



## ***Prova di ammissione*** **a.a. 2013/2014**

*La prova è composta da 80 domande di diverso contenuto (in base a quanto stabilito nel bando). Per ogni domanda esiste **una e soltanto una risposta esatta**.*

*La modalità di attribuzione del punteggio è la seguente: **1,125** punti per ogni risposta **corretta**; **0** punti per ogni risposta **omessa**; **0** punti per ogni risposta **sbagliata**.*

*Avete **150** minuti a disposizione per rispondere ai quesiti. Non soffermatevi troppo sulle domande che trovate difficili. Potrete ritornarci alla fine del vostro lavoro, se vi rimarrà ancora tempo.*

*Leggete attentamente le domande e **rispondete annerendo, sul modulo di risposta** (che vi è stato consegnato insieme al fascicolo), **il pallino** che contiene la lettera corrispondente alla risposta esatta. La **corretta modalità** per annerire il pallino è la seguente:*



***Non è consentito correggere una risposta già data, quindi annerite il pallino solo quando siete certi della risposta al quesito.***

*Per rispondere utilizzate la **penna biro che vi è stata consegnata**: non verranno prese in considerazione risposte date con un'altra penna o con la matita.*

*Su questo fascicolo potete scrivere annotazioni, fare schemi o calcoli, **ma per dare le risposte dovete utilizzare l'apposito modulo: non verranno prese in considerazione risposte date o segni fatti sul presente fascicolo!***

***Non utilizzate il bianchetto.***

*Chiedete subito eventuali chiarimenti, perché durante la prova non si possono fare domande.*

***NON VOLTATE PAGINA FINCHÉ NON VI VERRÀ DETTO***



### *Competenza linguistica e ragionamento logico*

1. Il Sindaco ha stabilito che dal primo gennaio 2014 si potrà percorrere la galleria di Monte Acuto solo a piedi o in bici. Da questa affermazione si deduce con certezza che:
  - A. nessuno può percorrere a piedi o in bici la galleria di Monte Acuto prima del primo gennaio 2014
  - B. solo dal primo gennaio 2014 sarà possibile percorrere la galleria di Monte Acuto
  - C. prima del primo gennaio 2014 tutti possono percorrere la galleria di Monte Acuto con qualsiasi mezzo di trasporto
  - D. chi vorrà percorrere la galleria di Monte Acuto dopo il primo gennaio 2014 dovrà farlo solo a piedi o in bici \*\*\*
  
2. "Se Luca studiasse gli ultimi tre capitoli del libro, potrebbe passare l'esame" significa che:
  - A. se Luca studierà gli ultimi tre capitoli del libro passerà l'esame
  - B. Luca non ha passato l'esame perché non ha studiato gli ultimi tre capitoli del libro
  - C. se Luca studierà gli ultimi tre capitoli del libro riuscirà forse a passare l'esame \*\*\*
  - D. se Luca avesse studiato gli ultimi tre capitoli del libro avrebbe passato l'esame
  
3. Dalla frase: "Ieri ho incontrato amici di Giorgio alla partita" posso dedurre che:
  - A. ieri alla partita c'erano degli amici di Giorgio \*\*\*
  - B. ieri tutti gli amici di Giorgio erano alla partita
  - C. ieri molti amici di Giorgio non erano alla partita
  - D. ieri come spettatori della partita c'erano solo alcuni amici di Giorgio
  
4. Dalla frase: "Tranne un paio, non mi piacciono le canzoni della Nannini" posso dedurre che:
  - A. la maggior parte delle canzoni della Nannini non mi piacciono \*\*\*
  - B. un paio di canzoni della Nannini non mi piacciono
  - C. solo un paio di canzoni della Nannini non mi piacciono
  - D. non mi piace nessuna delle canzoni della Nannini
  
5. "Il passaporto è necessario per entrare legalmente nel Paese X" vuol dire che:
  - A. senza passaporto non si può entrare legalmente nel Paese X \*\*\*
  - B. il passaporto è sufficiente per entrare legalmente nel Paese X
  - C. senza il passaporto si può entrare legalmente nel Paese X
  - D. il passaporto non è sufficiente per entrare legalmente nel Paese X



