7001 Quiz - Lauree triennali dell'area sanitaria

COMPRENSIONE BRANI - SOLUZIONI E COMMENTI

- 1.1 Risposta: **C**. Per esempio, nei giardini monastici medievali i labirinti simboleggiavano la vita complessa e intricata dell'uomo; durante il percorso si potevano incontrare simboli dei sette peccati capitali e delle sette virtù teologali.
- 1.2 Risposta: E. I labirinti dei giardini monastici medievali simboleggiavano la vita complessa e intricata dell'uomo che percorrendoli incontrava per esempio raffigurazioni dei sette peccati capitali e delle sette virtù teologali.
- 2.1 Risposta: A. Il brutto anatroccolo, alla luce di una lettura matura e non infantile del racconto, è in effetti uno sconfitto, poiché supera l'ostracismo dei suoi simili soltanto quando si trasforma in cigno.
- Risposta: **D**. Scartiamo la **A** poiché l'astrolatria è il culto degli astri, la **B** poiché l'epigrafia si occupa di iscrizioni antiche, la **C** poiché la quantistica è una branca della fisica e la **E** poiché l'astrologia è un'arte divinatoria che studia i corpi celesti.
- Risposta: A. Il museo in questione non mostra singolarmente le varie branche della scienza (come se fossero tante voci in ordine alfabetico di un vocabolario) ma tratta argomenti che correlano tra loro varie branche, proprio come un libro di grammatica correla tra loro le varie parole che compongono una frase.
- 4.1 Risposta: **D**. L'affermazione contraddice totalmente la tesi sostenuta da Nuland, secondo cui "non esiste alcun conflitto tra i metodi tecnocratici della medicina moderna e il fatto di prendersi cura dei nostri fratelli e delle nostre sorelle malate".
- A.2 Risposta: **C**. Nuland asserisce come la chirurgia pediatrica sia fra tutte le specializzazioni mediche quella che maggiormente porta all'instaurarsi di un rapporto con il paziente e la sua famiglia, ma sottolinea come questo non pregiudichi assolutamente la professionalità del medico, il quale mantiene le caratteristiche di tecnico altamente qualificato.
- Risposta: **C**. L'esempio del bambino piccolo serve a spiegare che analogamente a un bambino che nella sua ingenuità preferirebbe un'educazione basata sul gioco piuttosto che sulla disciplina, un elettorato disinformato o poco istruito tenderebbe a evitare un governo rigoroso ed efficiente venendo invece facilmente ingannati da dei politici malvagi.

- Risposta: **B**. I popoli con elevato grado di istruzione controllano efficientemente il proprio destino e danno dunque vita a democrazie durature e poco inclini alle guerre.
- Risposta: E. Difatti secondo il brano quasi tutti i tentativi di favorire la nascita di governi democratici nelle nazioni sottosviluppate (nelle quali la maggior parte delle persone è analfabeta) falliscono e vengono presto travolti da regimi dispotici. Di conseguenza bisogna provvedere (dopo aver soddisfatto i bisogni basilari) all'istruzione delle nazioni sottosviluppate, in modo da farle naturalmente pervenire a un regime democratico.
- Risposta: **D**. In democrazia (dal greco "démos", popolo) il potere è conferito al popolo; tuttavia, in genere i poteri pubblici tendono ad essere gestiti dalle classi più abbienti, per cui secondo il brano a volte le democrazie sono in realtà delle oligarchie mascherate.
- Risposta: A. Nell'ultimo capoverso il brano sostiene che "la maggior parte delle persone sinceramente interessate alla diffusione della democrazia riconosce che la disponibilità di cibo, vestiti e abitazioni deve necessariamente precedere qualsiasi tentativo di accrescere il livello di istruzione", ovvero per portare la democrazia bisogna prima portare l'istruzione ma per avere l'istruzione bisogna prima soddisfare i bisogni primari della popolazione (alimenti, vestiti e abitazione).
- Risposta: **C**. Quanto affermato dal cinico significa che la democrazia funziona bene se l'elettorato è istruito, ma è svantaggiosa nel caso contrario poiché un elettorato ignorante è facilmente raggirabile.
- Risposta: **D**. Il brano ha un carattere previsionale, in quanto ipotizza l'uso sempre più massiccio dell'informatica nella nostra vita quotidiana.
- Risposta: A. Nel terzo capoverso si citano i modelli matematici di simulazione del comportamento umano.
- Risposta: **C**. L'uso di modelli è necessario poiché è la via più sicura (pur con le dovute cautele) per la gestione di una molteplicità di attività.
- 7.1 Risposta: A. Nel brano si afferma che si assiste alla crescita a due cifre del consumo di beni

