 - B OBBVBOOB.
 - C OBBVOBBO.
 - D OBVBBOO.
 - E OBBVBOO.
- 3433** In quale sequenza di lettere le "S" sono a pari numero delle "A"?
- A ISPVAASIAPAI.
 - B ESIESVSAIAEV.
 - C ESORSAREAOAR.
 - D SISPVSAIAPAI.
 - E PVSASISAPSI.
- 3434** "ufficio" sta a "f f i i o u z" come "ortoflorofrutticoltura" sta a:
- A "acffilloooooorrrrtttutu".
 - B "acffllioooooorrrrtttuu".
 - C "acffilloooooorrrrtttuu".
 - D "affcilloooooorrrrtttuu".
 - E "acffilloooooottttrrruu".
- 3435** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? DT418 – ES517 – ..?.. – GQ715.
- A FR616.
 - B FR619.
 - C GP613.
 - D GP612.
 - E FR614.

- 3436** Trovare il numero mancante: 433 - 353 ; 644 - 474 ; 611 - 171 ; 511 - ...
- A 516.
 - B 611.
 - C 161.
 - D 116.
 - E 616.
- 3437** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A "aTbZqOkDnXoPjLmXzQsEUvScO".
 - B "rOpLmCbFsYhWaQvXdcZiTnVsA".
 - C "sEyVuNvSgOmXzQaWhBzPnNgM".
 - D "oPpUjYhTfRdEsWVcbTgYmMkOpY".
 - E "vMnYBtBinYhRfEdWsQzAxScDvF".
- 3438** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? GQ715 – HP814 – IO913 – ..?..
- A MT1013.
 - B LN1011.
 - C LN1012.
 - D MT1113.
 - E LN1123.
- 3439** Completare la sequenza: RZS - 257 - SSR - 772 - - 527.
- A SRZ.
 - B RSZ.
 - C SZR.
 - D ZRS.
 - E ZSR.
- 3440** Trovare il numero mancante: 383 - 933 ; 212 - 222 ; 838 - 488 ; 424 - ...
- A 453.
 - B 434.
 - C 344.
 - D 443.
 - E 244.
- 3441** Quale, tra le seguenti serie di codici, presenta più errori di digitazione rispetto alla seguente sequenza? F310g - 79oC6 - WE82v - C76r - X0f37z - O516p - Pq732H - Z516p.
- A X0f37z - O518p - Pq732H - Z516q - F310g - 79oC6 - WE82v - c76r.
 - B WE82v - C76r - X0f37z - O513p - Pq732H - Z516p - F310g - 79oc6.
 - C C76r - Xof37z - O516p - Pq731h - Z516p - F310g - 7
 - D WE88v - F310g - 79oC6 - C76r - X0f37z - O516p - Pq732H - Z516p.
 - E Pq772H - F310g - 79oC6 - WE82v - C76r - X0f37z - O516p - Z516p.
- 3442** Completare la sequenza: 4 5 6 ABC – DEF 1 2 3 – 10 11 12 GHI – LMN 7 8 9 – ..?.. – ..?..
- A 16 18 17 OPQ – RST 13 14 15.
 - B 16 17 18 QPO – RST 13 14 15.
 - C OPQ 16 17 18 – 13 14 15 RST.
 - D 16 17 18 OPQ – RST 13 15 14.
 - E 16 17 18 OPQ – RST 13 14 15.

- 3443** Se "rabbonire" vale "a e i o" allora "proceduralizzazione" vale "..?..".
- A "a a e e e i o o u".
 - B "a a a e i i o o u".
 - C "a a e e i i o o u".
 - D "a a e e i i i o u".
 - E "a a e e i o o o u".
- 3444** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A "hFdLsKaMzNxNcBtQoUBOmLmP".
 - B "pLmNbVcLkJhGfDsApOuYqrhX".
 - C "zRcAsWvMmKpPoYhDrCzWaDgF".
 - D "mMnUbYvGchfRdEsWaQzXoPiL".
 - E "bUhYgTfrGvHbJnMmOpPkObY".
- 3445** Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 778912516318752932796396714518.
 - B 914796314558976194732156734148.
 - C 518714532936578196378616798336.
 - D 762196138728134918932712798318.
 - E 996754932134326589772534776598.
- 3446** Se $G = 7$, $M = 11$, allora $? = ?$
- A $S = 17$.
 - B $S = 19$.
 - C $S = 15$.
 - D $S = 18$.
 - E $S = 16$.
- 3447** Completare la sequenza: CD 4 3 – EF 6 5 – GH 8 7 – IL 10 9 – ..?..
- A 12 11 MN.
 - B MN 12 11.
 - C MN 11 12.
 - D 12 11 NM.
 - E NM 11 12.
- 3448** In quale sequenza di lettere le "C" sono meno numerose delle "S"?
- A CFCKCSKSFSOS.
 - B COKCOCSKOSNS.
 - C YRCNYRCRSNRY.
 - D SOCFCKCCKSFS.
 - E OCFCKCSKCFSS.
- 3449** Trovare il numero mancante: 5432 - 2435 ; 7045 - 5047 ; 6281 - ...
- A 2186.
 - B 1826.
 - C 1862.
 - D 1286.
 - E 8216.

- 3450** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0201197102091992120490.
- A 0940212991920017911020.
 - B 0940219291902017911020.
 - C 0940212991902017911020.
 - D 0940212991902071911020.
 - E 0940212919902017911020.
- 3451** Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 738192576934532752176598556334.
 - B 318996372758192736318336912774.
 - C 574132936778512458792736138912.
 - D 118976534132798556792354772792.
 - E 976598332154776978354132534778.
- 3452** Se "cabila" vale " aai" allora "internazionalizzando" vale "..?..".
- A "a a a e i i i o".
 - B "a a e e i i i o o".
 - C "a a a e e i i o o".
 - D "a a a e i i i o o".
 - E "a a a e e e i o o".
- 3453** Se $G = 7$, $Q = 15$, allora $? = ?$
- A $Z = 21$.
 - B $E = 6$.
 - C $N = 13$.
 - D $P = 14$.
 - E $H = 9$.
- 3454** In quale sequenza di lettere le "W" sono più numerose delle "H"?
- A WPMWPMPWHPHM.
 - B WOWKWKPHKHOH.
 - C WLOWKHLHOKLH.
 - D WKOPHYNWHIJH.
 - E WNBYHGRFHFRD.
- 3455** Se "faraonica" vale "a a a i o" allora "ortoflorofrutticolo" vale "..?..".
- A "i o o o o o u u".
 - B "i i o o o o o u".
 - C "i o o o o o o u".
 - D "i i i o o o o u".
 - E "i i o o o o u u".
- 3456** In quale riga è presente la seguente sequenza: MGMMMGGMMMMMG?
- A MGGMMGGMMMMMGMMMMMMMMMMMMGGMMGGMMMMMG.
 - B MGGMMGGMMMMGGMMMMGGMMGGMMGGMMMMGGMMGG.
 - C MGMMGGMMMMGGMMGGMMMMGGMMGGMMMMGGMMGG.
 - D MGGMMGGMMMMGGMMGGGGGGMMGGMMGGMMMMMG.
 - E MGGMMGGMMMMGGMMGGMMMMMMMMGGMMGGMMMMMG.

- 3457** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 121219322405197305101943.
- A 349101503791504223912121.
 B 349101503791502423912121.
 C 349105103795104223921121.
 D 349101530791504223912121.
 E 349101503791104223912121.
- 3458** "fessurato" sta a "a e f o r s s t u" come "interconfessionalismo" sta a:
- A "aceefiiilmnnnoorssst".
 B "aceefiiilmnnnooosrst".
 C "aceefliimnnnoorssst".
 D "aceefiiilnnnmooorssst".
 E "acfeeiiilmnnnoorssst".
- 3459** Completare la sequenza: RZW - 258 - - 882 - ZRW - 528.
- A ZZR.
 B RRW.
 C WWR.
 D WRW.
 E WRZ.
- 3460** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: T=7, E=2, C=4, H=3. Individuare quale sequenza di lettere corrisponde al numero più grande.
- A TECHHETC.
 B TECEEEHC.
 C CETHCEEC.
 D TECHHEEC.
 E HECHHETC.
- 3461** Se "ottanta" vale "7" e "a a n o t t t" allora "sessantaquattresimo" vale "..?.." e "..?..".
- A "20" e "a a a e e i m n o q r s s s s t t t u".
 B "19" e "a a a e e i m n o q r s s s s t t t u".
 C "19" e "a a a e e i m n o q r r s s s t t t u".
 D "18" e "a a a e e i m n o q r s s s s t t t u".
 E "19" e "a a a e e i m n o q r s s s s t t t u".
- 3462** "elettrolito" sta a "e e i l l o o r t t t" come "microminiaturizzazione" sta a:
- A "a a c e i i i i m m n n o o r r u t z z z".
 B "a a e c i i i i m m n n o o r r t u z z z".
 C "a a c e i i i i m m n n o o r r t u z z z".
 D "a a c e i i i i n n m m o o r r t u z z z".
 E "a a c e i i i i m m n n r r o o t u z z z".
- 3463** Completare la serie: Venticinque, 24, ventitre, 26 / epsilon, X, doppia vu, ..?..
- A Ventiquattro.
 B Zeta.
 C Z.
 D W.
 E 23.

- 3464** Se la sequenza è "pari dispari dispari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 255435213431697899675457699211.
 - B 457893215671853297475833215893.
 - C 257851239671859233657419853677.
 - D 457293611479853255452413479855.
 - E 879857655479231411657875455233.
- 3465** Se la lettera "B" corrisponde a 7, la lettera "A" corrisponde a 4 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: BACED?
- A 7 - 4 - 10 - 13 - 16.
 - B 7 - 4 - 10 - 16 - 13.
 - C 7 - 4 - 13 - 16 - 10.
 - D 4 - 7 - 10 - 16 - 13.
 - E 7 - 4 - 16 - 10 - 13.
- 3466** Se la sequenza è "dispari pari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 364982548126982364921784946528.
 - B 126348786942564184346524963724.
 - C 746582126384764528946324164782.
 - D 788962344186948762526341566128.
 - E 964584126364758922646386946582.
- 3467** Se "SMINEREI" corrisponde a "61329793" allora "RIMINESE" corrisponde a:
- A 73132699.
 - B 73123969.
 - C 73132969.
 - D 73312969.
 - E 37132969.
- 3468** Completare la sequenza: IL 10 9 – MN 12 11 – OP 14 13 – QR 16 15 – ..?.. – ..?..
- A TS 18 17 – UV 20 19.
 - B UV 20 19 – ST 18 17.
 - C ST 18 17 – UV 20 19.
 - D ST 18 17 – VU 20 19.
 - E ST 17 18 – UV 19 20.
- 3469** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 45P798D13547065S798365FH1245897C9.
- A 54P798D13547065P798365FH1245897C9.
 - B 45P798D13647064S798375CH1245897G9.
 - C 45P798D33547065S798365FH1245897C8.
 - D 45P798S13547065S798365FH1245897C9.
 - E 45P798D13547065S798365FX1245897C9.
- 3470** In quale sequenza di lettere le "V" sono più numerose delle "L"?
- A VABJVJLALALB.
 - B VAJVCVJLALAL.
 - C CVAVLFCALFLA.
 - D VABJVJVALALB.
 - E VABJLJAALALB.

- 3471** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0203193611021947200660.
- A 0660027491201163913000.
 - B 0660027491201163190320.
 - C 0660024791021136913020.
 - D 0660027491201163913020.
 - E 0660072491201163913020.
- 3472** Se $D = 4$, $I = 9$, allora $? = ?$
- A $H = 9$.
 - B $G = 6$.
 - C $N = 13$.
 - D $Q = 16$.
 - E $R = 16$.
- 3473** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 777143, 421; 79856531; 76455674 / 916.
- A 777142, 422; 76455677 / 913; 79856533.
 - B 79856513; 177743, 412; 76456574 / 691.
 - C 717734, 421; 78956531; 75564674 / 916.
 - D 777742, 522; 75455637 / 813; 79856533.
 - E 771142, 432; 76445577 / 713; 79856533.
- 3474** Trovare il numero mancante: 7654 - 4657 ; 7664 - 4667 ; 3057 - ...
- A 0537.
 - B 7350.
 - C 5370.
 - D 0573.
 - E 7053.
- 3475** Trovare il numero mancante: 5432 - 5234 ; 4817 - 4718 ; 9004 - ...
- A 0409.
 - B 0490.
 - C 4090.
 - D 4009.
 - E 9400.
- 3476** Se la sequenza è "dispari pari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 927549361181327542165383529787.
 - B 185327189569724525783129783143.
 - C 147385967127385941163743925741.
 - D 543123997567345789121341465767.
 - E 767989745423165347569785321787.
- 3477** Completare la serie: dodici, 13, quattordici, 15 /elle, M, enne, ..?..
- A Sedici.
 - B N.
 - C O.
 - D L.
 - E 16.

- 3478** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A "xZsNbGcVdfCzOkUiPnFpMnQsC".
 - B "bOeWsQaZcXbCiRgnMpLbMvC".
 - C "mOdHcSmZsQaOiDjLmCnDzSqA".
 - D "bUjYhTgRfEdWsqAxWcYbMnOmO".
 - E "nMmUnTbYvdcRxEsWmOpPkOjU".
- 3479** In quale sequenza di lettere le "M" sono più numerose delle "U"?
- A FMOMLFULUOLF.
 - B ZOMZMOFMUZOU.
 - C UAMLMAUMAULU.
 - D IUJHKOLMNBUT.
 - E TRMQSWUBVUSW.
- 3480** "ungersi" sta a "e i u g n r s" come "intercompartimentale" sta a:
- A "a a i i e e e o c l m m n n p r r t t t".
 - B "a a e e e o i i c l m m n n p r r t t t".
 - C "a a e e e i i o c l m m n n p r r t t t".
 - D "a a e e e i i o c l m m n n r r p t t t".
 - E "a a o e e e i i c l m m n n p r r t t t".
- 3481** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "bYhUjMkOpPgRfEdWxTgEdRiK".
 - B "dOiLePsLfYnLqUiCmAzQsUhC".
 - C "bXmVnToGiAhLwQaYbXdZoLiG".
 - D "bGcUpOmLaQvDjRcTVmGbNvC".
 - E "bTgYhUjMkOpPnRvEcWxSzQaQ".
- 3482** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? ACLI ETSI OTIS ETLI AICS CGL MEHARI.
- A MEHARI OTIP ETLI AIOS CCL ACLI ESTI.
 - B ETSI OTES ETLI ICAS CGL MEHARI ACLI.
 - C ETSI OTIS ETIL AICS CGL MEAHRI ACLI.
 - D OTIS ETLI AIOS CGL MEHARI ACLI ETSI.
 - E ACLI OTSI ETLI AISO CGL MEHARI ETSO.
- 3483** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta più errori di battitura rispetto alla base? BASE: 0803937110247071274250766120171131151.
- A 0803937110247071274250766120171131111.
 - B 0803937110247071274250766112171131151.
 - C 0803937110247071274250766120171131151.
 - D 0803937110247001274250766120171131151.
 - E 0803937110274071274520766120191131151.
- 3484** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 487625229425223865489241285849.
 - B 223865421847826845885263869421.
 - C 845247869223647481295887465263.
 - D 825469823421627825949889263487.
 - E 663869667845832243221867445629.

- 3485** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 421885623427869241885827823641.
 - B 465223867461285125889483683229.
 - C 841289645421863427661269863467.
 - D 627849285469267885269421849269.
 - E 861249823669467289669421841647.
- 3486** Completare la sequenza: AB 2 1 – CD 4 3 – ..?.. – GH 8 7 – IL 10 9 – MN 12 11.
- A 6 5 EF.
 - B EF 6 5.
 - C FE 6 5.
 - D EF 5 6.
 - E 5 6 EF.
- 3487** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: C=6, U=4, P=3, T=8. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A UCPUCPUT.
 - B UCPTUTPT.
 - C TUCPUTCP.
 - D UCTCUTPU.
 - E TUCPUTTP.
- 3488** Quale tra le seguenti righe presenta una discrepanza di almeno 3 errori di battitura tra la colonna di sinistra e quella di destra?
- A 22483701699521 - 21483711699521.
 - B 43628099157231 - 43628099157231.
 - C 16493001988694 - 16593011987694.
 - D 44437192512104 - 44437192512194.
 - E 63708144552001 - 63708144552901.
- 3489** Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "C" corrisponde a 10 e la lettera "A" corrisponde a 4, a quale sequenza corrisponde la codifica: DCEAF ?
- A 13 - 10 - 16 - 4 - 19.
 - B 13 - 10 - 19 - 4 - 16.
 - C 13 - 10 - 19 - 16 - 4.
 - D 13 - 16 - 10 - 4 - 19.
 - E 13 - 10 - 16 - 19 - 4.
- 3490** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "11051895"?
- A 1895189505189110595110518915110589518950179511051795851851105851.
 - B 1105187511057865110517851105186711055110585110598501105789511051.
 - C 1895189511058951105189110595110518915110589518950179511051795851.
 - D 1105197811051789110514781105189510516891105753281
 - E 1105191105189781105178911051478110516891105753281105895221511051.
- 3491** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? TSO PFDT PRT FTD RDS YAM TECH CVSG GCM.
- A YAM STO PFDT PRT FTD RDS TECH CVSG GCL.
 - B GCM PRT TDF RDS YEM TECH CVSG PDFT TSO.
 - C PRT FTD TECH TSI PFDT RTS YAM CGSV GCM.
 - D TCEH TSO PFTD PRT FTD RDS YAM CVSG GCN.
 - E TSO PFDT PRT FTD RDS YAM TECH CVSG GCN.

- 3492** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "15061798"?
- A 1506981715067981560179817815061798915067915069815061789516006157.
 - B 1506178981506798988719787125101609187198810661987150698971789898.
 - C 0617987981509815067981789150687150678015061715069817981789150671.
 - D 1506178981506797871251016091871988106619871506989717898981769198.
 - E 1506981715067506179981560179817891506791506981506178951600615748.
- 3493** Completare la sequenza: 7 8 9 DEF – GHI 4 5 6 – 13 14 15 LMN – ..?..
- A OPQ 10 11 12.
 - B 10 11 12 OPQ.
 - C OPQ 12 11 10.
 - D 12 11 10 OPQ.
 - E QPO 10 11 12.
- 3494** Completare la sequenza: 4 5 6 ABC – DEF 1 2 3 – 10 11 12 GHI – ..?..
- A LMN 9 8 7.
 - B 7 8 9 LMN.
 - C LMN 7 8 9.
 - D 7 8 9 MNL.
 - E LMN 9 7 8.
- 3495** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: F=6, D=4, S=8, E=7. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A FDDSFDD.
 - B FDSEDFD.
 - C SFFDSFES.
 - D SDSEDFD.
 - E SFFDSD.
- 3496** Se la sequenza è "pari pari dispari" quale gruppo di numeri è errato?
- A 263889647241869469263861489641.
 - B 425689247847623487285649448621.
 - C 863287469821623825647823641845.
 - D 641289249685421829683483621887.
 - E 269885267241869469883261489641.
- 3497** Completare la sequenza: ABC 4 5 6 – 1 2 3 DEF – GHI 10 11 12 – ..?..
- A 9 8 7 LNM.
 - B GHI 7 8 9.
 - C 7 8 9 LMN.
 - D LMN 9 8 7.
 - E 9 8 7 NML.
- 3498** Completare la serie: due, 3, quattro, 5 / bi, C, di, ..?..
- A 6.
 - B Effe.
 - C E.
 - D F.
 - E VI.