6. Individuare la frase diversa dalle altre, per quanto riguarda il significato dell'articolo "Un":
- Un tartufo è stato venduto al prezzo di 200 €
  - Un uomo sta dipingendo il tramonto
  - Un fungo porcino può superare il peso di 1 kg \*\*\*
  - Un cane correva dietro all'auto di Luisa
7. "Non posso credere che Pierino non ricordasse chi aveva rotto il vetro dell'acquario". Quale informazione sicura posso ricavare da tale frase?
- Pierino non ricordava chi aveva rotto il vetro dell'acquario
  - Pierino aveva visto chi aveva rotto il vetro dell'acquario
  - Qualcuno aveva rotto il vetro dell'acquario \*\*\*
  - Il vetro dell'acquario si era rotto senza che nessuno lo toccasse
8. Dalla frase: "Lucia non è ancora andata alle lezioni del professor P, e uno dei motivi è che ha saputo che quello che finora il professor P ha detto a lezione è tutto scritto nel suo libro" si può dedurre che:
- Quando il professor P dirà a lezione cose non scritte nel suo libro, Lucia potrebbe andare alle sue lezioni \*\*\*
  - Lucia non ha l'intenzione di andare alle lezioni del professore P, né ora né in futuro
  - Lucia andrà prossimamente alle lezioni del professor P
  - Quando il professor P dirà a lezione cose che non sono scritte nel suo libro, Lucia andrà sicuramente alle sue lezioni
9. "Il signor Piero ha acquistato il 7 gennaio il biglietto per andare a Roma in aereo il giorno dopo, ma il giorno dopo ha deciso di non partire". Posso dedurre con sicurezza che:
- il signor Piero non sarebbe potuto andare a Roma in aereo l'8 gennaio
  - il signor Piero non doveva andare a Roma in aereo
  - il signor Piero sarebbe potuto andare a Roma in aereo l'8 gennaio \*\*\*
  - il signor Piero voleva andare a Roma in aereo
10. Dalla regola: "Le iscrizioni sono aperte fino al 31 gennaio 2014. In caso di iscrizione tardiva, comunque non oltre il 12 febbraio 2014, dovrà essere corrisposta una sovrattassa di 50 €" si può dedurre che:
- chi si iscrive il 12 febbraio 2014 deve pagare una tassa di iscrizione di 50 €
  - chi si iscrive il 31 gennaio 2014 non deve pagare alcuna sovrattassa \*\*\*
  - chi si iscrive il 19 febbraio 2014 deve pagare una sovrattassa di 50€
  - chi non si iscrive in febbraio non deve pagare alcuna tassa di iscrizione
11. Dalla regola: "Se il candidato supera le prime due prove con punteggio superiore a 24, può non sostenere la terza prova e il voto dell'esame sarà allora la media dei voti delle prime due prove" si può dedurre che:
- il candidato che supera le prime due prove con punteggio superiore a 24 non può sostenere la terza prova
  - il candidato che ottiene 22 nella prima prova e 30 nella seconda prova può non sostenere la terza prova
  - il candidato che non ottiene 25 in una delle due prove deve sostenere la terza prova
  - il candidato che ottiene 25 nella prima prova e 29 nella seconda prova può concludere l'esame con voto 27 \*\*\*
12. Con quale parola si può sostituire "taluni" nella frase "Moltissimi sono gli evasori del fisco in Italia. Taluni sono convinti di poter continuare impunemente a evadere il fisco nei prossimi anni", senza modificarne il significato?
- molti
  - alcuni \*\*\*
  - pochi
  - tanti
13. Leggi il seguente testo.
- Il carattere comunitario della scienza, fondata sul dubbio sistematico, sul disinteresse, sulla veracità, la rende strettamente solidale con un sistema di valori che la garantiscono nel suo sviluppo e refrattaria a un sistema di credenze ideologiche che vietano l'espandersi del dubbio sistematico in tutte le direzioni, l'atteggiamento disinteressato in qualsiasi problema, la veracità che non può prevedere a priori le conclusioni cui giungerà la ricerca.
- (R. Cantoni, *Illusione e pregiudizio*, Il Saggiatore, 1967)
- Quale delle seguenti affermazioni è coerente con quanto detto nel testo?
- La scienza è inattendibile perchè basata sulla disonestà intellettuale
  - Il dubbio sistematico è uno dei pilastri della scienza \*\*\*
  - Gli scienziati spesso manipolano i risultati delle loro ricerche
  - La scienza dovrebbe evitare alcuni temi su cui vi sono scontri ideologici
14. Segna l'aggettivo che nel dizionario ha la seguente definizione "che è difficile da capire, perché oscuro, complicato, troppo sottile".
- pletorico
  - retorico
  - proliso
  - astruso \*\*\*



15. Individua le parole che sono state tolte dal testo seguente, nell'ordine in cui vanno inserite:

Uno dei problemi principali, se non addirittura il problema per un immigrato appena arrivato qui da noi è quello di riuscire a (1)\_\_\_\_\_ nella nostra (2)\_\_\_\_\_. Solo chi riesce a farsi capire ha la possibilità di inserirsi nel nostro (3)\_\_\_\_\_ (4)\_\_\_\_\_, di trovare un (5)\_\_\_\_\_ decoroso, insomma, di integrarsi.

