



1. Secondo la sua opinione un libro definito best seller possiede la seguente caratteristica:
  - a) un elevato valore contenutistico;
  - b) una copertina particolarmente attraente;
  - c) la capacità di avvicinare il lettore;
  - d) la capacità di realizzare un elevato numero di vendite;
  - e) essere attuale.
2. Cos'è un sostantivo?
  - a) in una frase, è il soggetto;
  - b) in una frase, è l'aggettivo;
  - c) è una parte del discorso che serve ad indicare entità concrete o astratte;
  - d) è qualcosa che va evitato;
  - e) è quella parte del discorso che viene sottintesa.
3. Cosa si intende per "cuore di un problema"?
  - a) la reazione emotiva che si prova di fronte ad un problema;
  - b) è un modo di dire che non ha nessun significato preciso;
  - c) si allude al nucleo di significato di una determinata situazione;
  - d) che i sentimenti sono più importanti dei ragionamenti;
  - e) che chi ha un problema rischia l'infarto.
4. Individuate il termine etimologicamente anomalo:
  - a) panlogismo;
  - b) paneuropeo;
  - c) panpsichismo;
  - d) panfettista;
  - e) panteista.
5. Autoritario : autorevole = X : Y. Quale delle soluzioni proposte completa meglio la proporzione:
  - a) X presuntuoso; Y sapiente;
  - b) X ignorante; Y sapiente;
  - c) X potente; Y prepotente;
  - d) X presuntuoso; Y prepotente;
  - e) X autorità; Y presunzione.
6. I fratelli Karamazov sono:
  - a) una coppia di tennisti russi;
  - b) due campioni di scacchi;
  - c) due politici degli URSS degli anni '50;
  - d) un duo piano-violino degli anni '80;
  - e) i protagonisti di un romanzo di Dostoevskij.
7. A quale delle parole sotto elencate può essere accostato l'aggettivo "apodittico/a":
  - a) comportamento;
  - b) fede;
  - c) ragionamento;
  - d) proposta;
  - e) ipotesi.
8. Quante tra le seguenti città non sono un capoluogo di regione: Bari, Padova, Treviso, Trieste, Cagliari:
  - a) due;
  - b) tre;
  - c) una;
  - d) nessuna;
  - e) quattro.
9. Scegli il verbo adatto: "Se Laura avesse i soldi..."
  - a) ...si comprasse un gelato;
  - b) ...si compra un gelato;
  - c) ...di comprerà un gelato;
  - d) ...si comprerebbe un gelato;
  - e) ...si sarebbe comprata un gelato.
10. Cosa si intende in grammatica per verbo "transitivo"?
  - a) che ammette un complemento oggetto;
  - b) che passa velocemente;
  - c) che è preceduto da un aggettivo;
  - d) che riguarda un tempo passato;
  - e) che coinvolge più soggetti.
11. Un pittore dispone di 6 colori e vuole colorare un suo disegno in tanti modi quanti sono possibili combinando due colori senza mai ripetere le combinazioni. Quanti disegni colorerà?
  - a) 15;
  - b) 21;
  - c) 14;
  - d) 12;
  - e) 20.