- 3499** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? **BASE: 1395648L5F5876542RTS87754RDS867HP57.**
- A 1395648L5F5876542RTS87754RDS867FP57.
 - B 1395648L5F5876542RTS87754RDS867HP77.
 - C 1395648L5F5776542RDS87754RDS667HP57.
 - D 1395648L5F5876542RTS87754RDR867HP57.
 - E 1395648L0F5876542RTS87754RDS867HP57.
- 3500** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: **0002372007192026121290.**
- A 0921216200917002732000.
 - B 0921216202917020732000.
 - C 0921216202197002732000.
 - D 0921216202917002730200.
 - E 0921216202917002732000.
- 3501** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: H=6, L=5, Q=7, T=4. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A TQLLQTLT.
 - B TQLHLHTQ.
 - C LQTLQLTH.
 - D TQLHLHQQ.
 - E QQTLQLTH.
- 3502** Se la lettera "C" corrisponde a 10, la lettera "D" corrisponde a 13 e la lettera "B" corrisponde a 7, a quale sequenza corrisponde la codifica: **FDACB ?**
- A 19 - 13 - 10 - 4 - 7.
 - B 7 - 13 - 4 - 10 - 19.
 - C 19 - 13 - 7 - 10 - 4.
 - D 13 - 19 - 4 - 10 - 7.
 - E 19 - 13 - 4 - 10 - 7.
- 3503** "ubicare" sta a "a b c e i r u" come "precipitevolissimevolmente" sta a:
- A "ceeeeeiiiiillnmoooprssttvv".
 - B "ceeeeeiiiiillmnpooorssttvv".
 - C "ceeeeeiiiiillmnooprssttv
 - D "ceeeeeiiiiillmnooppssrttvv".
 - E "ceeeeeiilliimmnooprssttvv".
- 3504** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: **091219600911196006071920.**
- A 029170060691119009611290.
 - B 029170600961119006192190.
 - C 029170600691119006912190.
 - D 029170000691119006912190.
 - E 029170600691119006912100.
- 3505** Se "DAM=11", "CHECCHE=23" e "LOCOMOTIVA=32" allora
- A "VEZZEGGIARE=37".
 - B "VEZZEGGIARE=33".
 - C "VEZZEGGIARE=35".
 - D "VEZZEGGIARE=34".
 - E "VEZZEGGIARE=36".

- 3506** La successione "VWKKKVVVW" è uguale a:
- A VWKWKVVVW.
 - B VWKKKVVVW.
 - C VWKKKVVKV.
 - D VWKKKVVVW.
 - E VWKKKVVVW.
- 3507** In quale sequenza di lettere le "P" sono più numerose delle "W"?
- A EOPEPZEPWEZW.
 - B RAPRPOWRWOWR.
 - C TPQAPWTQWATQ.
 - D YHWMJPWSEDWB.
 - E GTHFRWNIPSWY.
- 3508** Se la lettera "B" corrisponde a 7, la lettera "C" corrisponde a 10 e la lettera "A" corrisponde a 4, a quale sequenza corrisponde la codifica: EACDB?
- A 16 - 4 - 10 - 13 - 7.
 - B 13 - 4 - 10 - 16 - 7.
 - C 16 - 7 - 10 - 13 - 4.
 - D 16 - 7 - 13 - 10 - 4.
 - E 16 - 4 - 13 - 7 - 10.
- 3509** Quale tra le seguenti righe presenta una discrepanza di almeno 2 errori di battitura tra la colonna di sinistra e quella di destra?
- A 78654987632451 – 78654987632451.
 - B 44421087699221 - 44421077699221.
 - C 63708144552001 - 63708144552901.
 - D 34567129867580 – 34567127867580.
 - E 32106812437212 - 23196812447212.
- 3510** In quale sequenza di lettere le "F" sono più numerose delle "G"?
- A RFDTGYHUJGRD.
 - B LFHCFLGHCGLH.
 - C DFCOFOGCGDGO.
 - D OFHLFOFLGHGO.
 - E HNBGIMJGBFCI.
- 3511** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 92031974060119411931.
- A 13911941106047913029.
 - B 13911491016047910329.
 - C 13911419106074913029.
 - D 13911491100647913029.
 - E 13911491106047913029.
- 3512** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 020219071302193129041910.
- A 019140921191203170912020.
 - B 019140911391203197012020.
 - C 011940921391203170910220.
 - D 019140921391203170912020.
 - E 019140921391201370912020.

- 3513** Se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "YhTgFvBiNoMpLiKuJyHtGrFe".
 - B "PeDtCkLtByAiNmCqSzUnCsGd".
 - C "QwZaUgRcPmLhYiBmCqZsAuGr".
 - D "TgRfEdWsQaAqSwMiJoKiByVh".
 - E "SiSqNgCzXoLndSuGrQaZtFdCv".
- 3514** In quale riga è presente la seguente sequenza: NVNNNVNNNNNV?
- A NVNNNNVNNNNNVNVNNNVVNNNNNVVNNNVVVNNNNNVNVNNV.
 - B NVNNNVVVNNNNNVNVNNNVNNNNNVVNNNVVNNNNNVNVNNNV.
 - C NVNNNVNNVNNVVNVNNNVNNNVNNVNVNNNVNNNNNVNVNNVNN.
 - D NVNNNVNNNNNNVNVNNNVVNNNNNVVNNNNNNNNNVNVNNVNN.
 - E NVNNNVNNNNNNVNVNNNVVNNNNNVVNNNVNNNNNVNVNNVNN.
- 3515** La successione "MNBMBBN" è uguale a:
- A MNBMMNBN.
 - B MNBMBNBN.
 - C MNBMBBN.
 - D MNBMMBBN.
 - E MNNMNBBN.
- 3516** Completare la sequenza: PRB - - BBP - 113 - RPB - 231.
- A 321.
 - B 123.
 - C 213.
 - D 312.
 - E 232.
- 3517** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 747477 / 44; 65487956; 31312161, 9.
- A 747447 / 43; 66449756; 31312151, 9.
 - B 31312161, 9; 747744 / 45; 66487956.
 - C 65847956; 31332161, 9; 744777 / 44.
 - D 777477 / 53; 66487965; 31212161, 9.
 - E 747477 / 43; 66487956; 31312161, 9.
- 3518** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 652452678294212852637458218652.
 - B 218294832472154852634856492812.
 - C 854218692656234218476892216654.
 - D 878694653432652896874652432896.
 - E 656432896879654122436586784322.
- 3519** "festaiolo" sta a "a e f i l o o s t" come "sottoproletarizzarono" sta a:
- A "a a e i l n o o o o p s r r r t t t z z".
 - B "a a e i n o o o o p r r r s t t t z z".
 - C "a a e i l n o o o o p r r r s t t t z z".
 - D "a a e i n l o o o o p r r r s t t t z z".
 - E "a a e i l n o o o o p r r r t t t s z z".

- 3520** Trovare il numero mancante: 4321 - 1324 ; 2161 - 1162 ; 0953 - ...
- A 5390.
 - B 5930.
 - C 3950.
 - D 9350.
 - E 0395.
- 3521** In quale sequenza di lettere le "E" sono più numerose delle "P"?
- A EAGBPAEPBPGA.
 - B BEAEDPBAPDBA.
 - C EDEALEPAPDPA.
 - D EAGBEAEPBPGA.
 - E OAGBBAEPBPGA.
- 3522** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "4563217"?
- A 987528965745895321456824256.
 - B 336456321785236974125896248.
 - C 359957845962321587595571269.
 - D 596232158759557126935995784.
 - E 336178523697445632125896248.
- 3523** Trovare il numero mancante: 7654 - 7645 ; 2876 - 2867 ; 5901 - ...
- A 9510.
 - B 1950.
 - C 1059.
 - D 5910.
 - E 9150.
- 3524** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 447865323889427225563221489887.
 - B 469465287669821463869421867521.
 - C 623821445263425789465261487221.
 - D 641289249685421829683483621887.
 - E 441241285963227689249867223425.
- 3525** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "uErGoLnUsLcTwQdCrSpOyNvM".
 - B "aXdCsRvTfBgXpOmHnTePoDcL".
 - C "rTeWsDfGqZwXeCrVbTrVHbYT".
 - D "vCxZsAwQrEfDhGbVnBmNkJhG".
 - E "pOpKiUjHyTgFrEdSwQaZxCvB".
- 3526** Individuare la stringa che risulta esattamente il contrario della seguente base: FTTESS
- A SSEFTF.
 - B SSEFTT.
 - C SSETFT.
 - D SESTTF.
 - E SSETTF.

- 3527** Se $B = 2$, $L = 10$, allora $? = ?$
- A $O = 13$.
 - B $F = 8$.
 - C $G = 9$.
 - D $N = 11$.
 - E $S = 18$.
- 3528** Completare la sequenza: 10 11 12 GHI – LMN 7 8 9 – 16 17 18 OPQ – ..?..
- A RST 15 14 13.
 - B 13 14 15 RST.
 - C RST 13 14 15.
 - D 15 14 13 RST.
 - E TSR 13 14 15.
- 3529** Completare la sequenza: RBW - 218 - - 882 - BRW - 128.
- A BBR.
 - B RRW.
 - C WWR.
 - D WWB.
 - E RWB.
- 3530** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: G=6, N=5, F=7, M=4. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A GFNGFFGN.
 - B MFNFFNGF.
 - C MFNGFGMF.
 - D MFNFFNFF.
 - E GFFMNFGF.
- 3531** Trovare il numero mancante: 887 - 888 ; 773 - 477 ; 662 - 366 ; 556 - ...
- A 655.
 - B 557.
 - C 675.
 - D 575.
 - E 755.
- 3532** Se "falciano" vale "c d f l n" allora "fisiocinesiterapista" vale:
- A "c f n p r s s s t t".
 - B "c c n p r s s s t t".
 - C "c f n p s s s s t t".
 - D "c f n p r s s s s t".
 - E "c f f p r s s s t t".
- 3533** Se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A "TgYvRcExMnOmPpMnYhgRDeCt".
 - B "MdOtPkUiCmNiAdEVnMkLpUb".
 - C "QwOuLiCdLoBsZxQnMcvXsAkLi".
 - D "PeDqWaQsZaUoLmVbDoPwSqAt".
 - E "MuYtReWqPpMkJYhTgRfEdEdWv".

- 3534** "festante" sta a "a e e f n s t t" come "particolarizzazione" sta a:
 A "a a a c e i i i l n o o p r r t z z z".
 B "a a a c e i i i l o o n p r r t z z z".
 C "a a a c e i i i l n p o o r r t z z z".
 D "a a a c e l i i i n o o p r r t z z z".
 E "a a a e c i i i l n o o p r r t z z z".
- 3535** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 180219571302193129041919.
 A 911940921391203175910281.
 B 919140911391203197512081.
 C 919140921391203175912081.
 D 919104921391203175912081.
 E 919140221391203175912081.
- 3536** Se la lettera "B" corrisponde a 7, la lettera "C" corrisponde a 10 e la lettera "D" corrisponde a 13, a quale sequenza corrisponde la codifica: FABDC ?
 A 19 - 4 - 7 - 10 - 13.
 B 16 - 10 - 7 - 19 - 13.
 C 19 - 7 - 4 - 13 - 10.
 D 19 - 4 - 13 - 7 - 10.
 E 19 - 4 - 7 - 13 - 10.
- 3537** Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "A" corrisponde a 4 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: CDBAE?
 A 10 - 13 - 7 - 4 - 16.
 B 10 - 16 - 7 - 4 - 13.
 C 10 - 13 - 4 - 7 - 16.
 D 13 - 10 - 7 - 4 - 16.
 E 10 - 13 - 4 - 16 - 7.
- 3538** Completare la sequenza: PRZ - 325 - ZPZ - 553 - - 235.
 A RRZ.
 B PPZ.
 C ZPR.
 D RPZ.
 E RPP.
- 3539** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? SBEC PCES PHARE MISEP NARIC NFER INED ICDC HELIO HKCES.
 A PHARE MISEP NARIC NFFR INED IGDC SBEC PCES CELIO HKCIS.
 B SBEG PCES PHARE MISEP NARIC NFER INED ICDC HELIO H
 C ICDC HELIO HKECS SBEC PCAS PHARE NFRE INED MISEP NARIC.
 D NARIC SBEG PSES PHARE MISEP NFER INED ICDC HELIO HKCES.
 E HKCES SBEG PCES PHARE MISEP NARIC NFER INAD ICDC HELIO.
- 3540** Se "paginetta" vale "g n p t t" allora "trimestralizzazione" vale:
 A "l m n r r s t t z z z".
 B "l m n n r s t t z z z".
 C "l m n r r s s t z z z".
 D "l m n r r s t t t z z z".
 E "l m n r r s t z z z z z".

- 3541** In quale sequenza di lettere le "J" sono più numerose delle "H"?
- A OJFMOJMJHFOH.
 - B JKJGMHKHGKHM.
 - C GJAJLJGHAHGH.
 - D NJIYHGTHFRDI.
 - E DFRGJIKHYGHT.
- 3542** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 76767676,231; 39429801; 899810637 / 03.
- A 76766776, 231; 39428901; 899810637/03.
 - B 76767676,331; 39429801; 899810637 / 03.
 - C 39429801; 899810637/03; 67677676,321.
 - D 76767776,321; 39429801; 899810637 / 03.
 - E 77767676,311; 39429801; 899810637 / 00.
- 3543** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "1201713"?
- A 1201137112071352698124571713.
 - B 1713122017841321201713130717.
 - C 1317201205698711312017141931.
 - D 1120713526981245717131201137.
 - E 1713112017220178413213130717.
- 3544** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base: BASE: 023A45F281906S5221H7992J32218374C6.
- A 023A45F281900S5221H7992J32218374C6.
 - B 023A45F281906S5221H799HJ32218374C6.
 - C 023A45F281906SF521H7992G32218374C6.
 - D 023A46F28186S52H1H7992JL221837G4C6.
 - E 023A45F281906S5221H7999J32218374C6.
- 3545** Se "DAL=11", "CESSAVO=23" e "METICOLOSO=32" allora
- A "AMMAESTRARE=37".
 - B "AMMAESTRARE=35".
 - C "AMMAESTRARE=33".
 - D "AMMAESTRARE=34".
 - E "AMMAESTRARE=36".
- 3546** Trovare il numero mancante: 5432 - 3452 ; 2390 - 9320 ; 2658 - ...
- A 5628.
 - B 8526.
 - C 2685.
 - D 6528.
 - E 5682.
- 3547** Completare la serie: tredici, 10, dodici, 11 / emme, J, elle, ..?..
- A I lunga.
 - B Cappa.
 - C K.
 - D Undici.
 - E 13.

- 3548 Se $E = 5$, $P = 14$, allora $? = ?$
- A $T = 18$.
 - B $T = 19$.
 - C $T = 17$.
 - D $T = 16$.
 - E $T = 15$.
- 3549 Se la sequenza è "consonante vocale", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A MONARIRTLO.
 - B DEMOTRMICO.
 - C MEROSALUSA.
 - D DOFEGILPRA.
 - E MOLUHGESIE.
- 3550 Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 45987652; 789789789/ 789; 556577, 757.
- A 45987625; 787989789/ 789; 566577, 757.
 - B 7897978789/ 789; 556377, 757; 45987552.
 - C 45987652; 789799789/ 789; 556577, 756.
 - D 45987562; 787999789/ 789; 556577, 756.
 - E 45897652; 798799789/ 788; 556577, 126.
- 3551 Se "DEE=11", "CLACSON=23" e "CATALOGATO=32" allora
- A "SPECIFICARE=33".
 - B "SPECIFICARE=35".
 - C "SPECIFICARE=37".
 - D "SPECIFICARE=36".
 - E "SPECIFICARE=34".
- 3552 In quale riga è presente la seguente sequenza: PTPTPTTPPTTP?
- A PTPTPTPPPTTPTPTTPPTTPPTTPTPTTTTPPTTPPTTPPT.
 - B PTPTPTTPPTTTTPTPTTPPTTPPTTPTPTTTTPPTTPPTTP.
 - C PTTTTPPTPTPTPTTTPPTTPTPTTPTPTTTPPTTPPTTPPT.
 - D PTPTPTPPPTTPTPTTPTPTTTTPPTTPPTTPPTTTPPTTPPT.
 - E PTPTPTTTPPPPTTPTPTTTPPTTPTPTTTPPTTPPTTPPT.
- 3553 "riaccolto" sta a "a i o o c c l r t" come "psicosomatizzazione" sta a:
- A "a a e i i i o o o c m n p s t s z z z".
 - B "a a e i i i o o o c p m n s s t z z z".
 - C "a a e i i i o o o c m n p s s t z z z".
 - D "a a c e i i i o o o m n p s s t z z z".
 - E "a a e i i i o o o p c m n s s t z z z".
- 3554 Trovare il numero mancante: 4321 - 3421 ; 9051 - 0951 ; 9202 - ...
- A 2920.
 - B 2209.
 - C 0229.
 - D 9022.
 - E 2902.

- 3555** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "89853228"?
- A 414551136421285113290775122702002265640321857822651138732384876543.
 - B 822878765432570859021056654322524202570190370519722598532382409021.
 - C 402570972575245212590210555172015257019081765432254925902776567051.
 - D 452125902105551720152570190817654322549259027765670519722579871256.
 - E 41455113642128985322851132907751227020022656403218
- 3556** Se la sequenza è "dispari dispari pari" quale gruppo di numeri è errato?
- A 378156518736374916336174756114.
 - B 314556978316574934596714336578.
 - C 518994716376518936174516378196.
 - D 552176318958196374194776314758.
 - E 776518174554936574198178584332.
- 3557** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "6502045"?
- A 66150204569852026545542123987.
 - B 20455636502078965496501204532.
 - C 02045650204554680206504565020.
 - D 45546802065045650201204565020.
 - E 02045655468020650456020455020.
- 3558** Se "abisso" vale "aio" allora "otorinolaringoiatrica" vale "..?..".
- A "a a i i i i o o o o".
 - B "a a a i i i o o o o".
 - C "a a a i i i o o o o o".
 - D "a a a a i i i o o o o".
 - E "a a a i i i i o o o".
- 3559** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 75395136; 4798231, 77; 25522557 / 313.
- A 57395133; 22525557 / 313; 4788231, 77.
 - B 25222577 / 113 ; 75395663; 4728231, 77.
 - C 75335136; 4798231, 77; 25522557 / 333.
 - D 75235126; 4798233, 77; 25522557 / 333.
 - E 75435166; 4798331, 77; 25522555 / 333.
- 3560** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 41525E895CH649443XL789554235SPT45.
- A 14525F895CH649443XL789554235SPT45.
 - B 41525E895CH649443XL789554235SPT45.
 - C 41525E895HC649433XL789554236SRT45.
 - D 41525E895CH649743XL789554235SPT45.
 - E 41525E895CH649443XL789554235SPS45
- 3561** Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 318996372758.
 - B 738192576234.
 - C 574132936778.
 - D 978756534312.
 - E 132354576798.