Per gli altri esistono poche speranze, e la prospettiva di vivere rintanati nella propria (6)\_\_\_\_\_ con scarsissime possibilità di (7)\_\_\_\_\_. Si potrebbe dire che dall'apprendimento o meno della nostra lingua dipendono i successi o gli insuccessi in tutta una serie di campi di azione propri della vita di un immigrato: la ricerca di una casa, di un lavoro, ma anche, di amici, di affetti e così via. In considerazione di ciò, la prima (8)\_\_\_\_\_ che deve saper soddisfare un paese che si autoproclama (9)\_\_\_\_\_ è quella della (10)\_\_\_\_\_ linguistica.

(M. Barni, A. Villarini (a cura di), *La questione della lingua per gli immigrati stranieri*, Angeli, 2001)

- A. (1)comunicare, (2)lingua, (3)tessuto, (4)sociale, (5)lavoro, (6)comunità, (7)emanciparsi, (8)richiesta, (9)civile, (10)formazione \*\*\*
- B. (1)emanciparsi, (2)lingua, (3)tessuto, (4)lavoro, (5)sociale, (6)formazione, (7)comunicare, (8)comunità, (9)civile, (10)richiesta
- C. (1)comunicare, (2)comunità, (3)tessuto, (4)lavoro, (5)civile, (6)lingua, (7)emanciparsi, (8)formazione, (9)sociale, (10)richiesta
- D. (1)comunicare, (2)lingua, (3)tessuto, (4)lavoro, (5)civile, (6)formazione, (7)emanciparsi, (8)richiesta, (9)sociale, (10)comunità

16. Completa la seguente analogia:

Esplorare : Scoprire = ?? : ??

- A. Nuotare : Volare  
 B. Studiare : Imparare \*\*\*  
 C. Pregare : Cucinare  
 D. Essere : Avere

17. Che cosa significa l'aggettivo "pingue"?

- A. Grasso \*\*\*  
 B. Asciutto  
 C. Intangibile  
 D. Debilitato

18. Indica le tre parole che corrispondono a questa analisi:

nome maschile – singolare – derivato da "sole"

- A. solitario – solstizî – soleggiato  
 B. solaio – solstizio – solarium \*\*\*  
 C. solerte – solido – sollucchero  
 D. solare – solaio – soleggiato

19. Leggi il seguente testo.

La delimitazione di uno spazio di tempo intercorrente tra le due date convenzionali, contrassegnato da avvenimenti e circostanze particolarmente significative e distinto dagli anni precedenti e seguenti, comporta un ampio margine di arbitrarietà e suscita la critica di coloro che preferiscono un punto di vista differente da quello adottato per la scelta. E' sempre un'operazione un po' temeraria, ma inevitabile per chi deve contestualizzare dei personaggi o dei fatti in un determinato momento storico. Si può attenuare l'azzardo di un errore oppure l'angustia di una esclusione, esibendo i criteri ispiratori della propria opzione.

(B. Brocca, *Acquerelli d'Italia*, Tecnodid, 2003)

Quale delle alternative di risposta è la sintesi più corretta del testo?

- A. Non è inevitabile essere temerari nella scelta delle delimitazioni storiche perché si può evitare il rischio contestualizzando i personaggi nel momento storico
- B. Le esclusioni nelle delimitazioni storiche sono sempre anguste e chi azzarda commette un errore
- C. Può essere arbitrario delimitare una fase storica, ma si possono ridurre i rischi di arbitrarietà precisando i criteri che si sono seguiti per la delimitazione \*\*\*
- D. Chi si esibisce rivelando i criteri nella propria opzione delle delimitazioni storiche commette inevitabilmente un azzardo

20. Leggi il seguente testo.

Nella sfera della socialità, le aggregazioni spontanee dei ragazzi di origine straniera segnalano ad un tempo un deficit di integrazione sociale e una produzione di nuove identità.