- immateriali ma non si afferma che anteporre i beni materiali a quelli immateriali sia riprovevole.
- 8.1 Risposta: **C**. Pian sostiene che "viviamo in una società che produce numerose frustrazioni tenute a freno da regole sociali e morali".
- Risposta: **B**. L'evasione dell'individuo in una dimensione virtuale lo rende invece più assoggettabile al potere in quanto sarebbe una maniera per distrarlo dalla vita reale.
- 8.3 Risposta: **A**. Nel brano il termine manipolare non ha il significato di modificare, rielaborare bensì significa letteralmente avere per le mani.
- 9.1 Risposta: **B**. Il cadavere ritrovato con una tuta subacquea identica a quella di Crabb non venne riconosciuto da sua moglie; inoltre si afferma che Crabb sia stato avvistato e riconosciuto a Mosca, dove si era girato verso chi lo aveva chiamato col suo nome.
- Risposta: **B**. Nonostante il cadavere indossasse una tuta subacquea identica a quella di Crabb, la moglie concluse dopo una iniziale perplessità che quello non fosse il corpo di suo marito.
- Risposta: A. Nel testo si può leggere "con una tuta subacquea identica a quella indossata da Crabb": dunque Crabb possedeva una tuta subacquea: inoltre non è specificato se egli disponesse di altre tute.
- 9.4 Risposta: **D**. All'inizio del brano si può leggere "a Chichester Bay, quindici miglia da Portsmouth, venne ricuperato un cadavere privo di testa e di braccia".
- 9.5 Risposta: **B**. Nel brano si nomina in proposito Chichester Bay, località distante quindici miglia da Portsmouth.
- Risposta: **E**. Il signor Smith spiega al direttore che la moglie non sta troppo bene, senza specificare cosa abbia o per quale motivo si comporti così.
- Risposta: **B**. Il direttore del grande magazzino si trova appunto sul luogo di lavoro (infatti dice "è da una settimana che viene qui a comprare".
- Risposta: **D**. Il brano tratta della fuga dei cervelli nel campo della ricerca; questi ricercatori vanno dove trovano più fondi e migliori condizioni di lavoro (e ovviamente non tornano in Italia).

- Risposta: A. Questa sequenza è l'unica i cui vocaboli introdotti nel testo hanno un significato pertinente.
- Risposta: **B**. L'autore scrive che Plinio attraversò il golfo di Napoli per studiare l'eruzione del Vesuvio del 79, ma non afferma che lo storico compì quest'impresa spinto dal desiderio di giovare con i suoi studi ai cittadini di Pompei; egli morì soffocato dai gas espulsi dal vulcano, come i cittadini di Pompei.
- 13.1 Risposta: C.
- Risposta: **C**. Le matite attuali sono realizzate in grafite pressata; Arnau sostiene che siano prive di piombo e non afferma nulla circa l'eventuale presenza di stagno.
- Risposta: E. Il brano afferma che gli investimenti in programmi di educazione sanitaria nell'età prescolare possono (e quindi non necessariamente sono sufficienti, come affermato nella risposta C essere utili per la società intera e comportare un futuro risparmio.
- Risposta: A. Alberoni esprime perplessità e preoccupazioni riguardo al diffondersi della cultura attraverso il mezzo di comunicazione odierno più potente e in continua crescita, internet. Egli pone l'accento sul pericolo di monopolizzazione della cultura da parte degli anglosassoni, forti di una solida potenza economica e una lingua divenuta ormai pressappoco universale; il rischio è quello di perdere l'identità nazionale, con le sue diversità e sfumature che il modello di globalizzazione anglosassone tende a omogeneizzare. L'autore fa un appello ai giovani di tutto il mondo affinché salvaguardino il proprio patrimonio culturale e lottino perché esso entri a fare parte della grande biblioteca globale, in modo che ogni cultura sia rappresentata e dia il suo contributo all'insieme.
- Risposta: **D**. È importante che i singoli popoli, e tra questi quello italiano, lottino per salvaguardare il proprio patrimonio culturale affinché esso non venga perso nel processo di globalizzazione cui tende il metodo dominante anglosassone.
- Risposta: E. L'affermazione è in completa antitesi con quanto sostenuto da Alberoni: tutto ciò che fa parte di un patrimonio culturale merita di essere salvaguardato in quanto differente e peculiare di una determinata cultura. Saranno i posteri a giudicare ciò che riusciremo a tramandare loro, e quante più conoscenze siamo in grado di salvare tante più opportunità abbiamo di rafforzare l'identità di popolo.

- Risposta: **C**. L'autore definisce minoranza un gruppo che influenza le opinioni della collettività.
- 17.1 Risposta: **C**. Oliva non sostiene infatti che lo storico debba avere queste caratteristiche.
- Risposta: **D**. I fatti ignorati si ripresentano spesso in un momento o una maniera inaspettata e per questo vengono loro attribuiti significati errati.
- Risposta: A. L'autore parla dell'ormesi, ovvero delle capacità positive che possono avere le sostanze tossiche in piccole dosi. nel brano però non si afferma che queste capacità aumentino all'aumentare della dose (anzi essendo le sostanze tossiche dovrebbero diminuire per dar luogo agli effetti negativi di queste sostanze
- Risposta: **B**. La teoria dell'ormesi afferma che la somministrazione di piccole dosi di agenti tossici (che hanno normalmente effetti negativi) può generare effetti positivi. nel brano non si afferma che questa teoria sia stata sempre sottovalutata né che abbia o meno delle basi scientifiche.
- Risposta: **D**. L'autore afferma che la tendenza odierna è, per i ricchi, di cercare il transitorio e, per i poveri, di aggrapparsi al durevole.
- Risposta: **D**. Il progresso è al giorno d'oggi legato ai concetti di piccolo, leggero e trasferibile. Oggi, al contrario di un tempo, i ricchi odiano tutto quanto è durevole e cercano il transitorio. Non per questo però si può concludere che il progresso sia appannaggio esclusivo dei ricchi
- Risposta: A. Il brano infatti afferma "ora è lo spazio fra quegli stessi oggetti a diventare imprescindibile".
- 21.1 Risposta: **B**. Stiglitz non afferma che i vantaggi della globalizzazione siano finora stati maggiori degli svantaggi: egli infatti sostiene che, a seconda dei casi, essa può portare vantaggi socioeconomici quanto maggiore povertà.
- Risposta: **C**. Stiglitz non considera la globalizzazione come qualcosa di negativo a priori; anche se a causa della globalizzazione milioni di persone sono diventate più povere, vi è una crescente consapevolezza e volontà politica di cambiare questa situazione.
- Risposta: A. La definizione di tono "nostalgico" mal si adatta al testo proposto.