12. Elimina la parola sbagliata:
  - a) scaturigine;
  - b) ossequioso;
  - c) degenerare;
  - d) polisemico;
  - e) pillulare.
13. Come definirebbe l'energia ( $\neq 0$ ) che possiede un'auto in corsa lungo un rettilineo?
  - a) cinestesica;
  - b) fotonica;
  - c) cinetica;
  - d) centripeta;
  - e) centrifuga.
14. Quante partite devono essere giocate in un torneo a 8 squadre affinché ogni squadra incontri tutte le altre?
  - a) 20;
  - b) 15;
  - c) 12;
  - d) 64;
  - e) 28.
15. Quante partite devono essere giocate in un torneo a 8 squadre a eliminazione diretta come nella fase finale dei mondiali?
  - a) 7;
  - b) 6;
  - c) 5;
  - d) 10;
  - e) 12.
16. Completa la frase: "se fosse bel tempo..."
  - a) Si possa prendere un po' di sole al mare;
  - b) Si sarebbe potuto prendere un po' di sole al mare;
  - c) Si potrebbe prendere un po' di sole al mare;
  - d) Si può prendere un po' di sole al mare;
  - e) Si potesse prendere un po' di sole al mare.
17. Fino al 1650 era ancora una bevanda sconosciuta in Europa, 50 anni dopo ..... si è imposto/a tra le classi aristocratiche. Il suo uso rende sobri e stimola l'intelletto. Nei romanzi ..... diventa la bevanda preferita di detective e poliziotti. Maigret lo apprezza (Marco Belpoliti, La stampa 13.04.2002). Di quale bevanda si parla?
  - a) Il caffè;
  - b) Il pernod;
  - c) Il sidro;
  - d) Il tè;
  - e) La cioccolata.
18. Tra le seguenti definizioni della parola aforisma scegliete quella più corretta?
  - a) Motto, sentenza che compendia esperienze significative;
  - b) Ragionamento che contiene una contraddizione;
  - c) Precetto morale frutto di esperienza;
  - d) Deduzione priva di rigore, logicamente non rigorosa;
  - e) Concetto privo di fondamento, ma brillantemente formulato.
19. Date le premesse:  
- la scienza fa ricorso con vantaggio al linguaggio metaforico  
- il linguaggio metaforico è proprio dell'espressione artistica  
Scegliete la conclusione logicamente e rigorosamente conseguente:
  - a) scienza e arte usano unicamente il linguaggio metaforico;
  - b) la contaminazione tra arte e scienza è inevitabile;
  - c) la scienza non può fare a meno di un proprio linguaggio metaforico;
  - d) l'espressione artistica offre un valido mezzo espressivo alla scienza;
  - e) l'espressione artistica e quella scientifica hanno il medesimo carattere.
20. Tra le spiegazioni del significato delle parole qui riportate, una è inesatta:
  - a) epistemologia: analisi delle strutture della realtà;
  - b) forma mentis: abituale modo di pensare;
  - c) sintesi: composizione di elementi molteplici in una visione unitaria;
  - d) dicotomia: divisione in due parti, separazione tra atteggiamenti mentali diversi;
  - e) interconnessione: connessione tra due o più elementi.
21. Nessun ingenuo è cattivo – qualche cattivo è adulto – dunque ..... non è ingenuo. Si individui il corretto completamento del sillogismo:
  - a) Qualche adulto;
  - b) Ogni adulto;
  - c) Qualche ingenuo;
  - d) Qualche cattivo;
  - e) Ogni cattivo.
22. il termine "totalitarismo" allude:
  - a) Ad un sistema politico dispotico teso a controllare ogni aspetto di una società di massa;
  - b) Al tentativo di uno Stato di espandersi fino a comprendere la totalità di una data area geografica;
  - c) All'intenzione di unificare in una compagine salda e unitaria un'etnia sparsa e divisa e sparsa;
  - d) Alla volontà di imporre a tutti i cittadini dello Stato l'uso di una medesima lingua;
  - e) Al progetto d'imporre ad un intero popolo una medesima fede religiosa.