(L. Queirolo Palmas, A. T. Torre (a cura di), *Il fantasma delle bande*, Fratelli Frilli 2005)

Secondo l'autore:

- A. La produzione di nuove identità è possibile solo fra i ragazzi di origine straniera
- B. Il fatto che ragazzi di origine straniera si aggregano può essere considerato un indice di deficit di integrazione \*\*\*
- C. I ragazzi di origine straniera si aggregano fra loro per preservare le tradizioni delle loro famiglie
- D. I ragazzi di origine straniera non possono e non vogliono integrarsi con gli altri

21. In quale fra le alternative di risposta il termine "gatto" fa parte del complemento oggetto?

- A. Il gatto mangiò il topo  
 B. Ho dato da mangiare al gatto  
 C. Ho comprato il cibo per il gatto  
 D. La mamma ha accarezzato il gatto \*\*\*



22. Leggi il seguente testo:

Il Cuculo comune (*Cuculus canorus*) dell'Eurasia è un uccello parassita. Infatti la femmina depone le uova nei nidi di altri uccelli e lascia che i pulcini siano allevati dai genitori adottivi. Subito dopo la schiusa il giovane cuculo istintivamente spinge fuori dal nido le altre uova o i pulcini, così da ottenere per sé tutto il cibo procurato dai genitori adottivi. Non è ben chiaro perché questi intrusi siano tollerati nei nidi altrui, a meno che non si spieghi con il mancato sviluppo di un comportamento difensivo nei confronti del parassitismo. L'impulso istintivo che spinge i genitori adottivi a nutrire qualsiasi pulcino si trovi nel nido, è così forte che essi continuano ad alimentare il parassita anche quando sono debilitati dalla incessante ricerca di cibo per saziarne l'appetito. Ancora più interessante è il fatto che anche altri uccelli possono nutrire il giovane cuculo, utilizzando il cibo destinato alla loro prole.

(AA.VV. *La vita degli animali e il loro mondo*,  
Mondadori 1967)

A chi si riferisce il termine "intrusi"?

- A. A chi non alleva i propri piccoli
- B. A cuculi pulcini \*\*\*
- C. A nidi di cuculi
- D. A parassiti che portano le loro uova nei nidi altrui

23. A chi si riferisce, nel testo della domanda 22, il pronome "ne" nell'espressione "saziarne"?

- A. All'appetito
- B. Al parassita \*\*\*
- C. Al cibo
- D. Al nido

24. Individua le parole che sono state tratte dal testo seguente, nell'ordine in cui vanno inserite.

Con il Pitre il folklore (1)\_\_\_\_\_ coscienza della parte che nell'esistere stesso di una (2)\_\_\_\_\_ di racconto ha la (3)\_\_\_\_\_ poetica di chi narra, quel qualcosa che - diversamente di ciò che avviene per il canto, (4)\_\_\_\_\_ una volta per tutte nei suoi versi e nelle sue rime, ripetutamente anonimamente nei cori, con un margine (5)\_\_\_\_\_ di varianti individuali - per la fiaba dev'essere ricreato ogni volta (...).

Calvino, *Fiabe italiane*, Einaudi)

- A. (1)mutua - (2)tradizione - (3)creazione - (4)limitato - (5)fissato
- B. (1)prende - (2)tradizione - (3)creazione - (4)limitato - (5)fissato
- C. (1)prende - (2)tradizione - (3)creazione - (4)fissato - (5)limitato \*\*\*
- D. (1)prende - (2)creazione - (3)tradizione - (4)fissato - (5)limitato



25. Indica il termine estraneo agli altri:

- A. Flauto \*\*\*
- B. Violino
- C. Violoncello
- D. Arpa

26. Leggi il seguente testo.

A livello metodologico, Weber contrapponeva il suo plurifattorialismo in linea di principio illimitato a quella che gli sembrava una esclusiva insistenza di Marx, o meglio dei Marxisti, sull'economia (ma abbiamo visto come Engels "fluidificasse" il marxismo, in nome della dialettica) e, reagendo in particolare alla interpretazione troppo rigida del rapporto tra struttura e sovrastruttura da parte dei marxisti contemporanei, riusciva egregiamente nell'impresa propostasi, ma a volte eccedendo e finendo quasi col suggerire, contro l'intenzione di fondo, un rovesciamento del rapporto.

(L. Cavalli (a cura di), *Ordine e mutamento sociale*, Il Mulino, 1971)

Quale delle seguenti interpretazioni del testo è corretta?

- A. Weber ritiene che la struttura sia determinata dalla sovrastruttura
- B. Secondo Weber dal punto di vista metodologico è più opportuno non considerare l'economia un fattore significativo
- C. Secondo Weber, solo la considerazione di molti fattori diversi può spiegare le trasformazioni della società \*\*\*
- D. Weber sostiene che sul piano metodologico il plurifattorialismo va limitato solo per principio

27. Indica la serie ordinata dei nomi a cui si riferiscono i pronomi presenti nel testo:

Mario era preoccupato perché il commerciante gli aveva consegnato un documento da presentare immediatamente alla banca e lui lo aveva smarrito. Voleva telefonare al commercialista per comunicargli il fatto, ma non riuscì a rintracciarne il recapito telefonico. Questo problema lo agitò perché non sapeva come risolverlo. Decise infine di parlarne col direttore della banca.