- Risposta: **C**. Orlando sostiene che la gioventù di questo secolo non è capace di rinunce o sacrifici anche perché vive in un'epoca dove può avere tutto senza grandi sforzi e non viene mai a confronto con situazioni, come la guerra, in cui i bisogni vengono ridimensionati e calibrati su un'essenzialità scevra del consumismo di oggi. Questa situazione porta i giovani a provare una continua insoddisfazione, che non trae origine da un bisogno reale o da una rinuncia che genera mancanze concrete, ma piuttosto da un vuoto d'ideali che sottrae loro lo slancio propulsivo.
- Risposta: E. Magris sostiene che "la scuola è al servizio di scolari e studenti quando li libera dai condizionamenti economici e sociali e offre a ciascuno di loro le stesse possibilità di sviluppare la propria persona". Dunque è compito della scuola correggere le disuguaglianze sociali.
- Risposta: E. Magris afferma il contrario: non è detto che l'entusiasmo dei giovani li indirizzi verso una corretta maniera di pensare ed è quindi in questo caso compito del docente (Magris fa qui l'esempio del suo docente) frenare questo entusiasmo.
- Risposta: A. Il commento di Manzoni smentisce la frase di Renzo, ammettendo dunque che la giustizia è un'illusione; nulla si afferma circa la Provvidenza o la lotta di classe.
- Risposta: E. Il brano non è certamente stato scritto da un nostro contemporaneo poiché presenta come una novità la cartamoneta; non si può stabilire se abbia visto tutto ciò con i suoi occhi oppure descriva qualcosa di conosciuto da altri in quanto l'autore non parla mai in prima persona (per esempio dicendo "la zecca che ho visitato...") e ha carattere divulgativo (quindi non è un romanzo). In realtà sappiamo tutti benissimo che l'autore è un famoso esploratore veneziano, Marco Polo; tuttavia la sua professione non è affermata nel brano e dunque non deve influire sulla scelta della risposta.
- Risposta: **D**. L'argomento del brano è proprio l'uso della carta moneta anziché di materia preziosa (monete d'oro, perle, argento, ecc.) in tutte le terre del Gran Khan.
- 25.3 Risposta: A. Nella prima metà del brano Marco polo elenca le conversioni tra la moneta del Gran Khan e le monete veneziane: quando elenca sia i grossi d'argento sia i bisanti d'oro arriva fino a 10.
- Risposta: **C**. All'inizio del brano si descrive la fabbricazione della carta moneta: si parte dalla scorza d'un albero chiamato gelso.

- Risposta: **B**. Il concetto di numero fu introdotto nell'antichità, più o meno consapevolmente, per poter operare su certe quantità di elementi costituenti insiemi o su quantità che rappresentavano la misura di oggetti materiali. Non si specifica invece nulla circa l'alfabeto.
- 26.2 Risposta: **B**. La numerazione decimale è stata elaborata, secondo il brano, in India intorno al V secolo d.C., anche se era già stata introdotta secoli addietro.
- 26.3 Risposta: E. I numeri "arabi" devono il loro nome alla credenza che fossero usati dagli arabi; tuttavia nel testo si precisa che l'origine era indiana.
- 26.4 Risposta: **C**. Questa nozione conclude il brano: "L'arabo Muhammad ibn Al-Khwarizimi intorno all'810 scrisse anche un libro di matematica coniando un termine che in italiano divenne algebra."
- 26.5 Risposta: **E**. La numerazione attuale, con nove cifre e lo zero, è detta posizionale e fu elaborata in India intorno al V secolo d.C.
- 27.1 Risposta: **B.** Infatti l'autore afferma "Resta da domandarsi se le nuove tecnologie garantiscono una formazione migliore o peggiore" non fornendo però esplicitamente una risposta.
- 27.2 Risposta: A. La lettura è una forma di apprendimento in cui l'utente (il lettore) ha il potere di comandare la velocità dell'apprendimento, per esempio mediante pause o rallentamenti. Ciò non avviene invece in altre forme di comunicazione, quali per esempio la televisione: non si può rallentare e nemmeno tornare indietro.
- 27.3 Risposta: A. Infatti all'inizio del brano infatti si legge: "appropriarsi dei contenuti rielaborandoli" e poco dopo "le immagini visive [...] Si tratta di informazioni da assorbire, non da rielaborare".
- 28.1 Risposta: A. I pregiudizi nei confronti delle donne non sono nutriti dal governo cinese bensì dalla popolazione che dovendo limitarsi a un solo bambino sceglie di tenere un figlio di sesso maschile e di praticare l'aborto nel caso di una bambina.
- 29.1 Risposta: **B.** Boulez sostiene proprio che le nuove tecnologie (elettronica e informatica) vanno di pari passo con la creatività artistica, mentre il conservatorismo sia la morte della cultura.
- Risposta: **C**. Nel brano il termine identità non è inteso come identità matematica (uguaglianza)

bensì come l'insieme delle caratteristiche di un individuo.