- 3562** Completare la serie: diciassette, 18, diciannove, 20 / qu, R, esse, ..?..
A Venti.
B Ti.
C T.
D 19.
E U.
- 3563** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? ES517 – FR616 – ..?.. – HP814.
A HQ711.
B GQ719.
C HQ714.
D GQ715.
E GQ716.
- 3564** Completare la sequenza: UVZ 1 2 3 – 19 20 21 ABC – DEF 7 8 9 – ..?..
A 4 5 6 GHI.
B GHI 4 5 6.
C 6 5 4 GHI.
D 4 5 6 IGH.
E 5 6 4 GHI.
- 3565** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? AUDI UIE TRACE UNU WHO UNRWA OMS SEFI ONG UNDP UNHCR.
A PRACE UNU WHO UNRWA OMS SEFI UNHCR AUDI UIE ONN UNDC.
B SEFI ONH UNDP UNCHR AUDI UIE TRAGE ONU WHO UNPWA OMS.
C UNHCR AUDI UEE TRACK UNU WHO NURWA OMS SEEI ONS UNDP.
D AUDI PRACE UNO WHO UNRWA OMS SEFI UNHCR UIE ONN UNDC.
E UNDC PRACE UNU WHO UNWRA OMS SEFI UNHCR AUDI UIE ONN.
- 3566** Se "rifuggito" vale "f g g r t" allora "decontestualizzando" vale:
A "c d d l n n s t t t z".
B "c d l l n n s t t z z".
C "c d d l l n s t t z z".
D "c d d l n n s s t z z".
E "c d d l n n s t t z z".
- 3567** Completare la sequenza: RFS - 247 - - 772 - FRS - 427.
A FFS.
B RRF.
C SSR.
D SSF.
E SRS.
- 3568** Completare la sequenza: PRT - 326 - - 663 - RPT - 236.
A TRP.
B PPR.
C RRT.
D RTP.
E TTP.

- 3569** Trovare il numero mancante: 727 - 773 ; 828 - 883 ; 171 - 118 ; 181 - ...
- A 192.
 - B 191.
 - C 811.
 - D 911.
 - E 119.
- 3570** Trovare il numero mancante: 5432 - 5342 ; 1684 - 1864 ; 9760 - ...
- A 6709.
 - B 0679.
 - C 6079.
 - D 7790.
 - E 9670.
- 3571** Completare la sequenza: ..?.. - ..?.. - 10 11 12 GHI - LMN 7 8 9 - 16 17 18 OPQ - RST 13 14 15.
- A ABC 4 5 6 - 1 2 3 DEF.
 - B 4 5 6 ACB - DEF 1 2 3.
 - C 4 5 6 ABC - DEF 1 2 3.
 - D 4 5 6 ABC - DEF 3 2 1.
 - E 6 5 4 ABC - DEF 1 2 3.
- 3572** In quale riga è presente la seguente sequenza: **RSSRRRRSSRSR?**
- A RSSRRRRRSSRRRSRSRSSRSRSSRRRSRRRSSRRRSRSRSSRRRS.
 - B RSSSSRRRRSSRSRSRSSRRRRSSRSRSSRRRRSSRSRRRSSRRRSRSRS.
 - C RSSRRRSRSRSSRRRRSSRSRSSRRRSRSRSSRRRSRSRSSRRRSRSSSR.
 - D RRSRSRSSRSRSSRRRRSRRRSSRRRSRSRSSRRRSRSSRRRSR
 - E RSSRRRSRSRSSRSRSSRRRRSRRRSSRRRSRSRSSRRRSRSSRRR.
- 3573** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 832458274896218472452892634428.
 - B 278498272652294478256312858498.
 - C 458292476412898256432894852674.
 - D 678232132458678294816452894836.
 - E 876456234812255876234658294456.
- 3574** Se la lettera "C" corrisponde a 10, la lettera "B" corrisponde a 7 e la lettera "D" corrisponde a 13, a quale sequenza corrisponde la codifica: **DBCAF?**
- A 13 - 7 - 19 - 10 - 4.
 - B 13 - 7 - 10 - 19 - 4.
 - C 13 - 4 - 10 - 7 - 19.
 - D 13 - 10 - 7 - 4 - 19.
 - E 13 - 7 - 10 - 4 - 19.
- 3575** Se **C = 3, L = 10**, allora ? = ?
- A I = 11.
 - B M = 15.
 - C P = 14.
 - D T = 17.
 - E U = 20.

- 3576** Completare la sequenza: IL 10 9 – MN 12 11 – OP 14 13 – QR 16 15 – ..?..
- A ST 18 17.
 - B 18 17 ST.
 - C TS 18 17.
 - D 17 18 ST.
 - E TS 17 18.
- 3577** Se "IMBASATE" corrisponde a "37256549" allora "METABASI" corrisponde a:
- A 79452563.
 - B 79425563.
 - C 79452653.
 - D 74952563.
 - E 97452563.
- 3578** Se "oberate" vale "a e e o" allora "microprogrammazione" vale "..?..".
- A "a a e i i i o o".
 - B "a e e i i o o o".
 - C "a a a e i o o o".
 - D "a a e i o o o o".
 - E "a a e i i o o o".
- 3579** Se $G = 7$, $N = 12$, allora $? = ?$
- A $R = 17$.
 - B $E = 6$.
 - C $I = 10$.
 - D $O = 14$.
 - E $T = 18$.
- 3580** Se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "PoLiKuJyHtGrFeDwSqAzSxDcFvGb".
 - B "MoLrOyEuWtEyRrSdFhDcRhTdAxSd".
 - C "UdRgSdXcTxSbAxZrFwEeOsLzEeZw".
 - D "JaKeLrSsFtDdAgSDdFfWgErReSrDs".
 - E "MkUjYhTgRfEdWsQaZsXdCfVgBhNj".
- 3581** Se "denso" vale "dns" allora "teleradiotrasmettendo" vale:
- A "d d l m n r r s t t t t".
 - B "d l l m n r r s t t t t".
 - C "d d l m m r r s t t t t".
 - D "d d l m n n r s t t t t".
 - E "d d l m n r r s s t t t".
- 3582** La successione "TYUYUUTU" è uguale a:
- A TYUYUTTU.
 - B TYUYUUTU.
 - C TYUYUYUTU.
 - D TUYUYUTTU.
 - E TYUYTUUU.

- 3583** Trovare il numero mancante: 662 - 366 ; 224 - 522 ; 665 - 666 ; 775 - ...
 A 677.
 B 776.
 C 667.
 D 767.
 E 577.
- 3584** Completare la sequenza: PRF - 324 - RPF - 234 - FFP -
 A 224.
 B 332.
 C 443.
 D 432.
 E 244.
- 3585** Completare la sequenza: BPS - 137 - SSB - - PBS - 317.
 A 337.
 B 771.
 C 113.
 D 713.
 E 731.
- 3586** Se "ALLANTOIDE" corrisponde a "5775241389" allora "ALLEANDOTI" corrisponde a:
 A 5759528143.
 B 5779582143.
 C 5779258143.
 D 5779528143.
 E 5777528143.
- 3587** "uggioso" sta a "g g i o s u" come "polidessossiribonucleotide" sta a:
 A "bcddeeeiiiillnooooprssut".
 B "bcddeeeiiiillnoooopssrtu".
 C "bcddeeeiiiillnooooprssstu".
 D "bcddeeeiiiillooonprssstu".
 E "bcddeeeiiiillnooooprssstu".
- 3588** "immemorabile" sta a "a b e i i l m m o r" come "elettroencefalografica" sta a:
 A "aaacceeeeffgillnoorrtt".
 B "aaacceeeeffgllinoorrtt".
 C "aaacceeeegfillnoorrtt".
 D "aaacceeeeffgillnoortt".
 E "aaaccffeeeegillnoorrtt".
- 3589** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
 A "vTdUmJoPiLgJlLwSzQaUnMkD".
 B "cPuOkLmZbRgJhSgDkFjGhRcN".
 C "gQpRoWiRjUkLcDzWsnHmUoC".
 D "nUhMvOkYhRfWsTdQaXpLnMjU".
 E "cRdXzSaWqZuBiJoMoLpBoVtV".

- 3597** Completare la serie: diciassette, 19, diciotto, 16 / qu, S, erre, ..?..
- A Quindici.
 - B Pi.
 - C P.
 - D 15.
 - E O.
- 3598** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: V=7, B=1, N=4, M=6. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A VNVBNMNB.
 - B NBNVVNMM.
 - C NBNMBNMV.
 - D NBNVVNMV.
 - E VNVMMNMB.
- 3599** Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "B" corrisponde a 7 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: DCEBA?
- A 16 - 10 - 13 - 7 - 4.
 - B 13 - 10 - 16 - 7 - 4.
 - C 13 - 16 - 10 - 7 - 4.
 - D 13 - 16 - 10 - 4 - 7.
 - E 13 - 10 - 16 - 4 - 7.
- 3600** Trovare il numero mancante: 4321 - 3421 ; 7362 - 3762 ; 9685 - ...
- A 6985.
 - B 9585.
 - C 9658.
 - D 8965.
 - E 5986.
- 3601** Se "centosei" vale "8" e "c e e i n o s t" allora "ottocentosestantamila" vale "..?.." e "..?..".
- A "21" e "aaaceiilmnnoostttttt".
 - B "20" e "aaaceeilmnnoostttttt".
 - C "21" e "aaaceeilmnnoostttttt"
 - D "22" e "aaaceeilmnnoostttttt".
 - E "21" e "aaaceeilmnnoostttttt".
- 3602** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "nMjKvFcMcYgAdCoLpMbTsFdE".
 - B "cWsOuTiVmNdCaZkLpBcXqZTaN".
 - C "qAtGoYiAsLmZeDqAoPiVnLmC".
 - D "nMmUbOkPpMjUhTgRfEdWsQaQ".
 - E "nMjUhYgTfRdEsWaQbGvFcDxS".
- 3603** Completare la sequenza: PBS - - SSP - 773 - BPS - 137.
- A 731.
 - B 317.
 - C 173.
 - D 713.
 - E 371.

- 3604** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 678294276256412876453278854618.
 - B 852694258632418652272252216498.
 - C 274496236872154898452638254298.
 - D 239851475635291655473295811413.
 - E 235475699875633213235415655879.
- 3605** Se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "PoNuMyBtVrEdWsQaByNtVe".
 - B "PiHrDwCbVfCyHnMbKiUjNo".
 - C "ObQzAtDeXsYhGvZcSxOiLk".
 - D "YhOuJiLkNbCbZwFjYgtCvAp".
 - E "UgHrMvCiNuPoLkMjTfQaRd".
- 3606** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? **BASE: 987457623KLX8797SE5H548CZ8654354S.**
- A 987457623KLX8797SE5H548CX8654354S.
 - B 987457623KLX8797SE5H548CZ8654354P.
 - C 897457623KLX8797SE5H548CZ8654354S.
 - D 987457623KLX0797SE5H548CZ8654354S.
 - E 987457623KLX8697TE5H545CZ8654354S.
- 3607** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? **ORMS XATIA RICOH SONY RING RAP.**
- A RING RAP SONY RICOH KATIA ORMS.
 - B RICOH SONY ORMP RAP RING KATIA.
 - C ORMS WATIA RICOH SONI RING RAP.
 - D SONY RING REP RICOH KATIA ORMS.
 - E KATIA RING RAP SONY RICOO ORMS.
- 3608** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "2412745"?
- A 5241527452427545694572241374.
 - B 4127455046784127452412455471.
 - C 2412654324215247212457427415.
 - D 4572241274524152745242754569.
 - E 4572252415274524275412744569.
- 3609** Se "SDATOMI" corrisponde a "6854273" allora "SMODATI" corrisponde a:
- A 6782543.
 - B 6725843.
 - C 6728543.
 - D 6278543.
 - E 7628543.
- 3610** Completare la sequenza: - 148 - WWB - 881 - FBW - 418.
- A WBF.
 - B FWB.
 - C BFW.
 - D BWF.
 - E BFF.

- 3611** Completare la sequenza: - 251 - BBR - 112 - ZRB - 521.
 A RBZ.
 B BZR.
 C ZBR.
 D RZB.
 E ZZB.
- 3612** Se "rassegate" vale "a a e e" allora "pentagonododecaedro" vale "..?..".
 A "a a e e e e o o o o".
 B "a a a e e e o o o o".
 C "a a e e e e e o o o".
 D "a a e e e o o o o o".
 E "a a a e e e e o o o".
- 3613** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: G=6, T=4, S=7, A=5. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande.
 A TTATTTSG.
 B TGAGASTG.
 C TGTGAASG.
 D TGASTTSG.
 E TGASSTSG.
- 3614** Completare la sequenza: AB 2 1 – CD 4 3 – EF 6 5 – GH 8 7 – ..?.. – ..?..
 A IL 9 10 – MN 11 12.
 B MN 12 11 – IL 10 9.
 C LI 10 9 – MN 12 11.
 D IL 10 9 – NM 12 11.
 E IL 10 9 – MN 12 11.
- 3615** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base?
 5213456PLM879452DF4G48794B93559A4.
 A 5213456PLM879452DF2G48794B93559A5.
 B 5213436PNM879452DF4G48794B93559A4.
 C 5213456PLM877452FD4G48792B97559A4.
 D 5213456PLM879452DF4G48790B93559A4.
 E 5213456P0M879452DF4G48794B93559A4.
- 3616** Completare la serie: dieci, 11, dodici, 13 / i lunga, K, elle, ..?..
 A 14.
 B Emme.
 C M.
 D O.
 E P.
- 3617** "abbiadando" sta a "a a a b b d d i n o" come "psiconeuroendocrinologia" sta a:
 A "accdeeiiglInnnoooooopr rsu".
 B "accdeegiilInnnoooooopr rsu".
 C "accdeegiilinnnoooooopr rsu".
 D "accdeegiilInnnoooooopr rsu".
 E "accdeegiilInnnpooooorr su".

- 3618** In quale riga è presente la seguente sequenza: **RSRRRSSRRRRS?**
- A RSRRRSSRRRRRSRSRRRRSSRRRRRSRSRRRSSRRRRRSRRRSRRR.
 B RSRRRSSRRRRRRRSRSRRSSRRRRRRSSRRSSRRRRRSRRRRSSRSR.
 C SRRRRSSRSRRRRRRSSRSRSRRRRRSRSRRSSRRRRSSRSRRR.
 D SSSRRRRSSRRRRRRRSRRRRSSRRRRRSRRRRSSRRRRSSRRR.
 E RSRRRSSRRRRRSRSRRRRSSRRRRRSRRRRSSRRRRSSRRSS.
- 3619** Trovare il numero mancante: **5432 - 5423 ; 1693 - 1639 ; 6519 - ...**
- A 6591.
 B 1596.
 C 5196.
 D 9561.
 E 5911.
- 3620** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: **V=5, B=3, F=6, C=4**. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A FVFBVCFB.
 B FVCVCFBB.
 C FVCBVBBV.
 D FVCVCFBF.
 E FVVBVCFB.
- 3621** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? **AZ121 – BV220 – CU319 – ..?..**
- A FR613.
 B DT516.
 C FR616.
 D DT418.
 E DT528.
- 3622** Quale tra le seguenti righe presenta una discrepanza di almeno 3 errori di battitura tra la colonna di sinistra e quella di destra?
- A Ssbvw1Zqraolvd - Sbsw1wZqraqIvt.
 B OoqlpMatzyytbv - OqqlpMatzyjtbv.
 C GttSpmwngqlaic - GttSpmwngolaic.
 D PjhGtfn19qqRt - PjhGtfn29qqRT.
 E UyrTfdS32WWWIn – UyrTFdS32WWWIn.
- 3623** Completare la serie: **diciotto, 19, venti, 21 / erre, S, ti, ..?..**
- A U.
 B Ventuno.
 C Esse.
 D Vu.
 E lcs.
- 3624** In quale riga è presente la seguente sequenza: **EMMEEEMEMEEM?**
- A EMMMMEEEMEEEMEMEEMEMMMMMEEEMEMEEEMEMEEMEMMM.
 B EMMMEEMEMMEMEMMMMEEMEMMEEMEMMEEEMMEMEEME.
 C EMMMMEEEMEMEEMEMMMEEEMMEEMEEEMEMMEMEMEEMEM.
 D EMMMMEEEMEMEEMEMMMEEEMEMEEMEMMEEEMEMEEMEMMM.
 E EMMMMEEEMEMEEMEMMMEEEEEMEMEEMEMMMMMEEEMMEM.

- 3625** Trovare il numero mancante: 6543 - 6453 ; 7918 - 7198 ; 7569 - ...
- A 6759.
 - B 5679.
 - C 5976.
 - D 7659.
 - E 9765.
- 3626** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "12051975"?
- A 15636205719751205851975120325197576747120519097511220519757568122.
 - B 14372893720519751204323451975120519078577512420231515425975132442.
 - C 13546205197512057619751224051947512051972512005197
 - D 75120585197512032519757674712051909751122051975756812205167971253.
 - E 13120519546205197512057619751224051947512051972512005197512432475.
- 3627** Completare la sequenza: GH 8 7 – IL 10 9 – ..?.. – OP 14 13 – QR 16 15 – ST 18 17.
- A 12 11 MN.
 - B MN 12 11.
 - C NM 12 11.
 - D MN 11 12.
 - E NM 11 12.
- 3628** Se "duecentodieci" vale "11" e "c d d e e e n o t u u" allora "seicentocinquantaquattromila" vale "..?.." e "..?..".
- A "28" e "aaaacceeiiilmnnnooqqrstttuu".
 - B "27" e "aaaacceeiiilmnnnooqqrstttuu".
 - C "28" e "aaaacceeiiilmnnnooqqrstttuu".
 - D "29" e "aaaacceeiiilmnnnooqqrstttuu".
 - E "28" e "aaaacceeiiilmnnnooqqr
- 3629** Completare la sequenza: DEF 7 8 9 – 4 5 6 GHI – LMN 13 14 15 – ..?..
- A 12 10 11 OPQ.
 - B 10 11 12 QPO.
 - C OPQ 12 11 10.
 - D 10 11 12 PQO.
 - E 10 11 12 OPQ.
- 3630** In quale riga è presente la seguente sequenza: PNNPPPNPNP?
- A NPNPPNNPPNNPNPPNNPPNNPPPNPNPNPPNNPPPNPNP.
 - B PNPNNPNPNPPPNPNPPNNPNPNPPNNPNPNPPNNPN.
 - C PNNPPNNPNPNPPNNPNPNPPNNPNPNPPNNPNPNPPNN.
 - D PPNNPPNNPPNNPNPPNNPPNNPNPNPPNNPPNNPPPN.
 - E PNNPPNNPNPPNNPPNNPNPPNNPPNNPPNNPNPNPP.
- 3631** "barracellare" sta a "a a a b c e l l r r r" come "autoresponsabilizzazione" sta a:
- A "aaabeeiiilnnoooprsstuzzz".
 - B "aaabeeiiilnnpooorsstuzzz".
 - C "aaabeeiiilnnoooprtsstuzzz".
 - D "aaabeeiilnnoooprsstuzzz".
 - E "aaabeeiiilnnooopssrtuzzz".