- A. Mario–Mario–documento–Mario–documento–Mario–Mario–Direttore della banca
- B. Mario–documento–Mario–commercialista–documento–Mario–Mario–direttore della banca
- C. Mario–Mario–documento–commercialista–commercialista–Mario–problema–problema \*\*\*
- D. Mario–Mario–documento–commercialista–Mario–Mario–problema–direttore della banca

28. Quale fra i seguenti aggettivi può essere considerato un contrario di "intrepido"?

- A. Freddo
- B. Clamoroso
- C. Pauroso \*\*\*
- D. Scintillante

29. Qual è il significato del verbo "abrogare"?

- A. Affondare (ad esempio: nell'acqua)
- B. Sperperare (ad esempio: il proprio denaro)
- C. Sopprimere (ad esempio: una legge) \*\*\*
- D. Iniziare (ad esempio: una rissa)

30. Individua le parole che sono state tolte dal testo seguente, nell'ordine in cui vanno inserite.

Pur (1)\_\_\_\_\_ su diversi (2)\_\_\_\_\_ della (3)\_\_\_\_\_ nazionale, gli esponenti della prima classe dirigente unitaria erano sensibili all'argomento mazziniano secondo cui il nuovo Stato unitario non poteva dirsi realizzato sino a quando l'Italia non avesse completato la sua (4)\_\_\_\_\_ liberando Venezia e Roma. E poiché questa incompletezza sembrava diminuire la legittimità della nazione, essi governarono durante il primo decennio (5)\_\_\_\_\_ fra la prudenza e l'audacia, fra il (6)\_\_\_\_\_ di perdere ciò che avevano conquistato e il (7)\_\_\_\_\_ di completarlo alla prima occasione con un fortunato colpo di mano, nello stile garibaldino. Tutti gli (8)\_\_\_\_\_ di quel primo decennio sono marcati da questa ambiguità.

(S. Romano, *Storia d'Italia dal Risorgimento ai nostri giorni*, Mondadori, 1977)

- A. (1)oscillando, (2)episodi, (3)unità, (4)politica, (5)dissentendo, (6)timore, (7)desiderio, (8)aspetti
- B. (1)dissentendo, (2)aspetti, (3)politica, (4)unità, (5)oscillando, (6)timore, (7)desiderio, (8)episodi \*\*\*
- C. (1)dissentendo, (2)episodi, (3)unità, (4)politica, (5)oscillando, (6)timore, (7)desiderio, (8)aspetti
- D. (1)oscillando, (2)episodi, (3)politica, (4)unità, (5)dissentendo, (6)timore, (7)desiderio, (8)aspetti

31. Indica il significato dell'aggettivo "ostico":

- A. testardo, ostinato
- B. sgradevole, difficile \*\*\*
- C. che manifesta atteggiamenti ostili
- D. estraneo, straniero

32. Completa la seguente analogia:

Alano : Cane = ?? : ??

- A. Siamese : Gatto \*\*\*
- B. Vertebrato : Invertebrato
- C. Pesce : Uccello
- D. Tonno : Salmone



33. Leggi il seguente testo.

Guardiamo cosa fa una gatta quando insegna ai figli a cacciare un topo. Comincia col portare una preda già uccisa davanti a loro ed a mangiarla in loro presenza. Poi, la volta dopo, permette loro di attaccare la preda, pur già uccisa. In seguito offre una preda ancora viva, che libera in loro presenza, e li stimola ad agire con uno speciale miagolio. In quest'ultima fase spesso la madre interviene anche a correggere il comportamento dei giovani, pur agendo solo se c'è assoluto bisogno. Se però per esempio la preda sfugge ai figli, essa la insegue e la ripresenta loro.

(D. Mainardi, *L'animale culturale*, Rizzoli 1975)

Nel testo la parola "loro" compare 5 volte. Quante volte si tratta di un pronome?

- A. 2
- B. 0
- C. 5
- D. 3 \*\*\*

34. Leggi il seguente testo.

Una delle caratteristiche positive dell'apprendimento cooperativo che andrebbero incoraggiate è il vivace disaccordo su come risolvere un problema, o sulla questione che è oggetto di discussione. Gli studenti apprendono come conseguenza dell'esposizione al conflitto cognitivo; sono costretti a giustificare i propri punti di vista e a rendersi conto che rispetto a un problema ci può essere più di una prospettiva legittima.