- 30.1 Risposta: A. Questo titolo è l'unico che focalizza adeguatamente la tematica principale del testo proposto, in cui l'autore sottolinea come l'uomo si discosti progressivamente dalle condizioni di vita cui è più incline causa una capacità di adattamento molto spiccata, che però viene considerata un pericolo in quanto appunto causa dell'accettazione di una condizione profondamente innaturale, che con l'avanzare del tempo non può far altro che peggiorare e condurre alla rovina sociale.
- 30.2 Risposta: A. Morris sostiene che il processo difensivo di ritirata in un mondo proprio, discosto da quello esterno, porta progressivamente all'allontanamento anche dal mondo degli affetti più cari, condizione che nuoce all'uomo in quanto lo priva del necessario apporto affettivo; questa privazione spinge l'uomo ad assumere stati d'umore e comportamenti sbagliati e dannosi, per se stesso e per la società.
- 31.1 Risposta: A. La specializzazione e tecnicizzazione delle varie discipline scientifiche ha col tempo causato una chiusura e una totale mancanza di organicità tra le discipline stesse.
- 31.2 Risposta: **B**. Secondo l'autore del brano la specializzazione delle scienze ha generato la suddivisione in matematica, astronomia (e non astrologia!), fisica, chimica, biologia e sociologia, in analogia alla suddivisione del lavoro avvenuta in campo industriale.
- 32.1 Risposta: E. Francis Fukuyama afferma che a causa dei nostri difetti scaturiscono i nostri pregi e dunque qualsiasi cambiamento (per esempio l'eliminazione dei suddetti difetti) può comportare modifiche a un insieme complesso di qualità, con un risultato finale imprevedibile.
- 32.2 Risposta: **D**. Secondo Fukuyama la nostra mortalità ha un effetto positivo, in quanto consente alla nostra specie di sopravvivere e di adattarsi al mondo circostante; come tutte le caratteristiche negative, essa è legata dunque a delle caratteristiche positive.
- 33.1 Risposta: **B**. Il testo afferma infatti che la ricostruzione dell'identità degli indios dipende strettamente dalla conquista dell'autonomia, la quale è la loro principale rivendicazione.
- Risposta: D. Nel 1916 e nel 1926 vennero elaborate la teoria della relatività e la teoria dei quanti.

- Risposta: **D**. Il problema di unificarle diventa molto importante perché se fosse possibile si avrebbe una visione unitaria e globale della natura.
- Risposta: **B**. Intuì la pluralità dei mondi e quindi che l'universo è infinito.
- Risposta: **D**. Come Keplero e Galileo, Copernico considerava l'universo grande abbastanza da contenere le orbite dei 6 pianeti allora conosciuti.
- Risposta: **B**. È l'unico testo autografo dello scienziato che avviò la più grande rivoluzione della teoria dell'universo.
- Risposta: A. Nel primo capoverso si afferma che i pianeti più distanti dal Sole sono troppo freddi per la comparsa della vita, poiché in presenza di temperature molto basse le reazioni chimiche capaci di dare origine a qualsiasi forma di vita si arrestano.
- Risposta: **C.** Nell'ultimo capoverso si afferma che "gli aminoacidi sono i composti da cui si formano le proteine".
- Risposta: **D**. Infatti a metà del secondo capoverso si può leggere che "... l'atmosfera terrestre era probabilmente povera di ossigeno libero, essendo principalmente formata da vapore acqueo, anidride carbonica, azoto e composti dell'azoto ..." Dunque l'ossigeno presente nell'atmosfera terrestre era quasi tutto legato ad altri elementi chimici.
- Risposta: E. Infatti per la formazione delle molecole organiche era necessaria energia: questa era presente sotto forma di calore, scariche elettriche che accompagnavano gli uragani, raggi ultravioletti dal Sole e radioattività dovuta agli elementi radioattivi presenti nella Terra.
- 35.5 Risposta: **E**. Non vi è alcun riferimento alla teoria darwiniana nel testo.
- Risposta: **B**. Infatti Hobsbawn espone una teoria controcorrente, secondo la quale non i cambiamenti ambientali dovuti all'uomo non necessariamente hanno effetti negativi.
- Risposta: A. Hobsbawn sostiene che gli uccelli si adattano meglio a vivere nelle zone periferiche delle città piuttosto che nelle zone rurali in quanto queste ultime sono avvelenate dai fertilizzanti
- Risposta: **D**. All'inizio del brano la presentazione della Fiat 600 è datata al 1954, ovvero "la seconda metà degli anni Cinquanta", ovvero ancora il primo decennio della seconda metà del XX secolo.

- Risposta: **C**. La risposta è all'inizio della seconda metà del brano: "la principale concorrente della 600, l'Autobianchi Bianchina".
- Risposta: **B**. Si afferma che il successo dell'utilitaria non era legato alle caratteristiche tecniche bensì a caratteristiche estetiche (per esempio l'assomigliare o meno a modelli di automobili più grandi e costose oppure proporre certe varianti di carrozzeria).
- Risposta: A. Nel brano si descrive infatti l'offerta delle piccole automobili in Italia nella seconda metà degli anni Cinquanta, in pieno boom economico.
- Risposta: **B**. Ciò era dovuto infatti al maggior benessere economico; quando ci si arricchisce si preferisce acquistare beni diversi da quelli degli altri, eventualmente da esibire come status symbol.
- Risposta: **D**. La proposizione è confermata da quanto si può leggere nellaprima metà del brano "valersi della grazia acquistata con le sue bone qualità per rimoverlo da ogni intenzion viciosa ed indurlo al camin della virtù".
- Risposta: **E**. Il succo del brano è che il cortigiano debba guadagnare una tale fiducia da parte del principe da potergli sempre dire la verità senza temere che quest'ultimo si arrabbi con lui.
- Risposta: **C**. La prima frase del brano afferma che i partiti hanno la funzione di canali di trasmissione della domanda, puntualizzando inoltre che questo ruolo non è di loro esclusiva.
- Risposta: E. Il secondo capoverso afferma infatti: "una situazione di questa natura è in genere favorevole alle forze economiche private".
- Risposta: **B**. All'inizio del quarto capoverso si può leggere: "...una costante della società italiana: il suo scarso associazionismo".
- Risposta: **C**. L'inizio dell'ultimo capoverso afferma: "l'impossibilità per l'opposizione di andare al governo e della maggioranza di andare all'opposizione".
- Risposta: **C**. Infatti verso la fine del brano, quando si parla dell'opposizione, si cita la domanda particolaristica esistente nel paese.
- Risposta: E. Poco prima di metà brano, si afferma che solo gli interessi borghesi sono capaci di suscitare forze associative.