- 3632** Trovare il numero mancante: 5432 - 2435 ; 8437 - 7438 ; 5112 - ...
- A 5121.
 - B 1512.
 - C 2115.
 - D 1215.
 - E 5211.
- 3633** Se "rabbonite" vale "b b n r t" allora "neuroendocrinologia" vale:
- A "c d d l n n n r r".
 - B "c c g l n n n r r".
 - C "c d g l n n n r r".
 - D "c d g l l n n r r".
 - E "c d g l n n r r r".
- 3634** Completare la sequenza: MN 12 11 – OP 14 13 – QR 16 15 – ST 18 17 – ..?..
- A 19 20 UV.
 - B 20 19 UV.
 - C VU 20 19.
 - D UV 20 19.
 - E VU 19 20.
- 3635** In quale riga è presente la seguente sequenza: XAXXXAXXXXXA?
- A XAXXAAAXXXXXXAXXXAXAXXXAXXXAXXXAXXXAXXXAX.
 - B XAXXXXAXXXXXXAXXXXAXXXXXAXXXXAAAXXXXXXAXAX.
 - C XAXAXXAXXXXXXAXAXXXAXXXXXXAXAXXXAXXAXXXAXA.
 - D XAXXXXAXXXXXXAXXXXXXXXAXAXXXXAAAXXXXXXAXAX.
 - E XAXXXXAXXXXXXAXXXXAAAAAXXXXXXAXXXXAAAXXXXX.
- 3636** La successione "PABAABPPA" è uguale a:
- A PABAABPPA.
 - B PABAAPPPA.
 - C PABAAPBBA.
 - D PABBABPPA.
 - E PAAAABPPA.
- 3637** In quale riga è presente la seguente sequenza: MRMMRMMMMMR?
- A RMMMMRMRMRMMRMMMMMRMRMMRMMMMMRMMRM.
 - B MRMMRMMMMMRMMRMRMRMMRMMMMMRMMRMMMM.
 - C MRMMRMMMMMRMMMMMRMRMMRMRMRMMMMMMMM.
 - D MMMMMRMMMMRMMMMMRMRMRMMRMMMMMRMMRMMMM.
 - E MRMMMRMMMMMRMRMRMMRMMMMMRMMMMMRMMRM.
- 3638** Completare la sequenza: 1 2 3 UVZ – ABC 19 20 21 – 7 8 9 DEF – ..?..
- A GIH 4 5 6.
 - B 4 5 6 GHI.
 - C GHI 4 5 6.
 - D 6 5 4 GHI.
 - E GHI 6 5 4.

- 3639** **Completare la sequenza: GH 8 7 – IL 10 9 – MN 12 11 – OP 14 13 – ..?..**
- A QR 16 15 – TS 18 17 – UV 20 19.
 - B QR 15 16 – ST 18 17 – UV 20 19.
 - C QR 16 15 – ST 18 17 – UV 20 19.
 - D QR 16 15 – ST 18 17 – VU 20 19.
 - E QR 16 15 – ST 17 18 – UV 20 19.
- 3640** **Completare la serie: tredici, 15, dodici, 14 / emme, O, elle, ..?..**
- A 16.
 - B Enne.
 - C Quattordici.
 - D L.
 - E N.
- 3641** **In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "2103997"?**
- A 21399172103999820210397536413.
 - B 99780354215989971206031219931.
 - C 21036997789321875210397997210.
 - D 03210499753641321399179982021.
 - E 21399179982021032103997536413.
- 3642** **Se E = 5, O = 13, allora ? = ?**
- A V = 19.
 - B V = 21.
 - C V = 22.
 - D V = 18.
 - E V = 20.
- 3643** **Se la lettera "C" corrisponde a 10, la lettera "D" corrisponde a 13 e la lettera "B" corrisponde a 7, a quale sequenza corrisponde la codifica: CFDBE?**
- A 10 - 19 - 16 - 7 - 13.
 - B 10 - 19 - 13 - 7 - 16.
 - C 10 - 22 - 13 - 7 - 16.
 - D 19 - 10 - 13 - 7 - 16.
 - E 10 - 19 - 14 - 7 - 16.
- 3644** **Se "ragazzino" vale "g n r z z" allora "insulinodipendente" vale:**
- A "d d l n n n p p s t".
 - B "d l l n n n n p s t".
 - C "d d l l n n n p s t".
 - D "d d l n n n n p s t".
 - E "d d l n n n n n s t".
- 3645** **Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: Z=7, L=8, Q=5, R=6. Individuare quale sequenza di lettere corrisponde al numero più piccolo:**
- A RQZZLLQR.
 - B RQZLLRQL.
 - C ZLRQRLRZ.
 - D LQZLLRQL.
 - E ZLRLRLRZ.

- 3646** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 310627432412164713123494.
- A 494321317641214237426013.
 - B 494323117461214324726013.
 - C 494321317461214234726013.
 - D 494321317461214234720013.
 - E 494321137461214234726013.
- 3647** Se "METABASI" corrisponde a "79452563" allora "AMBIASTE" corrisponde a:
- A 75235649.
 - B 57236549.
 - C 57325649.
 - D 52735649.
 - E 57235649.
- 3648** Se "DAI=11", "CESSATI=23" e "NIDIFICARE=32" allora
- A "APPOGGEREMO=39".
 - B "APPOGGEREMO=37".
 - C "APPOGGEREMO=35".
 - D "APPOGGEREMO=36".
 - E "APPOGGEREMO=34".
- 3649** In quale sequenza di lettere le "G" sono a pari numero delle "F"?
- A FUHFUFGUGHUG.
 - B HGHUGHFUFHFH.
 - C UFHFUFUGHUGU.
 - D UHFUFGGUGHUG.
 - E GUFFUHGUGHUG.
- 3650** Se la sequenza è "pari dispari dispari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 853297611435851236455871893413.
 - B 471853699257491833257693415853.
 - C 657491853473259611857493251475.
 - D 279877653413295699235475619817.
 - E 897679235411257655857435215239.
- 3651** Se $C = 3$, $L = 10$, allora $? = ?$
- A $P = 14$.
 - B $P = 16$.
 - C $P = 13$.
 - D $P = 17$.
 - E $P = 15$.
- 3652** Trovare il numero mancante: 5432 - 5423 ; 1693 - 1639 ; 2519 - ...
- A 5192.
 - B 1592.
 - C 2591.
 - D 9521.
 - E 1259.

- 3653** Se $F = 6$, $Q = 15$, allora $? = ?$
- A $Z = 21$.
 - B $Z = 20$.
 - C $Z = 22$.
 - D $Z = 18$.
 - E $Z = 19$.
- 3654** Quale tra le seguenti righe presenta una discrepanza di almeno 3 errori di battitura tra la colonna di sinistra e quella di destra?
- A KhGfrtY1iIM89p - KhgfrtY1iIM89p.
 - B TA5ztNvvqaepSt - TA6ztNvvqaepSt.
 - C VwKp7itccfbbuL - vwKp7jtccfbbuL.
 - D Yuhnvr54dcXPll - Yuhnvr44dcxPll.
 - E KgolsbEtwznucc - KgoosbEtvznucd.
- 3655** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta più errori di battitura rispetto alla base? **BASE: 89190512751903126546758654774411325.**
- A 89190512751903126506758654774411325.
 - B 89190512751903216546758654774413125.
 - C 89190512751903126547658654774411325.
 - D 81990512751930126546578654747411235.
 - E 89190512751903126546758654774411025.
- 3656** Individuare la stringa che risulta esattamente il contrario della seguente base: **GVVAPP**
- A PPVAVG.
 - B PPAVGG.
 - C PPAGVV.
 - D PPAVVG.
 - E PPAVGV.
- 3657** La successione "IRRIDDDRI" è uguale a:
- A IRIIDDDRI.
 - B IRRIDDRID.
 - C IRRIDDRDI.
 - D IRRIDDRRI.
 - E IRRIDDDRI.
- 3658** Completare la sequenza: **BPT - 136 - - 661 - PBT - 316.**
- A PTT.
 - B BBT.
 - C PPT.
 - D TTP.
 - E TTB.
- 3659** Trovare il numero mancante: **7654 - 7645 ; 2978 - 2987 ; 6272 - ...**
- A 2627.
 - B 6227.
 - C 2672.
 - D 7226.
 - E 2276.

- 3660** Se "ALLIETANDO" corrisponde a "5773945281" allora "ALLANTOIDE" corrisponde a:
- A 5775241389.
 - B 5777241389.
 - C 5775214389.
 - D 5775241839.
 - E 7555241389.
- 3661** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 3698741528978352459873.
- A 3789542538798251478863.
 - B 7389542538798251478963.
 - C 3789542583798251748963.
 - D 3789542538798251478963.
 - E 3789542358798251478963.
- 3662** La successione "JKLKLJKL" è uguale a:
- A JKLLKJLL.
 - B JKLLKLLK.
 - C JKLLKJJKL.
 - D KJLLKLLK.
 - E JLLJLJKL.
- 3663** Trovare il numero mancante: 455 - 555 ; 266 - 636 ; 866 - 696 ; 188 - ...
- A 828.
 - B 288.
 - C 882.
 - D 818.
 - E 881.
- 3664** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 4563278591465287543245.
- A 5423457825461958723654.
 - B 4523547825641985723654.
 - C 5423457852641958723654.
 - D 5423457825641958723654.
 - E 5423457825641958723564.
- 3665** Trovare il numero mancante: 5432 - 3452 ; 2390 - 9320 ; 3658 - ...
- A 5683.
 - B 5863.
 - C 3685.
 - D 6538.
 - E 5638.
- 3666** Se "abduce" vale "aeu" allora "spettrofluorimetrico" vale "..?..".
- A "e e i i i o o u".
 - B "e i i i o o o u".
 - C "e e i i o o o u".
 - D "e e i o o o o u".
 - E "e e i i o o u u".

- 3667** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 1205198530068212041975.
- A 5794102128600358915021.
 - B 5791402182600358915021.
 - C 5791402128600359815021.
 - D 5791402128600358915021.
 - E 5791402128600358915201.
- 3668** Se "debba" vale " bbd" allora "magnetofluidodinamica" vale:
- A "c d d f g l m m m n t".
 - B "c c d f g l m m n n t".
 - C "c d d f g l l m n n t".
 - D "c d d f g l m m n n t".
 - E "c d d f g l m n n n t".
- 3669** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0201197120121966110240.
- A 0420116661210217911020.
 - B 0420116691212017910110.
 - C 0420116691120271191020.
 - D 0420116691210217911020.
 - E 0421016691210217911020.
- 3670** La successione "SDFFFSDS" è uguale a:
- A SDFFFSSS.
 - B SDFFFDDS.
 - C SDFFFSFS.
 - D SDFFFSDS.
 - E SDDFFSDS.
- 3671** "roncola" sta a "a o o c l n r" come "microminiaturizzare" sta a:
- A "a a e i i i i u c m m n o r r r t z z".
 - B "a a e i i i i o m m n u c r r r t z z".
 - C "a a e i i i i o u c m m n r r r t z z".
 - D "a a c e i i i i o u m m n r r r t z z".
 - E "a a e i i i i o u c m m n t r r r z z".
- 3672** "unisono" sta a "i o o u n n s" come "impermeabilizzazione" sta a:
- A "a a e e e i i i i o b l m m n p r z z z".
 - B "a a e e e i i i i l o b m m n p r z z z".
 - C "a a e e e i i i i o b l n m m p r z z z".
 - D "a a e e e i i i i o b l m m n r p z z z".
 - E "a a e e e i i i i b l o m m n p r z z z".
- 3673** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: T=8, N=5, S=7, L=4. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A LNTLSLNS.
 - B LNTLTTNS.
 - C LNTSLSTN.
 - D LSTLTTNS.
 - E LNTSLSTT.

- 3674** Trovare il numero mancante: 7654 - 4657 ; 6937 - 7936 ; 5293 - ...
- A 9325.
 - B 2395.
 - C 2935.
 - D 2953.
 - E 3295.
- 3675** Completare la sequenza: RZT - 256 - TTR - - ZRT - 526.
- A 556.
 - B 225.
 - C 662.
 - D 626.
 - E 552.
- 3676** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 8797821352647851549632.
- A 2369451587462531287987.
 - B 2369451578642531287978.
 - C 2369541578642531827978.
 - D 2369451587462531287978.
 - E 2369451587462351287978.
- 3677** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 98652. 212; 5543298 / 5; 78955415.
- A 98651.112; 5534298 / 5; 78595211.
 - B 78955515; 5452289 / 5; 98562. 211.
 - C 98652. 222; 5343998 / 5; 87955415.
 - D 98652.212; 5533298 / 5; 78955215.
 - E 89652.212; 5533297 / 5; 78955215.
- 3678** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: G=4, S=2, M=5, N=7. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A SMGGNMS.
 - B SMNGNSN.
 - C GNNGMSN.
 - D MMNGNSN.
 - E GNNNMSN.
- 3679** Trovare il numero mancante: 5432 - 5234 ; 2873 - 2378 ; 7142 -
- A 7421.
 - B 4271.
 - C 1274.
 - D 7214.
 - E 7241.
- 3680** Se B = 2, I = 9, allora ? = ?
- A S = 18.
 - B S = 20.
 - C S = 17.
 - D S = 16.
 - E S = 15.

- 3681** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 280519671302193115071945.
- A 549170511319203179615082.
 - B 549170151391203716915082.
 - C 549170511391203176915082.
 - D 549170511391203176910582.
 - E 549170511311203176915082.
- 3682** "peculiare" sta a "a e e i u c l p r" come "insubordinatissima" sta a:
- A "a a b i i i o u d m n n r s s s t".
 - B "a a i i i i o u b d m n n r s s s t".
 - C "a a i i i i o u b d m n n s s s r t".
 - D "a a i i i i o u b d n n m r s s s t".
 - E "a a i i i i o b d m n n r s s s t u".
- 3683** Trovare il numero mancante: 188 - 828 ; 744 - 484 ; 866 - 696 ; 611 - ...
- A 171.
 - B 711.
 - C 116.
 - D 117.
 - E 771.
- 3684** Completare la serie: diciannove, 20, diciotto, 17 / esse, T, erre, ..?..
- A 16.
 - B Qu.
 - C Q.
 - D S.
 - E Diciassette.
- 3685** Se "dente" vale "dnt" allora "sottoproletarizzandosi" vale:
- A "d l n p p r s s t t t z z".
 - B "d l l p r r s s t t t z z".
 - C "d l n p r r s s t t t z z".
 - D "d l n p r r s s s t t z z".
 - E "d l n p r r s s t t t t z z".
- 3686** Quale, tra le seguenti serie di codici, presenta più errori di digitazione rispetto alla seguente sequenza? D321s - 6h231 - WA98b - R67c - CAMP73x - 55Zt - 98rtF3 - U432q.
- A 90rtF3 - D321s - 6h231 - WA98b - R67c - CAMP73x - 55Zt - U432q.
 - B WA98b - R67c - CAMP73x - 56Zt - 98rtF3 - U432q - D321s - 6H233.
 - C CAMP73x - 55Za - 98rtF3 - U432q - H321s - 6h241 - WA98b - R67c.
 - D R76c - CAUP73x - 55Zt - 99rtF3 - U432q - D321S - 6
 - E WA88b - D321s - 6h231 - R67c - CAMP73x - 55Zt - 98rtF3 - U432q.
- 3687** Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 314132756338.
 - B 578936314936.
 - C 534392191534.
 - D 978756534312.
 - E 132354576798.

- 3688** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "1804983"?
- A 9831804236971548480180498128.
 B 1804893044983563441804598781.
 C 1804798398931804983983048071.
 D 4983983048071180479839893184.
 E 1804180497983989383983048071.
- 3689** Trovare il numero mancante: 5432 - 5342 ; 4515 - 4155 ; 2974 - ...
- A 7294.
 B 4792.
 C 4729.
 D 2794.
 E 9724.
- 3690** "oberare" sta a "a e e o b r r" come "otorinolaringoiatria" sta a:
- A "a a a o o i i i o o g l n n r r r t t".
 B "a a a o o o o i i i g l n n r r r t t".
 C "a a a i i i i o o o g l n n r r r t t".
 D "a i i a a i i o o o g l n n r r r t t".
 E "a a a i i o o o i i g l n n r r r t t".
- 3691** Se $D = 4$, $P = 14$, allora $? = ?$
- A $P = 13$.
 B $R = 15$.
 C $T = 17$.
 D $V = 20$.
 E $V = 19$.
- 3692** Trovare il numero mancante: 5432 - 5234 ; 9756 - 9657 ; 5267 - ...
- A 7562.
 B 5762.
 C 7265.
 D 7625.
 E 6257.
- 3693** Se "recidendo" vale "e e i o" allora "impermeabilizzante" vale "..?..".
- A "a a a e e e i i".
 B "a a a e e i i".
 C "a a e e e e i i".
 D "a a e e e i i".
 E "a a e e i i i".
- 3694** Se la lettera "A" corrisponde a 5, la lettera "B" corrisponde a 8 e la lettera "C" corrisponde a 11, a quale sequenza corrisponde la codifica: EBACD ?
- A 17 - 8 - 5 - 11 - 14.
 B 13 - 7 - 4 - 10 - 17.
 C 16 - 7 - 4 - 10 - 13.
 D 15 - 8 - 5 - 11 - 12.
 E 17 - 9 - 5 - 12 - 14.