(E. G. Cohen, *Organizzare i gruppi cooperativi*, Erickson, 1999)

Quale delle seguenti interpretazioni del testo NON è corretta?

- A. Nell'apprendimento cooperativo ha una funzione molto positiva la presenza di visioni diverse di fronte ad un problema.
- B. Il conflitto cognitivo sollecita l'apprendimento
- C. Col metodo cooperativo l'apprendimento ha come conseguenza il conflitto cognitivo \*\*\*
- D. Gli studenti apprendono che vanno giustificati i propri punti di vista

35. Indica il significato dell'aggettivo "pernicioso":

- A. che è esposto all'incertezza dell'esito
- B. che fugge dalla realtà considerata negativa, come fa la pernice nei confronti del cacciatore
- C. che non garantisce il conseguimento dell'obiettivo
- D. che produce conseguenze dannose \*\*\*

36. L'espressione "in fieri" significa:

- A. di fatto, in sostanza
- B. in divenire, in formazione \*\*\*
- C. in futuro, in una prospettiva lontana
- D. in fondo, in ultima analisi

37. Una "pubblicazione postuma" si verifica quando un libro viene pubblicato dopo la morte dell'autore. In quale delle seguenti situazioni si verifica una pubblicazione postuma?

- A. Riccardo è morto ieri, poco prima di poter leggere le entusiastiche recensioni del suo ultimo libro, pubblicato tre mesi fa
- B. Guido ha pubblicato il suo ultimo libro usando uno pseudonimo
- C. La famiglia di Rita, a dieci anni dalla sua morte, ha deciso di permettere la pubblicazione dei suoi diari \*\*\*
- D. Chiara non avrebbe mai immaginato di vivere sufficientemente a lungo per vedere le vendite del suo libro arrivare a 100.000 copie

38. Considerando che sono vere le affermazioni:

- L'ospedale S. Martino ha quattro chirurghi
- Due dei chirurghi sono italiani e due stranieri
- Metà dei chirurghi sono uomini

Quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- A. I chirurghi uomini sono entrambi italiani
- B. Almeno un chirurgo donna è italiano
- C. Due chirurghi sono donne \*\*\*
- D. Un chirurgo donna è straniero

39. A teatro Enrico siede al posto 53. Maria siede a destra di Enrico al posto 54. Nel posto a sinistra di Enrico prende posto Giorgio e Simona si siede alla sinistra di Giorgio. Qual è il numero di posto di Simona?

- A. 55
- B. 56
- C. 51 \*\*\*
- D. 52

40. Quale delle alternative rappresenta un elemento più essenziale degli altri per il concetto di "elezione"?

- A. Presidente
- B. Nazione
- C. Parlamento
- D. Voto \*\*\*

### *Cultura letteraria, storico – sociale e geografica*

41. Quale delle seguenti caratteristiche non è tipica del Romanticismo come genere letterario?

- A. La teorizzazione dell'assoluto
- B. La rappresentazione di una realtà materialistica, mettendone in luce anche gli aspetti più sgradevoli \*\*\*
- C. Il senso di terrore e impotenza generato nell'uomo dall'infinito
- D. Un senso di continua inquietudine e struggente tensione