- Risposta: A. Le ACLI e i sindacati sono prese a esempio delle grandi forze che rappresentano gli interessi popolari.
- Risposta: **B**. Secondo il brano, in Italia si verificano inevitabilmente le coalizioni, dato che nessun partito ha la maggioranza per governare.
- Risposta: **D**. Infatti scopo della sociologia è studiare le strutture sociali, la loro organizzazione e i processi che uniscono le persone, considerate come individui e come componenti di gruppi e istituzioni.
- Risposta: **D**. Infatti quanto minore è la partecipazione tanto maggiore è la probabilità che aumenti il numero di soggetti politici ovvero di partiti
- Risposta: A. Secondo il brano, in Italia manca il tipo di controllo dato da una forte partecipazione alla politica.
- 40.1 Risposta: A. Il brano afferma infatti "seppure la correlazione sia indubbia".
- Risposta: A. Dal testo si può estrapolare: "La teoria è riuscita bene nella descrizione di stelle di dimensioni e densità enormemente diverse e quindi, da questo punto di vista, in pratica non ci dovrebbe essere motivo di dubitare della insignificante estrapolazione necessaria per comprendere anche il caso del buco nero".
- Risposta: **D**. Nelle prime battute del testo possiamo trovare: "Le prove sperimentali della relatività generale portate a termine con successo non sono ancora molto numerose e, sebbene i dati sperimentali e la teoria non siano in contrasto, questi dati non convergono in modo conclusivo verso la relatività generale".
- 41.3 Risposta: **C**. Nella seconda metà del testo si legge: "Il buco nero è caratterizzato da una superficie sferica il cui raggio è proporzionale alla massa del buco. Questa superficie è detta "orizzonte assoluto dell'evento".
- Risposta: **D**. Nelle prime battute del testo è riscontrabile: "Un buco nero è una regione dello spazio entro cui è 'caduta' una stella (o un insieme di stelle o di altri corpi) e dal quale non può sfuggire né luce, né materia, né segnali di qualsiasi tipo".
- 41.5 Risposta: **C**. Possiamo leggere: "Facendo il calcolo per il Sole ne risulta che questo dovrebbe collassare in una sfera del diametro di 6,4 chilometri".

- 42.1 Risposta: **C**. Galileo parla di una piccolissima differenza di velocità, dipendente dalla natura del mezzo in cui cadono i corpi e ipotizza che questa differenza si annulli nel vuoto (il vacuo).
- Risposta: **A**. La proposizione 1) è citata verso al fine del brano e la 5) all'inizio.
- Risposta: **B**. Infatti Buñuel fa proprio questo paragone tra il sogno e le dissolvenze che rendono flessibili i concetti di spazio e tempo.
- Risposta: **B**. La meditazione taoista facilita l'apprendimento di stimoli cognitivi in quanto provoca calma e adattamento; di conseguenza un eccesso di stimoli cognitivi genera confusione e non è condizione ideale per apprezzarne le qualità.
- 45.2 Risposta: **D**. Il vuoto taoista ha natura dialettica: lo svuotamento non è fine a sé stesso in quanto genera una migliore comprensione dei fenomeni fisici e psichici, i quali manifestano in tal modo pienamente le loro qualità.
- Risposta: E. Nel brano proposto risulta deducibile l'attività ludica studiata in rapporto alla psicologia dello sviluppo, in particolare ai temi di psicologia cognitiva.
- Risposta: **E**. Tuttavia anche la risposta **D** sarebbe auspicabile per questo testo che procede brevemente con esempi importanti riguardanti gli studi effettuati sul gioco nella psicologia sociale.
- Risposta: **B**. Come viene spiegato nel brano, Decroly insieme a grandi pedagogisti come Maria Montessori e De Bartolomeis, si approcceranno all'educazione creativa attiva del fanciullo studiando le possibilità e le capacità sviluppate nell'esperienza del gioco attraverso oggetti e materiali studiati appositamente.
- 47.1 Risposta: **B**. La descrizione dell'insalata russa fornita nel brano è: "fatta con tartufi e funghi, fagiolini verdi, barbabietole, aragosta, lingua e prosciutto cotto, maionese *et cetera*."
- 47.2 Risposta: A. Le ostriche sono servite alla maniera inglese, ovvero con succo di limone e magari una punta di pepe di Caienna.
- 47.3 Risposta: E. All'inizio del brano si cita il caviale e si afferma che non va accompagnato con cipolla tritata o succo di limone. Va invece servito con fette di pane di segale imburrato e champagne ben gelato.
- 48.1 Risposta: **B**. Se nel 2007 le aziende con allevamenti sono risultate circa 675835 con una fles-

sione del 35,2% rispetto al 1997 (ovvero erano il 100% - 35,2% = 64,8% di quelle del 2007), allora nel 2007 erano poco più di un milione. Nel testo non si afferma nulla circa i suini e inoltre si afferma che i bovini vengono allevati prevalentemente (e non esclusivamente) in funzione della produzione del latte.