- 3695** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? FR616 – GQ715 – ..?.. – IO913.
A GP819.
B HP812.
C HP814.
D GP813.
E HP818.
- 3696** Se "faraonico" vale "c f n r" allora "elettrocardiografico" vale:
A "c c d f g l l r r t t".
B "c d d f g l r r r t t".
C "c c d f g l r r r t t".
D "c c d f g r r r r t t".
E "c c d f g l r r r r t t".
- 3697** Se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
A "NyGuFrDtSwAqXfCvGhBiJoKo".
B "QaPiNgLeCzOnDvGnFbTgCoLi".
C "MbYhZnCmXnSjWcOhPiLvMbNh".
D "PuOwTeUbMxNvKgLnMczAq".
E "GtHuJyNiKoMuBtCeXwSaZqBp".
- 3698** Trovare il numero mancante: 8765 - 8567 ; 3519 - 3915 ; 7163 - ...
A 3761.
B 7631.
C 1637.
D 7361.
E 6371.
- 3699** Se "DATISMO" corrisponde a "8543672" allora "DISTOMA" corrisponde a:
A 8364275.
B 8346275.
C 8634275.
D 8364725.
E 3864275.
- 3700** Completare la serie: diciannove, 21, venti, 18/ esse, U, ti, ..?..
A Diciotto.
B R.
C Erre.
D S.
E 20.
- 3701** Se "ragazzina" vale "a a a i" allora "reticoloendoteliale" vale "??..".
A "a a e e e e i i o o o".
B "a e e e e e i i o o o".
C "a e e e e e e i o o o".
D "a e e e e e i i i o o".
E "a e e e e e i o o o o".

- 3702** Trovare il numero mancante: 5432 - 2435 ; 7045 - 5047 ; 6581 - ...
- A 1586.
 - B 1856.
 - C 1865.
 - D 5816.
 - E 8651.
- 3703** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? MBK BIC SOAP TPFD OSOT SPDC GHIAT MNS.
- A MNS SPDC GHAIT BIC SOAP NBK OSUT TPFD.
 - B MNN GHIAT SPDC TPFD OSOT SOAP BIC MBK.
 - C DPSC MNS TPFD TPPD CSTO MKB BIC SOAP GHIAA.
 - D BIC MNN CHIAT SPDC TPFD CSTO SOAP MBK.
 - E CSTO MNN GHIAT SPDC TPFD SOAP MIC MBK.
- 3704** Completare la serie: quattordici, 11, tredici, 12 / enne, K, emme, ..?..
- A Elle.
 - B L.
 - C Dodici.
 - D 10.
 - E Cappa.
- 3705** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "26041977"?
- A 62041966240619726041725104978252662044774077971974169962251219771.
 - B 24061977977192604972604772406974220419772514197416971977260406047.
 - C 06197726041978260417982506197726197704246019472064197752677977122.
 - D 06197726079825061977261977042460194720641977526779771226049776260.
 - E 20419662406197725102604197749782526620447740779719
- 3706** Completare la sequenza: RBT - 216 - TTR - 662 - BRT -
- A 126.
 - B 621.
 - C 612.
 - D 125.
 - E 261.
- 3707** Se $I = 9$, $R = 16$, allora $? = ?$
- A $N = 15$.
 - B $N = 11$.
 - C $N = 12$.
 - D $N = 10$.
 - E $N = 13$.
- 3708** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? BV220 – CU319 – DT418 – ..?..
- A ES517.
 - B ES715.
 - C GQ715.
 - D GQ616.
 - E ES661.

- 3709** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A "vYcRnMmfpOnMbTvHcDcLzAAsvJ".
 - B "mAuQsTvAzSpUiNfLvcQkNmZaO".
 - C "cOeGtLpDuBcUiAqCrZsAoPmCZsE".
 - D "mYnUbMvcTrzOmUnPnrVaCtBzXqB".
 - E "bRcOiLvMwAqOpCyHzUmDiCbL".
- 3710** Se $B = 2$, $F = 6$, allora $? = ?$
- A $O = 11$.
 - B $O = 14$.
 - C $O = 16$.
 - D $O = 13$.
 - E $O = 12$.
- 3711** Se "duecento" vale "8" e "c d e n o t u" allora "trecentocinquantamila" vale "..?.." e "..?..".
- A "22" e "aaacceeilmnnnoqr ttu".
 - B "21" e "aaacceeilmnnnoqr ttu".
 - C "21" e "aaacceeilmnnnoqr ttu".
 - D "20" e "aaacceeilmnnnoqr ttu".
 - E "21" e "aaacceeilmnnnoqr ttu".
- 3712** Se la sequenza è "dispari pari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 323741151567347561877925347565.
 - B 725769381927149583147925985381.
 - C 327961321582165381387185765189.
 - D 581347581397585749381949321965.
 - E 961325549781365142761545721985.
- 3713** Completare la sequenza: BRF - 124 - FFB - 441 - - 214.
- A FBR.
 - B RBF.
 - C BFR.
 - D FRB.
 - E BBF.
- 3714** Trovare il numero mancante: 7492 - 7429 ; 6423 - 6432 ; 8514 - ...
- A 8154.
 - B 8415.
 - C 8541.
 - D 5841.
 - E 4851.
- 3715** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 02101932100119631200.
- A 00213619100123190120.
 - B 00213691010123910210.
 - C 00213691100123910120.
 - D 00213691100123910110.
 - E 00213691101023910120.

- 3716** Trovare il numero mancante: 4321 - 2341 ; 3892 - 9832 ; 8740 - ...
- A 4078.
 - B 4708.
 - C 4780.
 - D 7480.
 - E 4870.
- 3717** Completare la sequenza: S4P - 2Z6 - SZ6 - - ZP2 - 46S.
- A 24P.
 - B 42S.
 - C 64Z.
 - D P24.
 - E 2P4.
- 3718** Completare la sequenza: BWR - - RRB - 221 - WBR - 812.
- A 218.
 - B 182.
 - C 128.
 - D 821.
 - E 282.
- 3719** Completare la sequenza: BRP - 123 - PPB - 331 - RBP -
- A 231.
 - B 312.
 - C 132.
 - D 212.
 - E 213.
- 3720** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0601194713111319012600.
- A 0062109131113174910060.
 - B 0062109131113179411060.
 - C 0062019131113174911060.
 - D 0062109131113174911060.
 - E 0062109111113174911060.
- 3721** Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 798936152758975476972316512796.
 - B 592374136798576374196578334596.
 - C 578996132756174512798376172918.
 - D 914796314558976194732156734138.
 - E 518714532936578196378716798336.
- 3722** Completare la sequenza: BFR - 142 - RRB - 221 - FBR -
- A 241.
 - B 124.
 - C 412.
 - D 212.
 - E 421.

- 3723** Completare la sequenza: BFP - 143 - PPB - 331 - - 413.
- A PBF.
 - B BPF.
 - C PFB.
 - D FBP.
 - E FPB.
- 3724** Se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A "FtKgBigTxDeQsAwFrCgTvSmBi".
 - B "YbFvDiHjLoNhHvgTxWsZwAm".
 - C "TsEvFsXiUhYoLnGvZwSqArSw".
 - D "RnYbViNeMXmMnYhTgRfEdPaEz".
 - E "OqWeAxSzRcPLmUhYgTvRfEdWs".
- 3725** Trovare il numero mancante: 5432 - 2435 ; 8437 - 7438 ; 5882 - ...
- A 2885.
 - B 2588.
 - C 5828.
 - D 8285.
 - E 8825.
- 3726** In quale riga è presente la seguente sequenza: RTRRRTRRRRT?
- A RTRRRRTRTTRTTRTRRRRTRTRTTTTRRTTRTRRRRTRTTRTRT.
 - B RTTRTRTRTTRTTRTTRTRTTRTTRTRTRRTRRRRTRRTRTRTR.
 - C RTRRTRRRRTRTTRTRTRRTRRRRTRTRRRRTRRRRTRRTRTRTR.
 - D RTRRRRTRTTRTTRTRRRRTRRRRTRTRTTTTRRTTRTRRRRTRT.
 - E RRRTRTRRRRTRTTRTTRTRRRRTRTRTTTTRRTTRTRRRRTRT.
- 3727** Se la lettera "B" corrisponde a 7, la lettera "C" corrisponde a 10 e la lettera "D" corrisponde a 13, a quale sequenza corrisponde la codifica: ACBFD ?
- A 4 - 7 - 10 - 19 - 13.
 - B 13 - 10 - 7 - 16 - 4.
 - C 7 - 10 - 4 - 19 - 13.
 - D 4 - 10 - 7 - 19 - 13.
 - E 4 - 10 - 7 - 13 - 19.
- 3728** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 257413MB88765432RY57431CBR8734XZF.
- A 257413SB88765432RY57431CBR8734XZF.
 - B 257313MB88765432RY57431CBR8734XXF.
 - C 757413MB88765432RY57431CBR8734XZF.
 - D 257413MB88765432RT57431CBR8734XZF.
 - E 257413NB88765431RY57231CBR8734XZF.
- 3729** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 625485669879445241223687623823.
 - B 221847629821467895441285261487.
 - C 629847263441869427651224829241.
 - D 663869667845832243221867445629.
 - E 845247689227421863825487261825.

- 3737** Se "delta" vale "dlt" allora "professionalizzazione" vale:
A "flInprsszzz".
B "flnnprsszzz".
C "flnnnrsszzz".
D "flnnprsszzz".
E "flnnprssszz".
- 3738** Completare la sequenza: RFW - - WWR - 882 - FRW - 428.
A 482.
B 842.
C 248.
D 244.
E 824.
- 3739** Se la sequenza è "pari dispari dispari" quale gruppo di numeri è errato?
A 679851271631897453851239671455.
B 493831497653493651813479651637.
C 855631271619845471697237893275.
D 875219613873813491893271279831.
E 411259637699873459613279857297.
- 3740** Trovare il numero mancante: 676 - 668 ; 383 - 339 ; 161 - 117 ; 232 - ...
A 334.
B 422.
C 224.
D 424.
E 242.
- 3741** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "8524569"?
A 985387456142358923216581954.
B 214236588524569326956645891.
C 855783576542193741141565236.
D 855781937411415652335765426.
E 214236588524455693269566458.
- 3742** Trovare il numero mancante: 6543 - 5643 ; 9856 - 8956 ; 0795 - ...
A 7095.
B 7795.
C 0759.
D 5097.
E 0957.
- 3743** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0311194326041977071270.
A 0721077719046234911130.
B 0721707791406234911130.
C 0721707791402634191130.
D 0721707791406234911103.
E 0721707971406234911130.

- 3744** Completare la serie: undici, 12, tredici, 14 / cappa, L, emme ..?..
A Enne.
B N.
C Quattordici.
D 13.
E K.
- 3745** "pagliaccetto" sta a "a a e i o c c g l p t t" come "ortoflorofrutticola" sta a:
A "a o o o o o u c f f i l l r r r t t t".
B "a i l l o o o o o u c f f r r r t t t".
C "a c i o o o o o u f f l l r r r t t t".
D "a i o o o o o c f f l l r r r t t t u".
E "a i o o o o o u c f f l l r r r t t t".
- 3746** Completare la serie: ventidue, 23, ventiquattro, 25 / vu, W, ics, ..?..
A Venticinque.
B Ipsilon.
C Y.
D 24.
E Vu doppia.
- 3747** Se $D = 4$, $N = 12$, allora $? = ?$
A $U = 17$.
B $U = 18$.
C $U = 19$.
D $U = 16$.
E $U = 15$.
- 3748** Se "fanciullo" vale "a i o u" allora "antidiscriminatorio" vale "..?..".
A "a a i i i i i o o".
B "a i i i i i i o o".
C "a a a i i i i o o".
D "a a i i i i o o o".
E "a a i i i i i i o".
- 3749** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "1478529"?
A 578319576985219765214157956.
B 578357956195769852197652141.
C 951753789456321852963741852.
D 987654214785291231236987456.
E 987654214444291231236987456.
- 3750** Completare la sequenza: EF 6 5 – GH 8 7 – IL 10 9 – MN 12 11 – ..?..
A PO 14 13.
B 14 13 OP.
C OP 14 13.
D 13 14 OP.
E OP 13 14.

- 3751** "fessurazione" sta a "a e e f i n o r s s u z" come "elettroencefalogramma" sta a:
A "a a a c e e e e f g l i m m n o o t t r r".
B "a a a c e e e e g f l i m m n o o r r t t".
C "a a a c e e e e f g l i n m m o o r r t t".
D "a a a e e e e c f g l i m m n o o r r t t".
E "a a a c e e e e f g l i m m n o o r r t t".
- 3752** Se "NUMERINO" corrisponde a "26790321" allora "INNUMERO" corrisponde a:
A 32269701.
B 32267901.
C 32267091.
D 23267901.
E 32276901.
- 3753** In quale sequenza di lettere le "Y" sono più numerose delle "L"?
A UYVXYLXULXLU.
B FUYUYFYULULF.
C YHYVHYLOLOVL.
D LMNIYLHGLFDY.
E YHUJGLIJNLED.
- 3754** Se "settanta" vale "8" e "a a e n s t t t" allora "duecentocinquantamila" vale "..?.." e "..?..".
A "21" e "a a a c c d e e i i l m n n n o q t t u u".
B "20" e "a a a c c d e e i i l m n n n o q t t u u".
C "21" e "a a a c c d e e i i l m n n n o q t t u u".
D "22" e "a a a c c d e e i i l m n n n o q t t u u".
E "21" e "a a a c c d e e i i l m n n o o q t t u u".
- 3755** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 100120001802195729121960.
A 069121927591028100012001.
B 069121297591208100020101.
C 069121927591208100021001.
D 069121927591201800021001.
E 069121927591208010021001.
- 3756** Se "RISEMINE" corrisponde a "73691329" allora "SMINEREI" corrisponde a:
A 61327993.
B 61329793.
C 61239793.
D 63129793.
E 16329793.
- 3757** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? DT418 – ES517 – FR616 – ..?..
A GQ715.
B GQ816.
C LT916.
D LT917.
E GQ893.

- 3758** Se la sequenza è "dispari pari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
A 987541321789365147945327963189.
B 741527962387189367981327569183.
C 769523147925721467325741367745.
D 929465287669821433869421867521.
E 345769889523125387765543121861.
- 3759** Completare la serie: Venticinque, 22, ventitre, 24 / epsilon, V, doppia vu, ..?..
A Ventiquattro.
B lcs.
C X.
D Y.
E 23.
- 3760** Se "RICADESSE" corrisponde a "731589669" allora "DISSECARE" corrisponde a:
A 836619579.
B 836691579.
C 836691759.
D 833691579.
E 386691579.
- 3761** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: D7985423TFE7853433851552341KX85CS876.
A D7985423TFE78534338515523410X85CS876.
B D7985423TFF7853433851552341KX85CS876.
C D7985423TFE7853433851552341KX85CS876.
D D79854230FE7853433851552341KX85CS876.
E C7985423TFE7853233851552341KX85CS876.
- 3762** In quale riga è presente la seguente sequenza: EGGEEGGGGGEEG?
A EGGEEGGGEEGEGGEEGGGGGEEGEGGEEEGGGGEEGEGGGEEGGGEEG.
B EGGEEEGGGGEEGEGGGEEGGGGGEEGEGGGEGGGGEEGEGGEEGGGEE.
C EGGEEGGGGGEEGEGGEEGGGGGEEGEGGEEGGGGGEEGEGEEGGG.
D EGGGEGGEEGGGEEGEGGEGGEEGEGGEEEGGGGEEGEGGGEEGGGEEG.
E EGGEEGGGEEGEGGEEGEGGEEEGGGGEEGEGGGGGGGGEEEGGGGEEG.
- 3763** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "3216548"?
A 325621423658951325784145369.
B 785458985965781256326956621.
C 332321654888745122698536587.
D 378414536925621423658951325.
E 332321166548887451698536587.
- 3764** In quale sequenza di lettere le "G" sono più numerose delle "T"?
A GKVBGTVKTKBV.
B JGWJGGWTJTBW.
C VGKNGTVTNKVT.
D JTWJGGWTJTBW.
E JJWJGTWTJTBW.

- 3765** Trovare il numero mancante: 7654 - 7456 ; 5341 - 5143 ; 0574 - ...
- A 5407.
 - B 7405.
 - C 0475.
 - D 4075.
 - E 4750.
- 3766** "farinaccio" sta a "a a i i o f c c n r" come "ultrapastorizzazione" sta a:
- A "a a a e i i o o l n p r r s t t u z z z".
 - B "a a a e i i o o u l n p s r r t t z z z".
 - C "a a a e i i o o u l n p r r s t t z z z".
 - D "a a a e i i l o o u n p r r s t t z z z".
 - E "a a a e i i o o u l n p s r r z z z t t".
- 3767** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "nHbGvFcDxSzAsWdEfRgThYjU".
 - B "aQfEoPjLvMnMrCdNgBuJiPkL".
 - C "mTnCxYzSyRdCaYsZoJiNmLcT".
 - D "uOhRfXyBvGmnCsZaQoKhM".
 - E "vOnMmKnLnPbUvHcGxFzDzAsW".
- 3768** Trovare il numero mancante: 747 - 775 ; 212 - 222 ; 121 - 113 ; 313 - ...
- A 331.
 - B 323.
 - C 223.
 - D 332.
 - E 233.
- 3769** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "2590210"?
- A 113873238240654322192590210519729072059876543257980359021032382402.
 - B 215674510555189853257012565242972273545701972273971055512097227354.
 - C 195720202700197228705195720122270517201548652751227051720197228705.
 - D 215674510555125652429722735457019722739710555120972273542587654319.
 - E 113873232590282406543221910519729072059876543257980359021032382402.
- 3770** In quale sequenza di lettere le "C" sono a pari numero delle "T"?
- A CUBMCTUTBMTU.
 - B UCPUCBCTPTUT.
 - C MCBVCBCMBTVT.
 - D PUCBUCCTPTUB.
 - E TPTUTUCPUCBT.
- 3771** In quale riga è presente la seguente sequenza: XZXXXZXXXXXZ?
- A XZXXXZXXXXXZXXZXXXXXXXXXXZXXZXXXXZXXXXZXXZ.
 - B XZXXXZXXZXXXXZXXZXXZXXXXXZXXZXXZXXXXZXXZ.
 - C XZXXZXXZXXXXZXXZXXZXXXXZXXZXXZXXXXZXXXXZ.
 - D XZXXXZXXXXXZXXZXXZXXZXXXXZXXZXXXXZXXXXXZ.
 - E XZXXXZXXXXXZXXZXXZXXXXXZXXZXXXXZXXXXZXXZ.