42. A quale secolo risale la raccolta di novelle "Il Decamerone" di Giovanni Boccaccio?
- XI
  - XVII
  - XIX
  - XIV \*\*\*
43. "Il fanciullino" è un'opera di:
- Italo Svevo
  - Giovanni Pascoli \*\*\*
  - Luigi Pirandello
  - Gabriele D'Annunzio
44. In quale periodo storico è ambientato il romanzo di Alessandro Manzoni "I promessi sposi"?
- Nel Novecento durante il dominio tedesco
  - Nel Cinquecento durante il dominio francese
  - Nel Seicento durante il dominio spagnolo \*\*\*
  - Nell'Ottocento durante il dominio austriaco
45. Chi è l'autore dei versi "M'illumino / d'immenso"?
- Francesco Petrarca
  - Ludovico Ariosto
  - Giuseppe Ungaretti \*\*\*
  - Giacomo Leopardi
46. Nella "Divina Commedia", l'anima di quale poeta Latino accompagna Dante attraverso l'Inferno fino al Paradiso Terrestre?
- Virgilio \*\*\*
  - Ovidio
  - Orazio
  - Catullo
47. In quale nazione ed epoca è stato teorizzato il Taylorismo?
- In Inghilterra alla fine del XVIII secolo
  - Negli Stati Uniti all'inizio del XX secolo \*\*\*
  - In Germania a metà del XIX secolo
  - In Olanda alla fine del XVII secolo
48. Quale papa condannò le principali tesi dei modernisti nell'enciclica "Pascendi Dominici Gregis"?
- Giovanni Paolo II
  - Giovanni XXIII
  - Pio X \*\*\*
  - Paolo VI
49. In quale periodo storico fu combattuta la Guerra franco-prussiana, conclusasi con la battaglia di Sedan?
- Nella seconda metà del Settecento
  - Nella seconda metà del Seicento
  - Nella seconda metà del Cinquecento
  - Nella seconda metà dell'Ottocento \*\*\*
50. In quale anno Napoleone Bonaparte ha conquistato il territorio della Repubblica di Genova?
- 1861
  - 1797 \*\*\*
  - 1644
  - 1739
51. Chi ha avviato la cosiddetta Riforma protestante nel 1517 ?
- Martin Lutero \*\*\*
  - Papa Leone X
  - Il cardinal Caetano
  - Re Luigi XII di Francia
52. In quale data avvenne la caduta del ventennale regime fascista presieduto da Benito Mussolini, con il conseguente arresto del Duce, per ordine del re Vittorio Emanuele III?
- 8 settembre 1942
  - 25 luglio 1943 \*\*\*
  - 2 giugno 1945
  - 4 novembre 1944
53. Con quale termine veniva indicata la linea di confine che dalla fine della Seconda Guerra Mondiale alla fine della Guerra Fredda divide l'Europa in due zone separate di influenza politica, una orientale era sotto il controllo politico dell'Unione Sovietica, e una occidentale sotto l'influenza degli Stati Uniti.?
- Linea Maginot
  - Cortina di ferro \*\*\*
  - Vallo di Adriano
  - Linea gotica
54. A partire da quale anno le donne italiane possono votare alle elezioni politiche e amministrative?
- 1861
  - 1922
  - 1946 \*\*\*
  - 1954
55. Il moto di rivoluzione della Terra si riferisce a:
- il movimento della Terra attorno al proprio asse
  - il movimento della Terra attorno al sole \*\*\*
  - il movimento delle correnti marine
  - il movimento dei continenti
56. Il "regime" di un fiume corrisponde a:
- la variazione di portata in un'unità di tempo che generalmente è di 1 anno \*\*\*
  - il dislivello esistente tra la sorgente e la foce
  - l'acqua prelevata dal fiume per irrigare
  - il grado di inquinamento del fiume



57. Quale di queste affermazioni è errata a proposito delle carte geografiche?
- Le carte sono orientate con il Nord in alto per convenzione
  - Est è a sinistra e Ovest a destra di chi guarda la carta \*\*\*
  - Scala 1:10000 significa che 1 cm sulla carta corrisponde a 10.000 cm nella realtà
  - Est è a destra e Ovest a sinistra di chi guarda la carta
58. L'indice di vecchiaia calcolato dall'ISTAT misura:
- il rapporto percentuale tra il numero di decessi nell'anno e il totale della popolazione
  - il rapporto percentuale tra il numero dei decessi e il numero delle nascite
  - il rapporto percentuale tra la popolazione di 65 anni e oltre e la popolazione di età 0-14 anni \*\*\*
  - rapporto percentuale tra gli occupati e i pensionati
59. In quale anno sono state istituite le Regioni Italiane?
- 1970 \*\*\*
  - 1900
  - 1922
  - 1945
60. Dove si trova il fiume Rio delle Amazzoni?
- Sud-est Asiatico
  - Africa centrale
  - America del Nord
  - Sudamerica \*\*\*
- Cultura matematico – scientifica**
61. Qual è la migliore approssimazione del risultato del calcolo della seguente espressione:
- $$3,9 \times 4,1 - 2,1 \times 5,9$$
- 4 \*\*\*
  - 48
  - 2
  - 60
62. Ogni mediana di un triangolo qualsiasi:
- coincide sempre con la bisettrice uscente dallo stesso vertice
  - coincide sempre con l'altezza uscente dallo stesso vertice
  - divide sempre il triangolo in due triangoli con lo stesso perimetro
  - divide sempre il triangolo in due triangoli con la stessa area \*\*\*
63. Trovare la disuguaglianza errata:
- $12,4 < 12,51$
  - $7,8 < 7,37$  \*\*\*
  - $12,9 < 13,1$
  - $16,091 < 16,10$
64. Trovare l'affermazione errata:
- ogni quadrato è un poligono
  - ogni trapezio isoscele è un parallelogramma \*\*\*
  - ogni rombo è un parallelogramma
  - ogni triangolo è un poligono
65. Nell'insieme dei numeri razionali, la disuguaglianza  $a^2 < a$
- è falsa per ogni numero razionale  $a$
  - è vera solo se  $a < 0$
  - è vera solo se  $a \neq 0$
  - è vera solo se  $0 < a < 1$  \*\*\*
66. La probabilità di un evento:
- non può essere maggiore di 1 \*\*\*
  - non può essere maggiore di 0
  - non può essere uguale a 1
  - non può essere minore di 0,001
67. La probabilità di ottenere un numero pari nel lancio di un dado è uguale a:
- 1/6
  - 1/3
  - 1/4
  - 1/2 \*\*\*
68. Dato un cerchio  $C$  in un piano  $\pi$ , da un punto  $P$  di  $\pi$  esterno a  $C$  si possono tracciare:
- solo una retta tangente a  $C$
  - due rette tangenti a  $C$  \*\*\*
  - infinite rette tangenti a  $C$
  - un numero finito maggiore di 2 di rette tangenti a  $C$
69. La somma di due numeri interi positivi diversi tra loro:
- è sempre maggiore di ciascuno dei due numeri \*\*\*
  - può essere uguale al doppio di uno dei due numeri
  - può essere uguale al numero maggiore
  - può essere minore del numero maggiore
70. Il risultato del calcolo dell'espressione  $1/20 + 0,20$  è:
- 1/4 \*\*\*
  - 0,04
  - 1/40
  - 0,40
71. L'*Homo sapiens* è comparso sulla Terra:
- circa due milioni di anni fa
  - circa ventimila anni fa
  - circa duecentomila anni fa \*\*\*
  - circa diecimila anni fa