23. Per OGM si intende:
- Organismi generalmente commestibili;
  - Organismi sottoposti a manipolazione genetica;
  - Ortofrutta garantita matura;
  - Organismi infettati da agenti chimici;
  - Ortofrutta da agricoltura biologica.
24. Tutti i filosofi sono antipatici – qualche filosofo è italiano – dunque ..... è antipatico. Si individui il corretto completamento del sillogismo:
- Qualche filosofo;
  - Qualche antipatico;
  - Ogni italiano;
  - Ogni filosofo;
  - Qualche italiano.
25. Qual è la frase corretta?
- Se Luca abbia tempo andrebbe in palestra;
  - Se Luca ha tempo andrebbe in palestra;
  - Se Luca avesse tempo andrebbe in palestra;
  - Se Luca avrebbe tempo andrebbe in palestra;
  - Se Luca ebbe tempo andrebbe in palestra.
26. Una delle componenti del moderno \_\_\_\_\_ è \_\_\_\_\_ (la dottrina secondo cui la verità è relativa al nostro ambiente intellettuale, ambiente che si suppone determini in qualche modo la cornice all'interno della quale siano in grado di pensare: che la verità possa cambiare da una cornice all'altra) e, in particolare, la dottrina che sostiene l'impossibilità della reciproca comprensione tra differenti culture, generazioni, o periodi storici - anche all'interno della scienza, e persino della fisica. (Karl R. Popper, *Il mito della cornice*, Il Mulino, 1994). Scegliete la coppia che, nell'ordine, completa il senso della frase di Popper:
- irrazionalismo, il relativismo;
  - relativismo, la sfiducia;
  - cinismo, l'incomunicabilità;
  - indifferentismo, l'irrazionalismo;
  - irrazionalismo, l'incomunicabilità.
27. Le norme giuridiche, dopo essere state approvate dagli organi competenti, per essere ufficialmente in vigore devono essere pubblicate su appositi organi di stampa?
- si, ma per entrare in vigore è sufficiente l'approvazione da parte dell'organo legislativo;
  - no;
  - si, ma con efficacia meramente conoscitiva;
  - si, la promulgazione è un atto necessario del procedimento legislativo;
  - no, la pubblicazione è prevista solo per i Decreti Legislativi.
28. E' stata respinta la prova che nega che A è uguale a B, ma non è stata acquisita alcuna prova del contrario. Quindi:
- A è sicuramente uguale a B;
  - A è sicuramente diverso da B;
  - Forse A è uguale a B;
  - A è uguale a B al 99%;
  - A è diverso da B al 100% ,
29. Quale tra questi uomini politici NON È attualmente presidente del suo Paese?
- Chirac;
  - Putin;
  - Napolitano;
  - Carlo d'Inghilterra;
  - Bush.
30. La giustizia non esiste di per se stessa, ma solo nei rapporti reciproci e nei luoghi dove si stipula il patto di non fare o di non ricevere danno (Epicuro, Massime) . La concezione della giustizia quale appare in questa massima di Epicuro è:
- umanitaria;
  - naturale;
  - precaria;
  - relativa;
  - universale.
31. Indica quale delle seguenti affermazioni non è vera per un verbo riflessivo?
- l'azione del verbo riflessivo si "riflette" sul soggetto;
  - l'oggetto e il soggetto sono la stessa persona;
  - i verbi riflessivi si coniugano con particelle pronominali;
  - si riferiscono ad azioni del tipo: pensare, riflettere, sopporre, ipotizzare, decidere ecc;
  - i verbi riflessivi comprendono i verbi i riflessivi e quelli reciproci.
32. Se: Paola ama la cioccolata, la cioccolata è un dolce, chi ama la cioccolata adora il mare, allora è certo che:
- Paola ama tutti i dolci;
  - Paola ama tutti i dolci, soprattutto se mangiati al mare;
  - Chi ama la cioccolata non può non amare i dolci;
  - Paola adora il mare;
  - Nessuna delle affermazioni precedenti è vera.
33. Se: I lupi amano le stelle, le stelle amano la notte, la notte ama gli amanti, allora è certo che:
- i lupi amano la notte;
  - gli amanti amano le stelle;
  - le stelle amano i lupi;
  - tutte le 3 affermazioni precedenti sono vere;
  - nessuna delle 4 affermazioni precedenti è vera .
34. Il cooperative learning è:
- la teoria/prassi dell'apprendimento cooperativo;
  - la collaborazione fra insegnanti;
  - la pratica che tiene conto del contesto scolastico;
  - il libero lavoro di gruppo;
  - la pratica valutativa.
35. "Il mio credo pedagogico" è un'opera di:
- Decroly;
  - Rousseau;
  - Hessen;
  - Dewey;
  - Montessori.
36. Lawrence Kohlberg si è occupato in modo preminente di:
- relazione nel gruppo dei pari;
  - tappe dello sviluppo morale;
  - tappe dello sviluppo cognitivo;
  - pratiche docimologiche;
  - formazione professionale.
37. Puerocentrismo è:
- un gioco del bambino;
  - un errore del processo educativo;
  - la rivendicazione del diritto dell'educazione da parte dei poveri;
  - uno strumento educativo;
  - la centralità del bambino nell'azione educativa.
38. L' epistemologia genetica è da riferire a:
- Popper;
  - Prigogine;
  - Piaget;
  - Rousseau;
  - Pestalozzi.
39. Uno dei maggiori esponenti della pedagogia del dialogo è:
- Skinner;
  - Buber;
  - Claparede;
  - Dewey;
  - Vygotskij.
40. L' Andragogia è:
- l'esaltazione del ruolo dell'adulto;
  - l'educazione del giovane;
  - la teoria dell'apprendimento e dell'educazione degli adulti;
  - l'educazione del soggetto di sesso maschile;
  - una patologia dello sviluppo.
41. Chi fra gli autori elencati non è esponente dell'attivismo pedagogico:
- Dewey;
  - Ferrière;
  - Skinner;
  - Kilpatrick;
  - Montessori.
42. Romano Guardini ha scritto:
- "Democrazia e educazione";
  - "Leonardo e Geltrude";
  - "Persona e libertà";
  - "Il maestro interiore";
  - "L'educazione al bivio".
43. L'agire didattico viene definito come:
- ricerca didattica;
  - didattica;
  - didassi;
  - programmazione didattica;
  - valutazione scolastica.
44. La didattica generale studia:
- solo la teoria della didattica;
  - la teoria e la prassi didattica;
  - i programmi scolastici;
  - le modalità di insegnamento;
  - come migliorare l'organizzazione nella scuola.
45. La casa dei bambini è attribuibile a:
- Rousseau;
  - Piaget;
  - Agazzi;
  - Montessori;
  - Fröebel.