- Risposta: A. Il senso del brano è che molto spesso durante una conversazione il nostro interlocutore è raggiunto da una telefonata e interrompe la conversazione con noi per dare precedenza alla chiamata.
- Risposta: **D**. All'inizio del brano Goldoni definisce la conversazione come "la nobile arte che alterna il piacere di parlare a quello di ascoltare".
- Risposta: **B**. La storia della colonna infame è di Manzoni, i Canti sono di Leopardi, Le affinità elettive sono opera di Goethe e i Saggi sono di Montaigne.
- Risposta: **E**. Questo ruolo spetta piuttosto al *Nibelungenlied* o *Canto dei Nibelunghi*.
- Risposta: **B**. Per esempio, Manzoni visse tra il 1805 e il 1807 a Parigi.
- Risposta: A. Infatti Orlando alla fine del brano afferma "E la grandezza disturba, non suscita nemmeno invidia ma fastidio"
- Risposta: E. Di tutte le affermazioni riportate, l'unica che proviene dal testo è quella riguardante la frequenza dei nomi dei colori nelle varie culture.
- Risposta: A. Sara Gandolfi sottolinea come la dislessia non pregiudichi le qualità intellettive di chi ne soffre, e a sostegno della sua tesi cita Einstein, scienziato di indubbia intelligenza che si presume fosse dislessico; l'affermazione A è errata perché eleva a regola ciò che l'autrice cita solo come esempio, con valore più di eccezione che di consuetudine. La tesi sostenuta è quella che considera la dislessia una malattia neurobiologica che non influisce sulle facoltà intellettive ma genera problemi nell'apprendimento con metodi classici.
- Risposta: **C**. Affetto: (vc. dotta, lat. *afféctum*, participio passato di *affécere*), aggettivo: che, chi è colpito da malattia.
- Risposta: **D**. Nel brano si afferma che il peccato non è nell'atto stesso del mangiare bensì nel desiderio troppo ardente di mangiare; di conseguenza si può peccare persino mangiando un umile piatto di

lenticchie. Non vi è differenza tra piatti umili e ricchi né gli uni sono preferibili agli altri.

- Risposta: **C**. Verso la fine del brano questo concetto è puntualizzato dalla frase che comincia con "bisognerebbe analizzare accuratamente ogni disciplina" che lascia intuire come ogni disciplina sia potenzialmente differente dalle altre e dunque vada trattata in maniera differente.
- Risposta: **D**. L'autore afferma che la meccanica e le altre discipline postgalileiane hanno alcune caratteristiche comuni (per esempio l'organizzazione e la sistematizzazione delle conoscenze sulla base di principi esplicativi) e altre non comuni, in quanto più adatte alla meccanica che ad altre scienze, quali ad esempio la biologia.
- Risposta: A. Da quanto affermato nel brano non si può concludere che vi sia un legame tra l'esigua percentuale del linguaggio verbale e la sua utilità.
- Risposta: **B**. Secondo Todorov la lettura dei romanzi si avvicina all'esperienza dell'incontro con altre persone non meno di quella delle opere scientifiche, filosofiche o politiche.
- Risposta: **D**. All'inizio del brano si legge infatti "egotismo, inteso come illusione di autosufficienza".
- Risposta: **B**. La densità della popolazione dipende da fattori geografici ed economici, è più bassa nelle zone aride e caratterizzate da agricoltura e allevamento a livelli primitivi e nelle zone ad agricoltura intensiva è comunque minore di quella delle zone industriali; i Boscimani hanno infine una densità di popolazione doppia di quella degli Australiani.
- Risposta: **B**. L'Australia ha una densità di un abitante ogni 110 km², ovvero meno di 0,01 abitante per km²; il Belgio invece presenta una densità di 291 abitanti per km².
- Risposta: **D**. La densità della popolazione dipende da cause di tipo geografico ed economico; tra queste ultime troviamo per esempio lo sviluppo della viabilità ovvero dei trasporti in una certa area geografica.
- Risposta: **C**. Le mascottes usate sulle navi o nei reggimenti militari (tipicamente piccoli animali) sono un retaggio delle antiche superstizioni in quanto sono la versione moderna degli idoli portafortuna.

- Risposta: **B**. La svastica adottata da Hitler era semplicemente un simbolo e in quanto tale ovviamente priva di qualsiasi influenza sui fatti storici.
- Risposta: **B**. Secondo l'autore, ormai le bamboline di paglia sono usate quasi esclusivamente come elemento decorativo; tuttavia la loro stessa esistenza è uno strascico delle credenze contadine che attribuivano a queste bamboline il potere di fornire un buon raccolto l'anno successivo.
- Risposta: **B**. I vestiti dei contadini della Cina del sud avevano una complessa simbologia che richiamava mediante strisce e quadretti i fiumi e i terreni.
- Risposta: A. Infatti si potevano facilmente ingannare facendo vestire i bambini e le bambine allo stesso modo.
- 59.1 Risposta: **A**. Musil infatti non afferma nulla di tutto ciò.
- Risposta: E. Nel secondo brano, quello della poetessa polacca W. Szymborska, "c'è quella folgorazione che è connaturata alla grande poesia" ovvero la grande poesia causa sempre nel lettore una sorta di folgorazione.
- Risposta: E. Infatti Machiavelli sostiene che il principe ha spesso la necessita, al fine del bene del suo stato, di trasgredire le regole alle quali sono vincolati i normali cittadini; tuttavia Machiavelli non afferma che ciò debba sempre accadere sistematicamente.
- Risposta: **B**. Secondo l'autore, l'ikebana riesce a evidenziare aspetti qualitativi degli elementi esposti grazie al vuoto, ovvero diminuendo gli aspetti quantitativi e concentrando l'attenzione dello spettatore sui pochi rami della composizione.
- Risposta: A. Il senso del brano è opposto: è già difficile intuire se un uomo tranquillo sia colpevole o innocente e a maggior ragione è difficile intuirlo in un uomo che a seguito di azioni violente nei suoi confronti è in preda al dolore fisico.
- Risposta: A. L'autore sostiene che grazie alla letteratura noi possiamo indirettamente conoscere i comportamenti umani; bisogna dunque attingere a piene mani dagli insegnamenti dei grandi letterati quali Shakespeare. In nessuna parte del brano però l'autore afferma che questi insegnamenti non possano essere alla portata di alcuni.
- Risposta: **C**. Questo è il succo del brano: la letteratura è importantissima poiché ci fa co-