- 3779** Completare la sequenza: 16 17 18 OPQ – RST 13 14 15 – 1 2 3 UVZ – ..?..
- A 19 20 21 ABC.
 - B ABC 19 20 21.
 - C ABC 21 20 19.
 - D 21 20 19 ABC.
 - E ABC 19 21 20.
- 3780** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 2578456987325697413872.
- A 2783147956237869584752.
 - B 2783147965238796568752.
 - C 2783147965237896548752.
 - D 2783147995237896548752.
 - E 2783147965237896548572.
- 3781** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "bVmJnHvRsAqOiLpMnHbMiHmL".
 - B "pOeSwHvFbBnHiUoOpMnCsWqA".
 - C "vEcUjOgMbNcFbvOjLiMnSwQxS".
 - D "bYvMnTxPpOmQxAsEvRnYmAzO".
 - E "cTvYbUnMmOzWaPqWzRcYbTnU".
- 3782** Trovare il numero mancante: 7654 - 6754 ; 6382 - 3682 ; 5432 - ...
- A 4532.
 - B 3542.
 - C 3245.
 - D 4523.
 - E 5324.
- 3783** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? CU319 – DT418 – ES517 – ..?..
- A HS818.
 - B FR611.
 - C FR616.
 - D HS913.
 - E FR717.
- 3784** Trovare il numero mancante: 7654 - 7564 ; 5246 - 5426 ; 9575 - ...
- A 9557.
 - B 5759.
 - C 9755.
 - D 7559.
 - E 7595.
- 3785** Se "cabina" vale "aai" allora "sottoproletarizzeranno" vale "..?..".
- A "a e e i i o o o o".
 - B "a e e e i o o o o".
 - C "a a e e i o o o o".
 - D "a a e e i i o o o".
 - E "a a e e o o o o i".

- 3786** Trovare il numero mancante: 844 - 449 ; 422 - 225 ; 877 - 779 ; 688 - ...
A 877.
B 788.
C 876.
D 678.
E 887.
- 3787** La successione "EDFDDFEF" è uguale a:
A EDFDDEEF.
B EDFDDFFF.
C EDFDDFEF.
D EDFDFFEF.
E EEFDDFEF.
- 3788** La successione "IDMMMDDI" è uguale a:
A IDMMMDDI.
B IDMMMDMI.
C IDMMIDMI.
D IDMMDDDI.
E IDMMDDI.
- 3789** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
A 885621249681899645281843629467.
B 447625869247465489287629485283.
C 642847665229417421647825427489.
D 689247265861146687289421649243.
E 235475699875633213235415655879.
- 3790** Se "DEC=11", "CHIMICA=23" e "MOTIVABILE=32" allora ..
A "INDIMENTICATE=43".
B "INDIMENTICATE=39".
C "INDIMENTICATE=41".
D "INDIMENTICATE=40".
E "INDIMENTICATE=38".
- 3791** Se "cabana" vale "aaa" allora "sequenzializzazione" vale "..?..".
A "a a e e i i i i o u".
B "a e e e e i i i o u".
C "a a e e e i i i o u".
D "a a e e e i i o o u".
E "a a e e e e i i o u".
- 3792** Trovare il numero mancante: 5432 - 5342 ; 4515 - 4155 ; 2674 - ...
A 4762.
B 2764.
C 4726.
D 7264.
E 6724.

- 3793** Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 952134716958556174318936798114.
 - B 598132578152738956214778318596.
 - C 318976558714392798516374198552.
 - D 998796778534332134112576952394.
 - E 576354132118956772116578934194.
- 3794** "accoppiato" sta a "a a c c i o o p p t" come "autoblindomitragliatrice" sta a:
- A "a a a b d c e g i i i i l l m n o o r r t t t u".
 - B "a a a b c d e i i i i g l l m n o o r r t t t u".
 - C "a a a b c d e g i i i i l l m n o o r r t t t u".
 - D "a a a b c d e g i i i i l l o o m n r r t t t u".
 - E "a a a b c d e g l l i i i i m n o o r r t t t u".
- 3795** Trovare il numero mancante: 8765 - 7865 ; 5237 - 2537 ; 7026 - ...
- A 0726.
 - B 0276.
 - C 6270.
 - D 7062.
 - E 7206.
- 3796** La successione "BNCCNNCB" è uguale a:
- A BNCCNCBB.
 - B BNCCNNCC.
 - C BNCCNNCB.
 - D BCCNNCB.
 - E BNCCNCCB.
- 3797** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: H=5, E=8, M=3, T=4. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande.
- A MEMMTEMT.
 - B MEMTTEMH.
 - C MEMHMETH.
 - D MTMHMETH.
 - E MEMHMETM.
- 3798** Completare la sequenza: GH 8 7 – IL 10 9 – MN 12 11 – OP 14 13 – ..?.. – ..?..
- A RQ 16 15 – ST 18 17.
 - B ST 18 17 – QR 16 15.
 - C QR 16 15 – ST 18 17.
 - D QR 16 15 – TS 18 17.
 - E QR 15 16 – ST 17 18.
- 3799** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 105F41A190682S773P229H15538371L6.
- A 105F41A19628S7773P229H5158371L6.
 - B 105F41A190682S773P229H15538371I6.
 - C 105F41A109682S773p229h15538371L6.
 - D 105F41A190682S073P229H15538371L6.
 - E 105F41A190682S773P229H15508371L6.

- 3800** Se "rugginosa" vale "g g n r s" allora "ultrastrutturistica" vale:
A "clrrssstttt".
B "cllrrsstttt".
C "clrrrrstttt".
D "clrrrsstttt".
E "clrrrstttt".
- 3801** Trovare il numero mancante: 551 - 525 ; 558 - 595 ; 227 - 282 ; 884 - ...
A 885.
B 858.
C 458.
D 848.
E 588.
- 3802** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 81987991, 421; 65981186; 313831717/ 67.
A 81987991, 421; 65921186; 313831717/ 67.
B 81989791, 422; 65981187, 313731717/ 66.
C 81987991, 421; 64981187; 313331727/ 66.
D 81987791, 422; 64921186; 313831717/ 67.
E 81987981, 221; 65921187; 313831717/ 76.
- 3803** Completare la sequenza: BRT - 126 - - 661 - RBT - 216.
A TRB.
B RRT.
C BBR.
D TTB.
E RTB.
- 3804** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0200192030062212041970.
A 0791402126200302910020.
B 0791402122060302910020.
C 0791402122600309210020.
D 0791402122600302910020.
E 0791102122600302910020.
- 3805** Se la sequenza è "pari dispari pari" quale gruppo di numeri è corretto?
A 852414836894614278296632458874.
B 456874216895432854698232456854.
C 874652412638495736458612452634.
D 4383148765349365181427862522188.
E 6782512722168382182966745382522.
- 3806** Se "rassettare" vale "g r r s s" allora "interconfessionale" vale:
A "cflnnnnsst".
B "cflnnrsst".
C "cflnnrsst".
D "cflnnrrsst".
E "cflnnrrst".

- 3807** Completare la sequenza: PBR - 312 - RRP - 223 - - 132.
 A BRP.
 B BPR.
 C RBP.
 D RPB.
 E BPP.
- 3808** Se $A = 1$, $M = 11$, allora $? = ?$
 A $V = 19$.
 B $G = 6$.
 C $N = 13$.
 D $Q = 16$.
 E $S = 17$.
- 3809** In quale riga è presente la seguente sequenza: QRQQRRQQQQQR?
 A QRQQRRQQQQQRQRQQRRQQQRQRQQRRQQRRRQRQQ.
 B QRQQRRQQQRQRQQRRQQQQQRQRQQRRQQRRRQRQQRRQ.
 C QRQRQRQQQQQRQRQQRRRQRQRQQRRQRQQRRQRQQQR.
 D QRQQRRQQQQQRQRQQRRQQQRQRQQRRQQQQRRQQQQRRQ.
 E QRRQQQRQRQQRRQQQRQRQQRRQQQQQRQRQQRRQQQQQR.
- 3810** Se "DAG=11", "CESSAVA=23" e "NAVIGABILE=32" allora
- A "ELETTROENCEFALO=49".
 B "ELETTROENCEFALO=45".
 C "ELETTROENCEFALO=47".
 D "ELETTROENCEFALO=48".
 E "ELETTROENCEFALO=46".
- 3811** Completare la sequenza: BPZ - - ZZB - 551 - PBZ - 315.
 A 531.
 B 153.
 C 135.
 D 133.
 E 351.
- 3812** Trovare il numero mancante: 434 - 444 ; 747 - 775 ; 585 - 559 ; 363 ...
 A 336.
 B 373.
 C 733.
 D 337.
 E 737.
- 3813** Completare la sequenza: EF 6 5 – GH 8 7 – IL 10 9 – MN 12 11 – ..?.. – QR 16 15.
 A PO 14 13.
 B 14 13 OP.
 C OP 14 13.
 D 13 14 OP.
 E PO 13 14.

- 3814** La successione "DLLLLDLGL" è uguale a:
A DLLLLDLGL.
B DLLLLGLD.
C DLLLLDGLL.
D DLLDDLGL.
E DLLGDLGL.
- 3815** Trovare il numero mancante: 7654 - 7645 ; 4710 - 4701 ; 5784 - ...
A 7584.
B 5874.
C 5748.
D 7485.
E 7548.
- 3816** In quale sequenza di lettere le "V" sono più numerose delle "L"?
A OVSVEOVLESLO.
B BVEVBVLELBOL.
C VKOVLKMLKLMO.
D OLSTEOVLESLO.
E OVSEEOLESLO.
- 3817** Se la sequenza è "pari pari dispari" quale gruppo di numeri è errato?
A 663421865243229465487625449841.
B 225861623425621649483417449641.
C 641829647245869263441629285621.
D 489621487263485641825463869467.
E 263889647241869469263861489641.
- 3818** Completare la serie: ventitre, 24, venticinque, 26 / doppia vu, X, ipsilon, ..?..
A Y.
B Zeta.
C Ventisei.
D Z.
E 25.
- 3819** Trovare il numero mancante: 8765 - 8675 ; 5176 - 5716 ; 2635 - ...
A 5325.
B 2563.
C 3562.
D 6325.
E 2365.
- 3820** Completare la sequenza: ABC 4 5 6 – 1 2 3 DEF – GHI 10 11 12 – 7 8 9 LMN – ..?.. – ..?..
A 16 17 18 OPQ – RST 13 14 15.
B OQP 16 17 18 – 13 14 15 RST.
C OPQ 16 17 18 – 13 14 15 RST.
D OPQ 18 17 16 – 13 14 15 RST.
E OPQ 16 17 18 – 15 14 13 RST.

- 3821** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "3579512"?
- A 8527941936852635795129513578.
 B 4965482589561951196312323852.
 C 1412359511237495112785223513.
 D 8522351314123595112374951127.
 E 77795129513578852794193685263.
- 3822** In quale riga è presente la seguente sequenza: RFFFRRFFFFRR?
- A RFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRR.
 B RFFFRRRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRRRFFFFRRRRFFFFRRRRFFF.
 C RFFFRRFFFFRRRRFFFFRRRRFFFFRRRRFFFFRRFFFFRRFRRF.
 D RFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRRRFFFFRRRR.
 E RFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRFFFFRRRRFFFFRRRR.
- 3823** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "nMbUvRcYgEdQaTcPpOmYbMnT".
 B "wSuTgCoUiJkLnTgGuHyYvCxS".
 C "bUhTgYrFeDcSxTfEoPiLmLjU".
 D "oUiLhBmFvGeSsWGjYiOkLhM".
 E "bPcUhYgTfEdRsQaWmNbCxMbY".
- 3824** Trovare il numero mancante: 6543 - 6453 ; 2087 - 2807 ; 3670 - ...
- A 7306.
 B 7360.
 C 3760.
 D 0763.
 E 3706.
- 3825** In quale riga è presente la seguente sequenza: BBBBBBBBBBBG?
- A BBBBBBBBBBBBGGBBBBBBBBBBBBGBBBBBBBBBBBGGBB.
 B BBBBBGGBBBBBBBGBBBBBBBBBGBBBBBGBBBBBBBGGBB.
 C BBBBBBGBBBBBBGBBBBGGBBBBBBBGBBBBBGBBBBGBBBB.
 D BBBBBBBBGGBBBBBBBBBBBBGBBBBBBGBBBBBBGBBBBGBB.
 E GBBBBBGBBBBBGGBBBBBBBBBBBGBBBBBGBBBBBBGBBBB.
- 3826** "unzione" sta a "e i o u n z" come "antiinflazionistica" sta a:
- A "a a a i i i i o c f l n n n t t s z".
 B "a a a i i i i l o c f n n n s t t z".
 C "a a a i i i i o c f l n n n s t t z".
 D "a a a c i i i i o f l n n n s t t z".
 E "a a a i i i i l o c f n n n s z t t".
- 3827** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 678896453254214678876455432892.
 B 478236896252418472124856238498.
 C 856418237458251478692436872452.
 D 256692134654989254634856852452.
 E 458896252476216632858492812438.

- 3835** Quale, tra le seguenti serie di codici, presenta più errori di digitazione rispetto alla seguente sequenza? B453s - 6h721 - Xa89c - R67c - AMP37y - 93sP - 55r3th - q324U.
- A R67c - ANP37Y - 93Ps - q324U - 56r3th - B453s - 6h721 - xA89c.
 - B 55r3th - R67c - q324U - Xa87c - AMP37y - 93sP - B453s - 6h722.
 - C Xa89c - q324U - 7h721 - AMP37y - R76c - 55r3th - 93sP - b453s.
 - D AMM37y - B453s - 6h721 - Xa89c - R67c - 93sP - 55r3th - q324U.
 - E Xa89X - B453s - 6h721 - R67c - AMP37y - 93sP - 55r3th - q324U.
- 3836** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? ES517 – FR616 – GQ715 – ..?..
- A LP814.
 - B HP917.
 - C HP814.
 - D LP917.
 - E HP723.
- 3837** Completare la sequenza: - 134 - FFB - 441 - PBF - 314.
- A FBP.
 - B BFP.
 - C BPF.
 - D BPP.
 - E FPF.
- 3838** Se "ottantatre" vale "10" e "a a e n o r t t t t" allora "cinquecentocinquantamila" vale "..?.." e "...?..".
- A "24" e "a a a c c c c e e i i l m n n n n o q q t t u u".
 - B "23" e "a a a c c c e e i i l m n n n n o q q t t u u".
 - C "24" e "a a a c c c e e i i l m n n n n o q q t
 - D "25" e "a a a c c c e e i i l m n n n n o q q t t u u".
 - E "24" e "a a a c c c e e i i l m n n n o o q q t t u u".
- 3839** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "47051972"?
- A 233646985789853238259836402570190813798725901972579804227565487657.
 - B 985323824025709725752452125654320210555172015487654322519772059876.
 - C 21972019727135194705197251957202751240571972051720
 - D 985323824022125654320210555172015487654322519772059876543225876543.
 - E 470519219720197271351972519572027512405719720517205987287051972590.
- 3840** Se la sequenza è "pari dispari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 651479813257899673873659739237.
 - B 677271853297625819631279891841.
 - C 875219613873813491893271279831.
 - D 455875219831657813755897435677.
 - E 459871237655418479633281893671.
- 3841** La successione "ASDDSSA" è uguale a:
- A ASDDSSA.
 - B ASDDSSA.
 - C ASDDSSAA.
 - D ASSDDSSA.
 - E ASDDASSA.

- 3849** Se $B = 2$, $O = 13$, allora $? = ?$
- A $L = 11$.
 - B $H = 9$.
 - C $R = 18$.
 - D $V = 20$.
 - E $M = 15$.
- 3850** Se la sequenza è "pari dispari dispari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 411259637699873459613279857297.
 - B 479853239471255631897459671233.
 - C 455875219831657813755897435677.
 - D 459871237655419479633291893671.
 - E 279877653411297857633419673295.
- 3851** Se $E = 5$, $L = 10$, allora $? = ?$
- A $R = 15$.
 - B $R = 17$.
 - C $R = 16$.
 - D $R = 18$.
 - E $R = 13$.
- 3852** In quale sequenza di lettere le "I" sono più numerose delle "M"?
- A LIGMSLSIMGLM.
 - B SDIGDIMDMSGM.
 - C INLIDIMDLNM.
 - D LIGISLSIMGLM.
 - E LIGISLSMMGLM.
- 3853** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A "pOmYnRbObEcTfEpWpQcTnEdP".
 - B "kUaCrVdNmHgCpTqSgCXsLaZ".
 - C "sUbRfQpOpNcTkGbAzRpXAsRa".
 - D "nUmYbTvRcExWzQasdFgHjKpP".
 - E "nYbUhTfRdeSwaQxDcGvHbJnK".
- 3854** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 4615266171988256974212.
- A 2124795628891716265164.
 - B 2124796528891716621564.
 - C 2124796528891716625164.
 - D 2124796528881716625164.
 - E 2124796528891116625164.
- 3855** Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "B" corrisponde a 7 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: FDECB?
- A 19 - 13 - 16 - 10 - 7.
 - B 19 - 13 - 10 - 16 - 7.
 - C 10 - 13 - 16 - 19 - 7.
 - D 13 - 19 - 16 - 10 - 7.
 - E 19 - 13 - 10 - 7 - 16.

- 3856** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è errato?
 A 627849285469267885269421849269.
 B 689247265861146687289421649243.
 C 861249823669467289669421841647.
 D 447625869247465489287629485283.
 E 223465867669225423867285441869.
- 3857** Se la sequenza è "dispari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
 A 576132334576798978556734192316.
 B 112798596332714598132598712774.
 C 512778594318732554916752318716.
 D 798512356778954112364558714312.
 E 556312978534558992134576374332.
- 3858** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? FR616 – GQ715 – HP814 – ..?..
 A LM1110.
 B IO813.
 C LM919.
 D IO913.
 E IO1012.
- 3859** In quale riga è presente la seguente sequenza: RERRRERRRRE?
 A RRRREERRRRRERERRRRRRRRRRERERRRREERRRRRERRRERE.
 B RRRRERERRRRRERERRRREERRRRRERERRRRRRRRRERERRRER.
 C RERERRRRRERERRRERRRRRRRERERRRERRRREREEERRRERR.
 D RERERRRRRERERRRRRRRRRRRERERRRERRRREREEERRRERR.
 E RERERRRRRERERRREREEERRRERERRRERRRREREEERRRERR.
- 3860** Completare la serie: sedici, 17, diciotto, 19 / pi, Q, erre, ..?..
 A Esse.
 B S.
 C R.
 D Diciannove.
 E Venti.
- 3861** "ruzzolare" sta a "a e o u l r r z z" come "rivascolarizzazione" sta a:
 A "a a a e i i i o o c l n s r r v z z z".
 B "a a a e i i i o o n c l r r s v z z z".
 C "a a a c e i i i o o l n r r s v z z z".
 D "a a a e i i i o o c l n r r s v z z z".
 E "a a a e i i i o o c l n r r s z z z v".
- 3862** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? BV220 – CU319 – ..?.. – ES517.
 A DT418.
 B DT414.
 C CV418.
 D CV419.
 E DT417.