46. Secondo quale impostazione teorica la mente è una *scatola nera*:
- il cognitivismo;
  - il costruttivismo;
  - il comportamentismo;
  - il modularismo;
  - il connessionismo.
47. Il *peer tutoring* è:
- un insegnamento reciproco tra pari;
  - un apprendimento cooperativo;
  - un gruppo di studio;
  - un apprendimento intenzionale;
  - un insegnamento informale.
48. La conoscenza e il controllo del proprio lavoro mentale viene definito come:
- metamemoria;
  - metacognizione;
  - metaconoscenza;
  - metacomunicazione;
  - metamotricità.
49. I mediatori didattici sono:
- rinforzi;
  - schemi di azione;
  - simboli;
  - strategie;
  - codici attivi, iconici, analogici e simbolici di rappresentazione.
50. Il concetto di *curriculum a spirale* è da riferire a:
- Piaget;
  - Dewey;
  - Bruner;
  - Ausubel;
  - Novak e Gowin.
51. Quando, con la pace di Westfalia, si concluse la guerra dei trent'anni?
- 1492;
  - 1559;
  - 1648;
  - 1763;
  - 1815.
52. Quando fu approvata la Dichiarazione d'indipendenza americana?
- 1492;
  - 1620;
  - 1681;
  - 1776;
  - 1812.
53. Dove ebbe inizio la rivoluzione industriale?
- In Spagna;
  - Nell'Europa orientale;
  - In Inghilterra;
  - In Danimarca;
  - In Australia.
54. In quale anno Vittorio Emanuele II divenne "re d'Italia"?
- 1821;
  - 1848;
  - 1861;
  - 1870;
  - 1878.
55. Quale tema affronta l'enciclica di Leone XIII *Rerum novarum* del 1891?
- La massoneria;
  - I sacramenti e il culto divino;
  - Il matrimonio civile;
  - La condizione dei cattolici negli Stati Uniti d'America;
  - La questione sociale.
56. Qual è la data dell'inizio delle ostilità fra l'Italia e l'Austria-Ungheria nella prima guerra mondiale?
- 28 giugno 1914;
  - 24 maggio 1915;
  - 28 agosto 1916;
  - 24 ottobre 1917;
  - 4 novembre 1918.
57. In quale anno fu rapito e ucciso Aldo Moro?
- 1964;
  - 1968;
  - 1975;
  - 1978;
  - 1990.
58. Quante sono le Regioni italiane?
- 5;
  - 15;
  - 20;
  - 22;
  - 109.
59. Quale fu il grande studioso del Settecento che pubblicò la monumentale raccolta delle cronache e delle storie italiane dell'età medievale, i *Rerum Italicarum Scriptores*?
- Voltaire;
  - Lodovico Antonio Muratori;
  - Cesare Beccaria;
  - Pietro Verri;
  - Giuseppe Parini.
60. In quale anno nacque Giacomo Leopardi?
- 1798;
  - 1828;
  - 1831;
  - 1837;
  - 1873.
61. Chi è l'autore delle *Ultime lettere di Jacopo Ortis*?
- Ippolito Pindemonte;
  - Giovanni Berchet;
  - Tommaso Grossi;
  - Wolfgang Goethe;
  - Ugo Foscolo.
62. Come si possono definire *I promessi sposi* di Alessandro Manzoni?
- Un romanzo epistolare;
  - Un'autobiografia;
  - Un'opera storiografica;
  - Un romanzo storico;
  - Un poema epico.
63. Chi è l'autore dei *Canti di Castelvocchio*?
- Giovanni Prati;
  - Giovanni Pascoli;
  - Gabriele D'Annunzio;
  - Guido Gozzano;
  - Carlo Betocchi.
64. A quale corrente letteraria è riconducibile Giovanni Verga?
- Il romanticismo;
  - Il decadentismo;
  - Il verismo;
  - Il futurismo;
  - Il neorealismo.
65. In quale città sono ambientati i romanzi di Italo Svevo?
- Gorizia;
  - Trieste;
  - Venezia;
  - Milano;
  - Vienna.
66. Si consideri l'equazione  $x^2 - 4 = 0$ . Tale equazione:
- ha una sola radice reale  $x = 1$ ;
  - ha una sola radice reale  $x = -1$ ;
  - non ha radici reali;
  - ha due radici reali  $x = 2$  e  $x = -2$ ;
  - ha due radici reali  $x = 1$  e  $x = -1$ .
67. Un oggetto inizia a muoversi con la velocità costante di 5 metri al secondo. Dopo quanto tempo avrà percorso esattamente un chilometro?
- Dopo 10 minuti;
  - Dopo 6 minuti e 40 secondi;
  - Dopo tre minuti e 20 secondi;
  - Dopo un'ora;
  - Dopo un minuto.
68. L'RNA è il principale costituente:
- dei lisosomi;
  - dei cromosomi;
  - dei lipidi;
  - dei ribosomi;
  - dei polisaccaridi.
69. In ordine di distanza dal Sole, il pianeta Marte è:
- il primo;
  - il quarto;
  - il secondo;
  - il terzo;
  - il quinto.
70. Il più piccolo pianeta del sistema solare è:
- Plutone;
  - Marte;
  - Saturno;
  - Giove;
  - Venere.
71. L'acqua ossigenata è costituita dagli elementi:
- ossigeno e azoto;
  - ossigeno e idrogeno;
  - idrogeno e carbonio;
  - idrogeno e zolfo;
  - carbonio e ossigeno.