- noscere l'essere umano. Per questo motivo è importante persino per i medici e l'interesse nei suoi confronti va tramandato ai giovani. Infine le opere letterarie sono importanti al fine del dialogo tra i popoli, nel quale ognuno di noi, per quanto insignificante, ha un ruolo importante.
- Risposta: A. Infatti un bambino insicuro e timido disegna una figura piccola che occupa solo una porzione del foglio.
- Risposta: **C**. Il brano afferma che "la conoscenza si modifica sostanzialmente quando lo studente entra nell'università" e dunque non necessariamente si perdono le nozioni acquisite precedentemente.
- Risposta: **D**. Per Hallström sostiene invece l'opposto: nella nostra epoca il pubblico non si lascia attrarre da argomenti impegnativi e filosofeggianti ed è quindi un merito di Pirandello essere riuscito ad avere successo nonostante le tematiche speculative delle sue opere.
- Risposta: **C**. Il termine procedimento è qui usato nel senso di metodo con cui si esegue un'operazione.
- 67.1 Risposta: A. Einstein sostiene che l'uomo di successo riceve dai suoi simili molto di più di quanto gli sarebbe dovuto per servigi da lui resi alla comunità.
- Risposta: A. Nel brano infatti si descrive Sherlock Holmes come un misto tra un personaggio vittoriano e uno edoardiano, ovvero lo si riconduce all'Inghilterra della regina Vittoria (sul trono tra il 1837 e il 1901) e del successivo re Edoardo VII (sul trono tra il 1901 e il 1910).
- Risposta: **E**. Nel brano si afferma che Holmes abbia una dose di antifemminismo che a volte sconfina nel disprezzo per le donne (e quindi non lo si descrive come un misogino); inoltre è raffinato, elegante e razionale.
- Risposta: **D.** La tecnica usata da Sherlock Holmes nelle sue indagini è assolutamente razionale, preiva di qualsiasi elemento esoterico o metafisico; è un misto tra positivismo (movimento filosofico che esalta il progresso) e scientismo (corrente filosofica che ritiene esclusivamente rilevante la scienza).
- Risposta: **D**. I romanzi di Holmes furono innovativi ai loro tempi ma non sono affatto simili a quelli moderni, in quanto secondo l'autore del brano i protagonisti di questi ultimi sono violenti e goffi, al

contrario di Holmes che è raffinato e un po' decadente.

- Risposta: A. Sherlock Holmes è un personaggio dai modi raffinati, razionale ed elegante; nulla ha a che fare con i personaggi spesso violenti e goffi dei romanzi moderni.
- Risposta: **E.** Farné afferma che gli spunti comici durante un esame migliorano le prestazioni di quelli ansiosi ma non hanno alcun effetto sugli studenti poco soggetti ad ansia.
- Risposta: A. L'autore del brano afferma che l'arte fa identificare il suo fruitore in determinate situazioni, però con distacco, il che procura gioia e soddisfazione pur toccando temi impegnativi.
- Risposta: **C**. L'arte fa immedesimare il suo fruitore in personaggi che compiono azioni di vario tipo (magari anche dei reati); egli vive queste esperienze indirettamente, per interposta persona, non ne paga le eventuali conseguenze ma ne trae un senso di soddisfazione.
- 71.1 Risposta: **A**. La proposizione è falsa, per esempio poiché non viene mai citato Luigi XVIII.
- 71.2 Risposta: E. Stando a quanto riferito nel brano, Jacques-Louis David fu membro del Comitato d'istruzione pubblica e principale organizzatore delle feste della rivoluzione. Sotto Napoleone fu nominato "primo pittore dell'imperatore" e dipinse solo due delle quattro tele previste per commemorare le feste dell'Impero. Infine, al ritorno dei Borboni, David si trasferì a Bruxelles.
- Risposta: **B**. Poco prima della conclusione del brano possiamo leggere: "quando la maggior parte delle persone credeva in un universo essenzialmente statico o immutabile, il problema se esso avesse o no avuto un inizio era in realtà una questione di competenza della metafisica o della teologia".
- Risposta: **B**. Kant sosteneva che l'argomento a favore della tesi (l'universo ha avuto un inizio) era che in caso contrario ci sarebbe stato un periodo di tempo infinito prima di ogni evento, cosa da lui considerata assurda.
- Risposta: E. Per Kant, l'argomento a favore dell'antitesi (la negazione che l'universo ha avuto un inizio) era che, se l'universo avesse avuto un inizio, ci sarebbe stato un periodo di tempo infinito prima della sua esistenza, il che ci porta a chiederci perché l'universo avrebbe dovuto avere inizio in un qualsiasi momento piuttosto che in un altro.