- 3863** Se la sequenza è "pari dispari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
A 655897631975635477219639875431.
B 895477251235865497833215431279.
C 211459831479853265471239851475.
D 457893611257853297659813875431.
E 897654231675877433897653413231.
- 3864** In quale sequenza di lettere le "B" sono meno numerose delle "L"?
A LBCBBABACBAL.
B BACBABVLCLAL.
C VBNABVBALALV.
D ABALBCLBCLAL.
E CBALBCLBCLBL.
- 3865** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
A "cXzAsDeRfgThUjMkOpPuBqAcS".
B "bLpYmXnDcWjOpAmBNcUhSqNeZ".
C "kCaHwCpLmCzTgQaUnScOmkZwQ".
D "nYhUgMrFDvTyHnOmPpOzAwSqZ".
E "mChEsOpHuLmQzAcAbSoHcOmO".
- 3866** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
A 452296472892415278834656472892.
B 898452276416276892234816452292.
C 234816492878296672432296631274.
D 678294276256412876453278854618.
E 274496236872154898452638254298.
- 3867** Se "cento" vale "5" e "c e n o t" allora "cinquantaquattrenne" vale "..?.." e "..?..".
A "20" e "a a a c e e i n n n n q q r t t t u u".
B "19" e "a a a c e i i n n n n q q r t t t u u".
C "19" e "a a a c e e i n n n n q q r t t t u u".
D "19" e "a a a c e e i n n n n q q r t t t u u".
E "20" e "a a a c e e i n n n q q r t t t u u".
- 3868** Se $F = 6$, $Q = 15$, allora $? = ?$
A $O = 12$.
B $B = 3$.
C $E = 6$.
D $U = 19$.
E $T = 17$.
- 3869** Trovare il numero mancante: 5432 - 5234 ; 2873 - 2378 ; 6142 - ...
A 1264.
B 4261.
C 6241.
D 2641.
E 2416.

- 3870** Quale tra le seguenti righe presenta una discrepanza di almeno 4 errori di battitura tra la colonna di sinistra e quella di destra?
- A 13478973562789 – 13378971562799.
 B 44437192512104 - 44437192512194.
 C 22214500988763 - 22214500988763.
 D 71208953465881 - 72298954465888.
 E 98768754326576 – 98788764326536.
- 3871** Se "pagliaccesco" vale "c c c g l p s" allora "multiprogrammazione" vale:
- A "g l m m m n p r r t z".
 B "g l l m m n p r r t z".
 C "g l m m n n p r r t z".
 D "g l m m m n p p r t z".
 E "g l m m m n p r r r z".
- 3872** Completare la sequenza: EF 6 5 – GH 8 7 – IL 10 9 – MN 12 11 – ..?.. – ..?..
- A OP 14 13 – RQ 16 15.
 B QR 16 15 – OP 14 13.
 C PO 14 13 – QR 16 15.
 D OP 14 13 – QR 16 15.
 E OP 13 14 – QR 15 16.
- 3873** Se "fabbrica" vale "b b c f r" allora "spettacolarizzazione" vale:
- A "c l n p p s t t z z z".
 B "c l n p r s s t z z z".
 C "c l n p r s t t t z z".
 D "c l l p r s t t z z z".
 E "c l n p r s t t z z z".
- 3874** Quale gruppo alfanumerico completa la serie? CU319 – DT418 – ..?.. – FR616.
- A FQ516.
 B ES519.
 C ES517.
 D FQ517.
 E ES518.
- 3875** Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "B" corrisponde a 7 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: DEFBC?
- A 13 - 16 - 19 - 7 - 10.
 B 13 - 10 - 19 - 7 - 16.
 C 13 - 7 - 22 - 16 - 10.
 D 16 - 13 - 19 - 7 - 10.
 E 13 - 16 - 7 - 19 - 10.
- 3876** Se C = 3, I = 9, allora ? = ?
- A R = 19.
 B H = 9.
 C M = 11.
 D L = 11.
 E C = 4.

- 3877** In quale riga è presente la seguente sequenza: LNNLLNNNNLL?
- A LNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLLNNLLNNNNLLNNNN.
 B LNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLLNNNN.
 C LNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLLNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLL.
 D LNNLLNNNNLLNNNNLLNNLLNNLLNNNNNNNNLLNNNNLLNNNNLL.
 E LNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLLNNLLNNLLNNNNLLNNNNLLNNNNLL.
- 3878** Trovare il numero mancante: 7654 - 4657 ; 6478 - 8476 ; 0774 - ...
- A 7407.
 B 7470.
 C 4770.
 D 0477.
 E 7704.
- 3879** Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "A" corrisponde a 4 e la lettera "B" corrisponde a 7, a quale sequenza corrisponde la codifica: EFDAB ?
- A 19 - 7 - 16 - 4 - 13.
 B 16 - 19 - 13 - 4 - 7.
 C 16 - 4 - 13 - 10 - 7.
 D 16 - 13 - 19 - 7 - 4.
 E 13 - 19 - 16 - 4 - 7.
- 3880** "paginone" sta a "a e i o g n n p" come "sprovincializzazione" sta a:
- A "a a e i i i l o o c n n p r s v z z z".
 B "a a e i i i i o o c l n n p s r v z z z".
 C "a a e i i i i o o c l n n p r s v z z z".
 D "a a e i i i i o o p c l n n r s v z z z".
 E "a a c e i i i i o o l n n p r s v z z z".
- 3881** Se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "PpOkMjUhTgRfEdWsQaZxCvBn".
 B "QsEfTjUkOpMzNxBcPaCyOrEn".
 C "BcVoPpKgBvUtRoMsZwPpBcMr".
 D "OjMtGeDwSvCpOLgcSqZpMbBn".
 E "MuNyBtVrCeXwZqAsDfGhJkLp".
- 3882** Se E = 5, L = 10, allora ? = ?
- A I = 11.
 B M = 14.
 C U = 19.
 D T = 17.
 E P = 15.
- 3883** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: B=6, V=5, C=7, X=4. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A CXCBCVBB.
 B VCVBXCVC.
 C VBVXCXBC.
 D VBVCCVVB.
 E CXCBCVXB.

- 3884** Completare la sequenza: ..?.. – ..?.. – GHI 10 11 12 – 7 8 9 LMN – OPQ 16 17 18 – 13 14 15 RST.
- A 4 5 6 ABC – FED 1 2 3.
 - B CBA 4 5 6 – 1 2 3 DEF.
 - C ABC 4 5 6 – 1 2 3 DEF.
 - D ABC 6 5 4 – 1 2 3 DEF.
 - E ABC 4 5 6 – 3 2 1 DEF.

- 3885** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? BENZ HDJ JEEP TDS GLX RAV LAND GHIBLI MAZDA.
- A BENZ TPS MAZDA LAND REV GLX JIEP HDJ GHIBLI.
 - B LAND RAW GLX TDR MAZDA YEEP HDY GHILBI DENZ.
 - C JEEP HDY GHIBLI NAZDA TTS GLX RAW LANB BENZ.
 - D TPS MAZDA LAND REV GLX JEEP HDJ GHIBLI BENZ.
 - E GHIBLI TPS MAZDA LEND REV GLX JEEP HDJ BENZ.

- 3886** In quale riga è presente la seguente sequenza: RMRRRMRRRRRM?
- A MRRMRMRRRRMRRRRMMRRRRMRMRRRMRRRRMMRRRRMRRR.
 - B RMRRRMRRRRMRMRRRRMMRRRRMMRRRMRRRMRRRMRRM.
 - C RMMRRRRRMRRRRMRRRRRRMRRRRMRRRRMRRRMRRR.
 - D RMRRRMRRRMRRRRMRRRRMMRRRRMRMRRRMRRRRMMRRR.
 - E MRRMRMRRRRMRRRRMRRRRMMRRRRMRMRRRMRRRRMMRRR.

- 3887** Se "SEROTONINA" corrisponde a "6971412325" allora "STOIERANNO" corrisponde a:
- A 6413957221.
 - B 6413975221.
 - C 6413975112.
 - D 6419375221.
 - E 4613975221.

- 3888** Se "duecentotre" vale "11" e "c d e e n o r t t u" allora "quattrocentocinquantamila" vale "..?.." e "..?..".
- A "25" e "aaaacceiilmnnnooqqrtttuu".
 - B "24" e "aaaacceiilmnnnooqqrtttuu".
 - C "25" e "aaaacceiilmnnnooqqrtttuu".
 - D "26" e "aaaacceiilmnnnooqqrtttuu".
 - E "25" e "aaaacceiilmnnnooqqrtttuu".

- 3889** Trovare il numero mancante: 0013 - 3100 ; 6025 - 5206 ; 4215 - ...
- A 1245.
 - B 5214.
 - C 1254.
 - D 5124.
 - E 2514.

- 3890** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "3698521"?
- A 956121856542141852995369834.
 - B 459369852157835792193741852.
 - C 254125652368745985652365456.
 - D 236874598565236545625412565.
 - E 45936955557835792193741852.

- 3891** Se $E = 5$, $R = 16$, allora $? = ?$
- A $N = 13$.
 - B $G = 6$.
 - C $Z = 21$.
 - D $Q = 16$.
 - E $H = 9$.
- 3892** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? EPG ARHT ATES PFTL OSG GPZ CBR XTL.
- A GPZ CRR TLX OGS PFTL ARHT ATES EPG.
 - B OGS ATES AHRT EPG GPZ CBR XXL PFTL.
 - C LTX GPZ CBR OSG PFTL EPG ATES ARHT.
 - D ATES LTX GPZ CRB OSG PFTL EGP ARHT.
 - E EPG LTX GPZ CBR GSO PFTL ATES ARHT.
- 3893** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?
- A "nUbHvGcFxDzSaQwDeFrGtHyJ".
 - B "oLpEsQjYcFaZoLpMcVdTqAeD".
 - C "vHuOiSrCmNnGzSsAqUnLpHhM".
 - D "oDqStFzXsSpLyUuiNmAqXcBgJ".
 - E "nUjMkOpPhYgTfRdEsWaQbGvF".
- 3894** Se la sequenza è "dispari pari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 766546322986746524322124346568.
 - B 122348768926324542128544782964.
 - C 328966548726128346582982144726.
 - D 746524982164512744586926384724.
 - E 564342522124346566768588986766.
- 3895** "imbacuccando" sta a "a a b c c c d i m n o u" come "internazionalizzazione" sta a:
- A "a a a e e i i i l n n n n o o r z t z z z".
 - B "a a a e e i i i i n l n n n o o r t z z z z".
 - C "a a a i i i l e e n n n n o o r t z z z z".
 - D "a a a e e i i i l n n n n r o o t z z z z".
 - E "a a a e e i i i i l n n n n o o r t z z z z".
- 3896** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 674278634276834276872612638492.
 - B 874654294638477658672816698872.
 - C 818674278492658258416458614238.
 - D 852694258632418652272252216498.
 - E 252478698456212498652232652418.
- 3897** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 821463825629823427461285461245.
 - B 225869481287623445869281283467.
 - C 845869223641485427145883869285.
 - D 887689423225467661829687221245.
 - E 887689445243221865467889685665.

- 3898** Se $C = 3$, $M = 11$, allora $? = ?$
- A $V = 22$.
 - B $V = 19$.
 - C $V = 20$.
 - D $V = 21$.
 - E $V = 18$.
- 3899** Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 456278612378653214874698236456.
 - B 654278234894876458258472618674.
 - C 894654238678498218656278652412.
 - D 254476498876214652878634298232.
 - E 896876452234218856298276452856.
- 3900** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0003197224121974160670.
- A 0760617491214227913000.
 - B 0760614791214229713000.
 - C 0760614971214227913000.
 - D 0760614791214227933000.
 - E 0760614791214227913000.
- 3901** In quale sequenza di lettere le "R" sono più numerose delle "X"?
- A LRVLBRXLXBV.
 - B BARLARXABAXL.
 - C RLRARXLXAXLX.
 - D HNBHURBNXIKX.
 - E HJIKXNJURXMN.
- 3902** Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? CIES CNDP CNRS ECTS CIEA AEDE CSME.
- A AIDE CSME CIEA ECTS CNRS CNPP CIES.
 - B CSME AEDE CIEE CETS CNSR CNPP CIES.
 - C CEEA AEDA CPME ECTS CNRT CMDP CIES.
 - D CNPP AIDE SCME CIEA ECTS CNSR CIES.
 - E ETCS AIDE CSME CIEA CSRN CNPP CIES.
- 3903** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "0712749"?
- A 1207749127459782087047127499.
 - B 0491207327498520794912749653.
 - C 0712497562307121270712495642.
 - D 9782001274998704120774912745.
 - E 1207749127459782071274998704.
- 3904** Se la sequenza è "dispari pari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 742568926322148128586348726544.
 - B 126384782566924136782548128982.
 - C 728546122982546328722542178542.
 - D 766542322189768523144588924164.
 - E 986764542322124356566768798522.

- 3905** Completare la sequenza: RFT - 246 - TTR - - FRT - 426.
A 264.
B 442.
C 226.
D 642.
E 662.
- 3906** Completare la sequenza: BPR - - RRB - 221 - PBR - 312.
A 223.
B 231.
C 123.
D 132.
E 321.
- 3907** Se "centodieci" vale "8" e "cento" allora "seicentocinquanta" vale "..?.." e "..?..".
A "21" e "aaacceeiiilmnnnoqsttu".
B "22" e "aaacceeiiilmnnnoqsttu".
C "21" e "aaaacceeiiilmnnnoqsttu".
D "19" e "aaacceeiiilmnnnoqsttu".
E "21" e "aaacceeiiilmnnnoqsttu".
- 3908** Se "falsariga" vale "a a a i" allora "desossiribonucleasi" vale "..?..".
A "aeiiiioou".
B "aaeiioou".
C "aeiiiioou".
D "aeiiiiio".
E "aeiiiioou".
- 3909** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "9511236"?
A 7849561951165216548369258442.
B 9875234963214785225899632145.
C 3217412789456245795123574562.
D 1278945624579512357456232174.
E 7849561951123652165483692584.
- 3910** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 121015212711243229021957.
A 759120292341217212511021.
B 751920923242117215210121.
C 759120922342117212510121.
D 759120922342117122510121.
E 759120922142117212511021.
- 3911** La successione "KNKPPNNK" è uguale a:
A KNKPPNNK.
B KNKPPNNK.
C KNKPPNNK.
D KNKPPNNK.
E KNKPPNNK.

- 3912** Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "C" corrisponde a 10 e la lettera "A" corrisponde a 4, a quale sequenza corrisponde la codifica: DBCAE?
- A 13 - 10 - 7 - 4 - 16.
 B 13 - 4 - 10 - 7 - 16.
 C 13 - 7 - 16 - 4 - 10.
 D 13 - 7 - 10 - 4 - 16.
 E 13 - 7 - 10 - 16 - 4.
- 3913** Se la lettera "A" corrisponde a 4, la lettera "B" corrisponde a 7 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: EDACB ?
- A 19 - 10 - 4 - 13 - 7.
 B 16 - 10 - 4 - 13 - 7.
 C 16 - 13 - 4 - 10 - 7.
 D 13 - 16 - 4 - 10 - 7.
 E 16 - 13 - 10 - 4 - 7.
- 3914** Se A = 1, H = 8, allora ? = ?
- A O = 14.
 B S = 17.
 C D = 5.
 D V = 19.
 E N = 13.
- 3915** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è errato?
- A 825469823421627825949889263487.
 B 285463287629425663241821467249.
 C 289467829683421467825689423823.
 D 487625229425223865489241285849.
 E 845247689227421863825487261825.
- 3916** In quale riga è presente la seguente sequenza: OPOOOOPOOOOP?
- A OPOOOOPPOOOPOPPPOOPOOOOPOPOPPPOOPOPOPOOPOPOPOOPP.
 B OPOOOOPOPOOPPOPOOOOPOOOOPOOPOOOOPOOPOPOPOOPPPPOOOOP.
 C OPOOOOPPOOOPOPPPOOPOOOOPOPOOOOPOOOOPOPOOPOPOPOOPP.
 D POOOOPOOOOPPOOOPOPPPOOPOOOOPOPOOOOPOPOOPOPOPOOPP.
 E OPOOOOPPOOOPOPPPOOPOOOOPOPOOOOPOPOPOOPOPOPOOPPOOO.
- 3917** Se "centotre" vale "8" e "c e e n o r t t" allora "settecentocinquantamila" vale "..?.." e "..?..".
- A "23" e "a a a c c e e e i i l m n n n o q s t t t t u".
 B "24" e "a a a c c e e e i i l m n n n o q s t t t t u".
 C "23" e "a a a c c e e e i i l m n n n o q s t t t t u".
 D "22" e "a a a c c e e e i i l m n n n o q s t t t t u".
 E "23" e "a a a c c e e e i i l m n n o o q s t t t t u".
- 3918** Completare la sequenza: BRZ - 125 - RBZ - 215 - ZZB -
- A 551.
 B 225.
 C 112.
 D 552.
 E 511.

- 3919 La successione "IZDDIIZD" è uguale a:
A IZIDIIZZ.
B IZDDIIIZ.
C IZDDIIZZ.
D IZZDIIZD.
E IZDDIIZD.
- 3920 Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "B" corrisponde a 7 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: DEFCEB?
A 13 - 21 - 16 - 10 - 7.
B 13 - 10 - 21 - 16 - 7.
C 13 - 16 - 19 - 10 - 7.
D 16 - 13 - 19 - 10 - 7.
E 13 - 16 - 10 - 19 - 7.
- 3921 Completare la sequenza: PBF - 314 - FFP - - BPF - 134.
A 443.
B 114.
C 331.
D 344.
E 433.
- 3922 Se "DEA=11", "CHICCHE=23" e "DILATATORE=32" allora
A "VIDEOREGISTRARE=48".
B "VIDEOREGISTRARE=45".
C "VIDEOREGISTRARE=49".
D "VIDEOREGISTRARE=46".
E "VIDEOREGISTRARE=47".
- 3923 Se la lettera "B" corrisponde a 7, la lettera "A" corrisponde a 4 e la lettera "D" corrisponde a 13, a quale sequenza corrisponde la codifica: DABFE?
A 13 - 4 - 7 - 19 - 16.
B 13 - 4 - 7 - 16 - 19.
C 4 - 16 - 19 - 7 - 13.
D 13 - 4 - 19 - 7 - 16.
E 4 - 13 - 7 - 19 - 16.
- 3924 La successione "BMRMMRBB" è uguale a:
A BBRMMRBB.
B BMRMRMBB.
C BMRMMRBR.
D BMRMRBB.
E BMRMMRBB.
- 3925 "ungersi" sta a "e g i n r s u" come "occidentalizzazione" sta a:
A "a a c c e e d i i l n n o o t z z z".
B "a a c c d e e i i l o o n n t z z z".
C "a a c c d e e i i l n n o o t z z z".
D "a a c c d e e i i l n n t o o z z z".
E "a a c c d e e l i i n n o o t z z z".