72. Il gas che protegge la Terra dagli effetti nocivi dei raggi ultravioletti è:

- a) l'ozono;
- b) l'ossigeno;
- c) l'azoto;
- d) l'anidride carbonica;
- e) l'idrogeno.

73. Il volume di una sfera di raggio  $r/2$  è:

- a)  $r^3\pi$ ;
- b)  $4/3r^3\pi$ ;
- c)  $1/6r^3\pi$ ;
- d)  $1/2r^3\pi^4$ ;
- e)  $4r + 3\pi$ .

74. Le piante assorbono l'anidride carbonica attraverso:

- a) le radici;
- b) il fusto;
- c) le foglie;
- d) le radici, il tronco e le foglie;
- e) le radici, le foglie e i fiori.

75. Una malattia infettiva:

- a) ha sempre una incubazione di poche ore;
- b) ha una incubazione che varia da poche ore a qualche settimana;
- c) è determinata da microrganismi patogeni;
- d) è sempre curabile con antibiotici;
- e) determina sempre una risposta immunitaria.

76. Come si può riconoscere, a colpo d'occhio, un rettile da un anfibio?

- a) Per la presenza di zampe;
- b) Per la presenza di una coda;
- c) Per la presenza di una testa ben distinguibile dal corpo;
- d) Per la presenza di squame cornee che gli rivestono il corpo;
- e) Non si può distinguere, a colpo d'occhio, un rettile da un anfibio.

77. Il  $\log_a (3x)^5$  è:

- a)  $5\log_a x^4$ ;
- b)  $5\log_a(3x)$ ;
- c)  $15\log_a x$ ;
- d)  $\log_a 3 + \log_a x^5$ ;
- e)  $5\log_a 3^4 + 5\log_a x^4$ .

78. Il sistema circolatorio umano è:

- a) doppio e aperto;
- b) doppio e chiuso;
- c) singolo;
- d) doppio;
- e) singolo e chiuso.

79. Secondo il Sistema internazionale (SI), l'unità di misura della quantità di sostanza è:

- a) il grammo;
- b) il newton;
- c) il chilogrammo;
- d) la mole;
- e) la massa.

80. L'accrescimento di un organismo è basato, di norma, su un processo di tipo:

- a) mitotico;
- b) meiotico;
- c) nucleare;
- d) citoplasmatico;
- e) mitocondriale.