- 72.4 Risposta: E. La visione agostiniana prevedeva che il tempo è una proprietà del creato e dunque esiste solo dal momento della creazione da parte di Dio.
- Risposta: **E**. Le due opposte argomentazioni di Kant, a favore sia della tesi sia dell'antitesi, si fondano entrambe sull'assunto inespresso (ovvero implicito) che il tempo continui a ritroso per sempre.
- Risposta: **D**. L'autore afferma che l'interesse per la bicicletta non è scemato nonostante il minor interesse per le corse ciclistiche, in quanto in molti comuni sono state emanate delle limitazioni al traffico automobilistico.
- Risposta: E. Non viene rivelata l'identità dell'uomo che viene ucciso: ci si riferisce a lui all'inizio del brano come "l'uomo vestito di scuro".
- Risposta: **B**. Mentre l'uomo vestito di scuro stava salendo sull'autobus, "si sentirono due colpi squarciati". Dunque è stato colpito da due colpi di arma da fuoco.
- Risposta: A. "Intorno al morto stavano ora una cinquantina di persone"; di questi, nessuno era però un passeggero dell'autobus, in quanto i passeggeri avevano approfittato della confusione per scappare senza dare troppo nell'occhio.
- Risposta: **E**. Si potrebbe di primo acchito pensare alla Sicilia (anche perché viene nominata Siracusa come provincia natale del bigliettaio): però nel brano la località in cui si svolge l'omicidio non è definita, se non con la sua lettera iniziale: S.
- 74.5 Risposta: A. Il brano denuncia l'omertà dei cittadini di S. che pur in presenza di un fatto grave come un omicidio fanno tutti finta di non vedere (caso eclatante il panellaro che trovandosi a tre metri di distanza dal morto chiede con candore "perché, hanno sparato?").
- Risposta: **B**. La manualità artigianale non è un bersaglio dell'apologo di Loos in quanto egli contrappone l'abilità del sellaio (vista in chiave positiva) alla presunzione del professore che presenta i progetti dei suoi allievi, progetti accomunati dall'estrema fantasia e modernità ma anche dall'impraticabilità e dall'irrealizzabilità produttiva.
- 75.2 Risposta: **C**. Infatti nel brano Loos non parla mai di se stesso.
- Risposta: **D**. Infatti nel brano si afferma che gli abitanti della terra stimati erano 545 milioni nel 1650 e alla fine si precisa che circa 200 anni dopo (ovvero circa nel 1850) la popolazione mondiale era

raddoppiata passando dunque a 1 090 000 000 persone.

- 76.2 Risposta: **D**. All'inizio del brano si può leggere "l'Europa contava intorno al 1600 circa 100 milioni di abitanti".
- 77.1 Risposta: **E**. Secondo la definizione del brano, un gas non ha né forma, né volume propri.
- 77.2 Risposta: **A**. Secondo la definizione del brano, un solido ha sia volume sia forma ben definiti.
- 77.3 Risposta: **B**. Il testo definisce la molecola di un composto come una molecola nella quale siano presenti atomi diversi in rapporti tra loro definiti.
- Risposta: **C**. L'atomo è secondo il brano la più piccola parte di un elemento che entra come parte intera e indivisibile nella costituzione della materia.
- Risposta: **B**. A seconda che prevalga l'energia cinetica o potenziale, la materia si può presentare in tre diversi stati di aggregazione: gassoso, liquido, solido.
- 78.1 Risposta: **B**. Questo concetto compare appunto nell'ultima parte del brano.
- Risposta: E. Infatti alla fine del brano la conclusione è opposta: "Che a questa edificazione partecipino fianco a fianco scienziati e filosofi di fama può essere una condizione necessaria. Che sia sufficiente è tutt'altro che scontato". Dunque il fatti che scienziati e filosofi di fama partecipino fianco a fianco non è garanzia del risultato finale.
- 79.2 Risposta: **C**. Poco prima della fine dell'articolo si sostiene che "Abbiamo infatti un 'dato' che appare bisognoso di una cornice teorica adeguata e ancora in larga parte da edificare".
- Risposta: **E**. Riassumendo la frase abbiamo "non crediamo che la crisi abbia fermato la globalizzazione".
- Risposta: **B**. Al contrario di quanto detto in questa affermazione, il testo sottolinea come le misure di contenimento dell'espansione del virus, le quali si basano su un'efficace comunicazione e collaborazione fra autorità competenti, si siano di-

- mostrate celeri e opportune, consentendo una buona gestione del gravoso problema.
- Risposta: **C**. Non è possibile affermare con certezza che le misure adottate porteranno alla completa risoluzione del problema SARS, ma le possibilità sono buone e le autorità fiduciose; naturalmente le variabili in gioco sono troppe e occorre tempo per definire un giudizio più completo e risolutivo sull'argomento.
- Risposta: **B**. Il brano comincia con: "Voi mi credete un clown".
- Risposta: **E**. G.B. Shaw afferma a metà brano che "nel fabianismo e nell'ibsenismo non c'è la più piccola traccia di *humour*".
- Risposta: **B**. Si parla di Isaac Newton, in quanto è l'unico tra quelli elencati a essersi occupato della forza di gravità.
- Risposta: **D**. Infatti all'inizio del testo si può leggere "tutto ciò che non si deduce dai fenomeni viene chiamata ipotesi"
- Risposta: A. L'ora legale antepone le esigenze umane all'uso corretto del calendario basato sugli eventi astronomici: non è l'uomo ad adattarsi agli eventi astronomici ma avviene il contrario:
- 84.2 Risposta: A. Nel brano si afferma infatti che "nel 237 a.C., durante il regno di Tolomeo III Emergete, fu promulgato a Canopo un editto in cui si prescriveva l'inserzione di un giorno ogni quattro anni per evitare lo sfasamento del calendario rispetto al ciclo solare".
- Risposta: **B**. E.I. Calvo subì le pressioni paterne ne nello scegliere il proprio destino universitario, per cui si iscrisse alla facoltà di medicina ma seguì quegli studi controvoglia. Dopo essersi laureato si dedicò però con capacità e intelligenza alla professione di medico, per cui risulta errato affermare che seguendo quella strada egli non potè mettere a frutto le sue doti.
- 85.2 Risposta: **D**. Quest'affermazione è l'unica che si può evincere dal testo in questione, che fornisce una descrizione della validità del contributo di uno studioso nel Settecento nonostante la giovane età.