72. Se a mezzanotte la temperatura a Cuneo è 0°C, nello stesso momento quale temperatura, tra quelle riportate sotto, è la più verosimile, 3000 metri più in alto, sul Monviso (montagna vicina a Cuneo)?
- 15°C \*\*\*
  - 5°C
  - 15°C
  - 60°C
73. Un grosso congelatore viene messo in funzione, chiuso, in un piccolo locale con la porta chiusa. Per effetto del funzionamento del congelatore la temperatura del locale, all'esterno del congelatore:
- tenderà a diminuire
  - tenderà ad aumentare \*\*\*
  - non subirà alcuna variazione
  - tenderà ad aumentare o a diminuire a seconda della classe del congelatore (A+, A, B, ...)
74. Le nuvole sono formate da:
- vapore acqueo
  - vapore acqueo e polveri, agenti inquinanti, ecc.
  - vapore acqueo, azoto e ossigeno
  - goccioline di acqua o cristalli di ghiaccio (a seconda della quota) \*\*\*
75. I pipistrelli sono:
- rettili alati
  - grossi insetti
  - mammiferi alati \*\*\*
  - uccelli notturni
76. Nessuna pianta sempreverde può crescere:
- immersa nell'acqua di un fiume
  - nel buio totale \*\*\*
  - su un terreno sabbioso senza detriti organici e concimi
  - immersa nel mare
77. Un pezzo di legno affiora di più nell'acqua del mare che nell'acqua di un fiume perché:
- il sale penetra nel legno e lo alleggerisce
  - la temperatura dell'acqua del mare è superiore a quella dell'acqua del fiume
  - l'acqua del mare è più inquinata dell'acqua del fiume
  - la densità dell'acqua di mare è superiore a quella dell'acqua di fiume \*\*\*
78. I virus NON possono provocare:
- tumori
  - la varicella
  - la tubercolosi \*\*\*
  - malattie asintomatiche
79. Mescolando un litro di acqua alla temperatura di 80°C con quattro litri di acqua alla temperatura di 40°C si ottengono cinque litri di acqua alla temperatura di:
- 72°C
  - 80°C
  - 48°C \*\*\*
  - 40°C
80. Sei secondi dopo aver visto un fulmine "scaricarsi" al suolo, si sente il tuono. A che distanza in linea d'aria dall'osservatore il fulmine si è "scaricato" al suolo?
- circa 2 km \*\*\*
  - circa 20 km
  - circa 200 km
  - circa 0,2 km

**Riprodotta in proprio da**  
**Centro Servizi Dipartimento di Scienze della Formazione**  
Commissione Prove di Selezione  
Corso Podestà 2 - 16128 GENOVA