- 3926** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 4562178936541287925424.
- A 4245298721456398712654.
 - B 4245297812456398712654.
 - C 4245297821456398712654.
 - D 4245297821456398716254.
 - E 4245277821456398712654.
- 3927** Se "DELIMITARLO" corrisponde a "89230345721" allora "RIMODELLATI" corrisponde a:
- A 73189022543.
 - B 73019822543.
 - C 73108922543.
 - D 73018922543.
 - E 37018922543.
- 3928** Completare la sequenza: PBZ - 315 - - 553 - BPZ - 135.
- A BBZ.
 - B ZZP.
 - C PPB.
 - D ZTP.
 - E ZZB.
- 3929** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "78512364"?
- A 20598722405719720278512364025701908137987259019735798042275125798.
 - B 98765432178785113646985214745875247898532565245212598565485274195.
 - C 78512336469857898532382598565487654322565248527414521287654322593.
 - D 98765432364698521474587524789853256524521259856548527419517533597.
 - E 20598722405719720274025701908512368137987259019735798042275125798.
- 3930** Se la sequenza è "pari pari dispari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 889641825469263841649257863461.
 - B 661489263421865965487249263861.
 - C 489621487263485641825463869467.
 - D 425689247847623487285649448621.
 - E 469465287669821463869421867521.
- 3931** Se "DEH=11", "CLAMORE=23" e "COLORABILE=32" allora
- A "APOSTROFATO=37".
 - B "APOSTROFATO=35".
 - C "APOSTROFATO=33".
 - D "APOSTROFATO=34".
 - E "APOSTROFATO=36".
- 3932** In quale sequenza di lettere le "N" sono più numerose delle "A"?
- A AQXAQLNAQLAX.
 - B LNBQNABAQLAQ.
 - C QNMBQNMABQMA.
 - D NQXNQLNAQLAX.
 - E NQXAQLAAQLAX.

- 3933** Se "NESTORIANO" corrisponde a "2964173521" allora "ONORANTESI" corrisponde a:
 A 1217524963.
 B 1217254963.
 C 1217529463.
 D 1215724963.
 E 2117524963.
- 3934** "farinaceo" sta a "a a c e f i n o r" come "stereocinematografia" sta a:
 A "a a a c e e e g f i i m n o o r r s t t".
 B "a a a c e e e f i i g m n o o r r s t t".
 C "a a a c e e e f g i i m n o o r r s t t".
 D "a a a c e e e f g i i m n o o s r r t t".
 E "a a a c f e e e g i i m n o o r r s t t".
- 3935** Trovare il numero mancante: 5432 - 5234 ; 4817 - 4718 ; 9664 - ...
 A 9466.
 B 6496.
 C 4696.
 D 4669.
 E 6469.
- 3936** Se "DOMASTI" corrisponde a "8275643" allora "MODISTA" corrisponde a:
 A 7283645.
 B 7283465.
 C 7238645.
 D 7823645.
 E 2783645.
- 3937** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0210193220111974120420.
 A 0240214691110223910120.
 B 0240214791110229310120.
 C 0240214971110223910120.
 D 0240214791110223910120.
 E 0240211791110223910120.
- 3938** Completare la sequenza: CD 4 3 – EF 6 5 – GH 8 7 – IL 10 9 – ..?.. – ..?..
 A NM 12 11 – OP 14 13.
 B OP 14 13 – MN 12 11.
 C MN 12 11 – OP 14 13.
 D MN 12 11 – PO 14 13.
 E MN 11 12 – OP 13 14.
- 3939** Se "rugginoso" vale "i o o u" allora "emocromocitometrico" vale "..?..".
 A "e e i i o o o o o".
 B "e e e i o o o o o".
 C "e e i i i o o o o".
 D "e e e i i o o o o".
 E "e e i o o o o o o".

- 3940** Trovare il numero mancante: 7654 - 6754 ; 6492 - 4692 ; 8570 - ...
- A 5870.
 - B 5780.
 - C 0785.
 - D 8057.
 - E 7580.
- 3941** Se $F = 6$, $N = 12$, allora $? = ?$
- A $E = 6$.
 - B $B = 3$.
 - C $T = 18$.
 - D $O = 12$.
 - E $U = 20$.
- 3942** In quale riga è presente la seguente sequenza: PLPPPLPPPPPL?
- A PLPPLPPPPPLPLPPPLPPPPPLLLLPPPLPPPPPLLLPPLPPPLP.
 - B PLPPPLPLPPPPPLPLPPPLPPPPPLPLPPPLPLPPPPPLPLPPPL.
 - C PLPPPLPPPPPLPLPPPLPPPLPPLPLPPPLPPPPPLPLPPPL.
 - D PLPPLPPPPPLPLPPPLPLPPPLPPPPPLPLPPPLPPPPPLPLPPPL.
 - E PPPPLPLPPPLPPPPPLPLPPPLPPPLPPPPPLPLPPPLPPPLP.
- 3943** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "22870851"?
- A 519722579322565105197765432272059876565705197225792219272735481232.
 - B 543217364698578985387851136464025701908176543225652876543221921898.
 - C 221925902776547051972257932256510519776543227205987656570519722579.
 - D 76543274145212287085198765405132185789853528708512
 - E 765432741452122987654051321857898535287085127878511362565205148525.
- 3944** Completare la sequenza: GHI 10 11 12 – 7 8 9 LMN – OPQ 16 17 18 – ..?..
- A 15 14 13 RST.
 - B RST 13 14 15.
 - C 15 14 13 RTS.
 - D TSR 13 14 15.
 - E 13 14 15 RST.
- 3945** Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A "qMbKnMByvRcGtDxSpOmMkUjByV".
 - B "dOiLgTvGbHnFmJnvGtBoKuLpM".
 - C "xSiFrSnGvJiLpNgScMbzEdQsWpL".
 - D "yUhTbGnHdTcFbGvVmHnLoKhN".
 - E "tFrBvXmNiJpUhgFvExWzQmPpOK".
- 3946** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "10121978"?
- A 10121988102119782121012197810129781012189710121975101217410127819.
 - B 1012178102178210128712109710128710129782010197810129810128917718.
 - C 1021121978102541978102119781021178101297810129781210201210197810.
 - D 7821012871210971012871012978201019781012981012891771210978001978.
 - E 1012198101218102119782121012978101218971012197510121741012781925.

- 3947 Se la sequenza è "consonante vocale", quale stringa è scritta in modo corretto?
- A TAFEGIROSA.
 - B TEMITSUCOR.
 - C VUNARIFLOF.
 - D CUGILDORAQ.
 - E PITEDASBIM.
- 3948 Completare la sequenza: LMN 13 14 15 – 10 11 12 OPQ – RST 19 20 21 – ..?..
- A 16 17 18 ZUV.
 - B 16 17 18 UZV.
 - C UVZ 18 17 16.
 - D 16 17 18 UVZ.
 - E 18 16 17 UVZ.
- 3949 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 4S52879DE574564HU2543154313CV54F54S.
- A 4S52879DE574564TU2543154313CV54F54S.
 - B 4P52879DE574564HO2543154313CV54F54S.
 - C 4S52879DE574564HU2543154313CC54F45S.
 - D 4S52979DE572564KU2543159313CV54F54S.
 - E 4S52879DE574564HU2543154313CT54F54S.
- 3950 "centinatura" sta a "a a e i u c n n r t t" come "responsabilizzazione" sta a:
- A "a a i i e e o o b l n n p s s r z z z".
 - B "a a e e i i b o o l n n p r s s z z z".
 - C "a a e e i i o o b l n n p r s s z z z".
 - D "a a e e i i o o b l p n n r s s z z z".
 - E "a a e e i i l o o b n n p r s s z z z".
- 3951 Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 67686767,371; 93478910; 101110238 / 34.
- A 68686777,321; 93428910; 111118238 / 53.
 - B 92458910; 101101328 / 33; 67768767,321.
 - C 102110237 / 35; 76867676,731; 93428910.
 - D 67876766,421; 93428910; 101118238 / 44.
 - E 67676767,321; 93428910; 101118238 / 34.
- 3952 Quale gruppo alfanumerico completa la serie? AZ121 – CU319 – ES517 – ..?..
- A FR616.
 - B GQ616.
 - C GQ715.
 - D FR819.
 - E GQ751.
- 3953 Se "cento" vale "5" e "c e n o t" allora "ottocentosessantamila" vale "..?.." e "..?..".
- A "20" e "a a a c e e i l m n n o o o s s t t t t".
 - B "22" e "a a a c e e i l m n n o o o s s t t t t".
 - C "21" e "a a a c e e i l m n o o o o s s t t t t".
 - D "21" e "a a a c e e i l m n n o o o s s t t t t".
 - E "21" e "a a a c e e i l m n n o o s s s t t t t".

- 3954** Completare la serie: sette, 9, sei, 8 / gi, I, effe, ..?..
- A G.
 - B Acca.
 - C Elle.
 - D H.
 - E 7.
- 3955** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: T=4, N=8, S=2, L=5. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
- A TSLNLSNT.
 - B TSLTLTNT.
 - C TSNNSTLN.
 - D TNLNLSNT.
 - E TSNLTLN.
- 3956** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 565475431; 548744, 77; 7678995 / 532.
- A 565475431; 548744, 76; 7678995 / 512.
 - B 7578995 / 533; 565774531; 548774, 77.
 - C 548747, 77; 7678895 / 531; 565574531.
 - D 556475413; 548754, 66; 7678995 / 413.
 - E 655474531; 547844, 76; 7768995 / 312.
- 3957** Se la lettera "B" corrisponde a 7, la lettera "D" corrisponde a 13 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: DBFAC ?
- A 13 - 7 - 19 - 4 - 10.
 - B 13 - 4 - 19 - 7 - 10.
 - C 13 - 7 - 22 - 19 - 10.
 - D 7 - 13 - 19 - 4 - 10.
 - E 13 - 7 - 4 - 19 - 10.
- 3958** Se la sequenza è "dispari pari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 552978132598334578136958712556.
 - B 346587544126986342588946768522.
 - C 946782524122348768526342124654.
 - D 984522764162768221348164522924.
 - E 526324748166924586324722146962.
- 3959** Trovare il numero mancante: 5432 - 5342 ; 1684 - 1864 ; 9764 - ...
- A 6479.
 - B 4679.
 - C 9674.
 - D 6749.
 - E 7694.
- 3960** Se la lettera "A" corrisponde a 4, la lettera "B" corrisponde a 7 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: EBACD?
- A 7 - 16 - 4 - 10 - 13.
 - B 16 - 7 - 4 - 13 - 10.
 - C 10 - 7 - 4 - 16 - 13.
 - D 16 - 7 - 4 - 10 - 13.
 - E 16 - 4 - 7 - 13 - 10.

- 3961** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: D=5, P=2, R=4, L=3. Individuare quale sequenza di lettere corrisponde al numero più grande:
- A DPPRLDLP.
 - B DPLPRLPP.
 - C LDPPPLPR.
 - D DPLRLLLP.
 - E DPLRLDLP.
- 3962** Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 987542461564FDS24534H54K5431X677943A.
- A 987542463564FPS24534H45K5431X677943A.
 - B 987542661564FDS24534H54K5431X677943S.
 - C 887542461564FDS24535H54K5431X677943A.
 - D 987542461564FDS24534L54K5431X677943A.
 - E 987542461564FDS24534H54K5431X677943B.
- 3963** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 920419191802195729121960.
- A 069121927591208191910429.
 - B 069121925791028191914029.
 - C 069129127591208191941029.
 - D 069121927592208191914029.
 - E 069121927591208191914029.
- 3964** Completare la sequenza: - 318 - WWP - 883 - BPW - 138.
- A WBP.
 - B PWB.
 - C PBW.
 - D PBB.
 - E BWP.
- 3965** Se "duecentosei" vale "11" e "c d e e e i n o s t u" allora "cinquecentocinquantatremila" vale "..?.." e "..?..".
- A "28" e "a a a c c c e e e i i l m n n n n o q q r t t t u u".
 - B "27" e "a a a c c c e e e i i l m n n n n o q q".
 - C "28" e "a a a c c c e e e i i l m n n n n o q q r t t t u u".
 - D "29" e "a a a c c c e e e i i l m n n n n o q q r t t t u u".
 - E "28" e "a a a c c c e e e i i l l m n n n n o q q r t t t u u".
- 3966** Se la lettera "A" corrisponde a 4, la lettera "C" corrisponde a 10 e la lettera "D" corrisponde a 13, a quale sequenza corrisponde la codifica: ECDAF?
- A 16 - 10 - 4 - 13 - 19.
 - B 16 - 10 - 13 - 19 - 4.
 - C 10 - 13 - 4 - 16 - 19.
 - D 10 - 16 - 13 - 4 - 19.
 - E 16 - 10 - 13 - 4 - 19.
- 3967** Trovare il numero mancante: 6543 - 5643 ; 9157 - 1957 ; 1597 - ...
- A 5791.
 - B 5179.
 - C 1579.
 - D 7195.
 - E 5197.

- 3968** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "25798042"?
- A 27145902105551720154876543225197227397208137050519722735487654322.
 - B 78524521255972576543212402570364870519722579804289
 - C 91776543225650572059811387654322192720257019072059876543225876543.
 - D 72059811387654322192720257019072059876543225876543226531027125902.
 - E 78798042524521255972576543212402570364870519722589853238240257097.
- 3969** Trovare il numero mancante: 5432 - 5234 ; 9756 - 9657 ; 5067 - ...
- A 5760.
 - B 7560.
 - C 7065.
 - D 6750.
 - E 7605.
- 3970** Se C = 3, H = 8, allora ? = ?
- A P = 15.
 - B P = 14.
 - C P = 13.
 - D P = 18.
 - E P = 17.
- 3971** Se "recettrice" vale "c c r r t t" allora "monumentalizzazione" vale:
- A "l m m m n n t z z z".
 - B "l l m n n n t z z z".
 - C "l m m n n n t z z z".
 - D "l m m n n n n z z z".
 - E "l m m n n n t t z z".
- 3972** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0803193607121974895647.
- A 7465984791217063913080.
 - B 7465984719217063913080.
 - C 4765984791217063913080.
 - D 7465984791210763913080.
 - E 7465984791217063910380.
- 3973** Se la sequenza è "dispari pari pari", quale gruppo di numeri è corretto?
- A 788962344186948762526341566128.
 - B 588962348724964926344782564128.
 - C 964584126364758922646386946582.
 - D 126348786942564184346524963724.
 - E 364982548126982364921784946528.
- 3974** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: V=6, B=4, F=7, C=5. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande.
- A BCFFVFCF.
 - B BCFCFVFC.
 - C BCVFBVCF.
 - D BCFVVBVC.
 - E BCBVFBVC.

- 3975** Completare la sequenza: IL 10 9 – MN 12 11 – OP 14 13 – QR 16 15 – ..?..– UV 20 19.
A TS 18 17.
B 18 17 ST.
C ST 18 17.
D 17 18 ST.
E TS 17 18.
- 3976** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: G=7, T=5, S=8, A=6. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più grande.
A STAAAGSG.
B STAGASGS.
C STTGASGS.
D ATAGASGS.
E STAAASGA.
- 3977** In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "8919821"?
A 19788982156874899982162389814.
B 87215499218981215827891982191.
C 89988214568789218919218921659.
D 21898121582789918721549198219.
E 87219198549921898121582782191.
- 3978** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 3253564,557; 557713311 / 117; 56668879.
A 557711311 / 177; 56668897; 3253546, 556.
B 56667879; 3255364, 577; 557773311 / 117.
C 3253564,557; 557713311 / 111; 56768879.
D 3253517,537; 557712211 / 211; 57768879.
E 3235564,557; 577713111 / 161; 56768899.
- 3979** Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 250719552301196512101450.
A 054101215691113255917052.
B 054101216591103255910752.
C 054111215961103259517052.
D 054101215691103255917052.
E 054101215691103255917025.
- 3980** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: H=8, S=4, T=5, R=3. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
A RSHHSRTH.
B RSHTSRHT.
C TTHSHTST.
D TSHHSRTH.
E TTHSHTRT.
- 3981** Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: V=6, Z=5, D=2, E=7. Individuare la sequenza di lettere che corrisponde al numero più piccolo.
A VZZVDVZV.
B ZDEVEZVD.
C VZDVEDZV.
D VVDVEZVD.
E ZDEDZDVE.

- 3989 Se "abraso" vale "aao" allora "elettroencefalografia" vale "..?..".
- A "a a a e e e e i o o".
 - B "a a e e e e e i o o".
 - C "a a a e e e e i o o".
 - D "a a a e e e e i o".
 - E "a a a e e e e e i o".
- 3990 Quale gruppo alfanumerico completa la serie? AZ121 – BV220 – ..?.. – DT418.
- A CU419.
 - B CU318.
 - C CS417.
 - D CS419.
 - E CU319.
- 3991 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 025B54G829160T1315H7498Y23124778D6.
- A 025B54g821960T1315H7498y23124778D6.
 - B 025B54G829160T1315H4798Y23124778D6.
 - C 025b54G829160T1315H7498Y23124778D6.
 - D 025B54G829160R1315H7498Y23124778D6.
 - E 025B54G829160T1315H7498X23124778D6.
- 3992 Completare la serie: sei, 7, otto, 9 / effe, G, acca, ..?..
- A H.
 - B Gi.
 - C I.
 - D L.
 - E 6.
- 3993 Se C = 3, H = 8, allora ? = ?
- A P = 14.
 - B L = 11.
 - C G = 6.
 - D S = 15.
 - E R = 17.
- 3994 Se la lettera "D" corrisponde a 13, la lettera "B" corrisponde a 7 e la lettera "C" corrisponde a 10, a quale sequenza corrisponde la codifica: FCDEB?
- A 19 - 10 - 16 - 22 - 7.
 - B 19 - 10 - 16 - 13 - 7.
 - C 22 - 10 - 13 - 16 - 7.
 - D 10 - 19 - 13 - 16 - 7.
 - E 19 - 10 - 13 - 16 - 7.
- 3995 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "6549872"?
- A 588524216548832165859513257.
 - B 835654987259369895138538456.
 - C 612189852155995326958887456.
 - D 883216585951325758852421654.
 - E 835872593698654995138538456.

- 3996** Trovare il numero mancante: 8765 - 8756 ; 3002 - 3020 ; 7004 - ...
- A 4070.
 - B 0047.
 - C 4007.
 - D 7040.
 - E 4700.
- 3997** Completare la sequenza: AB 2 1 – CD 4 3 – EF 6 5 – GH 8 7 – ..?..
- A LI 9 10.
 - B 10 9 IL.
 - C LI 10 9.
 - D IL 9 10.
 - E IL 10 9.
- 3998** Trovare il numero mancante: 4321 - 2341 ; 0284 - 8204 ; 8434 - ...
- A 4834.
 - B 4384.
 - C 3484.
 - D 3448.
 - E 8348.
- 3999** Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 81487441, 021; 95481186; 313831717/ 07.
- A 81487441, 021; 94481187; 313331727/ 06.
 - B 81484741, 022; 95481187, 313731717/ 06.
 - C 41487441, 021; 95481287; 313831717/ 07.
 - D 41847441, 001; 95481267; 313831717/ 05.
 - E 41487441, 020; 95481287; 313831117/ 07.
- 4000** Trovare il numero mancante: 575 - 558 ; 676 - 668 ; 161 - 117 ; 252 - ...
- A 266.
 - B 262.
 - C 622.
 - D 226.
 - E 225.