

## Test Scienze della formazione primaria

1. La frase “ottiene una contravvenzione quando superi il limite di velocità” significa che:
  - a) nessuna persona supera il limite di velocità
  - b) tutte le persone che superano il limite di velocità ottengono una multa**
  - c) non ottieni multe se parcheggi in divieto di sosta
  - d) ottieni una multa solo ed esclusivamente se superi il limite di velocità
2. Individuare la parola da scartare, in quanto di significato non affine alle altre:
  - a) puro**
  - b) meramente
  - c) semplicemente
  - d) soltanto
3. Individuare la frase corretta tra le seguenti:
  - a) Speravo che vincono i nostri
  - b) Speravo che vincessero i nostri**
  - c) Speravo che vincevano i nostri
  - d) Speravo che vincano i nostri
4. Individuare, tra le seguenti opzioni, i contrari di pernicioso:
  - a) pericoloso, nocivo, funesto
  - b) dannoso, letale, rovinoso
  - c) salutare, utile, vantaggioso**
  - d) perpendicolare, orizzontale, verticale

### BRANO X22

Il grande futuro della psicologia è senza dubbio legato ai metodi comparativo e psico-genetico, poiché solo seguendo il processo di formazione dei comportamenti e dei loro meccanismi, nell'animale e nel bambino (nella prospettiva di studiare anche le pre-percezioni e i movimenti nei vegetali), se ne può comprendere la natura e il funzionamento nell'adulto. Il motivo per cui è stato necessario un tempo considerevole per comprendere quanto rappresenta ormai una tendenza largamente diffusa, è che si è a lungo considerato il bambino come il protagonista passivo di un processo di apprendimento limitato a “registrare” ciò che nel mondo dell'esteriorità già organizzata è iscritto in anticipo, e soprattutto ciò che l'adulto gli insegna. Ebbene, due grandi lezioni ci vengono da una migliore conoscenza del bambino: l'universo non è, in realtà, organizzato che alla condizione di avere reinventato poco a poco tale organizzazione, strutturando gli oggetti, lo spazio, il tempo e la causalità e costituendoli in complesso logico; mai nulla si apprende dai maestri se non ricostruendo, allo stesso modo, il loro pensiero.

Tratto da: J. Piaget, *Le scienze dell'uomo*

5. Nel brano X22, si sostiene che:
  - a) il metodo comparativo studia il processo di formazione dei comportamenti nelle comunità di uomini adulti
  - b) il metodo psicologico studia le pre-percezioni e i movimenti nei vegetali
  - c) la psicologia può svilupparsi ed evolversi se fa riferimento al metodo comparativo e al metodo psico-genetico**
  - d) i meccanismi monitorio dei vegetali sono uguali a quelli degli animali e dei bambini

6. Nel brano X22, si afferma che:

- a) le conoscenze attuali della psicologia non derivano dallo studio del comportamento umano attraverso i metodi comparativo e psico-genetico
- b) il metodo comparativo in psicologia può essere usato per comparare solo il comportamento umano con quello animale e non anche con quello vegetale
- c) il metodo psico-genetico studia il modo in cui i maestri ricostruiscono l'esperienza degli studenti
- d) le conoscenze future della psicologia deriveranno dallo studio del processo di formazione dei comportamenti e dei loro meccanismi negli animali e nei bambini

7. Nel brano X22, si ritiene che:

- a) a lungo i bambini sono stati considerati dei protagonisti nel processo di apprendimento ossia degli esseri umani che costruiscono e ordinano le informazioni presenti nel mondo esterno e trasmesse dagli adulti
- b) il motivo del lento sviluppo della psicologia derivi dall'aver considerato il bambino un protagonista attiva del processo di apprendimento
- c) la tendenza largamente diffusa in psicologia sia quella di pensare il bambino come un protagonista passivo di un processo di apprendimento limitato a "registrare" ciò che nel mondo dell'esteriorità già organizzata è iscritto in anticipo
- d) a lungo i bambini sono stati considerati degli esseri umani che registrano passivamente le informazioni presenti nel mondo esterno e trasmesse dagli adulti

8. Nel brano X22, si asserisce che:

- a) una grande lezione che deriva da una migliore conoscenza del bambino è che l'universo non è organizzato
- b) una grande lezione che deriva da una migliore conoscenza del bambino è che non si apprende mai nulla dai maestri
- c) una grande lezione che deriva da una migliore conoscenza del bambino è che l'universo ha in sé una sua organizzazione causale e logica, che il bambino deve scoprire esplorando oggetti, spazi e tempi
- d) una grande lezione che deriva da una migliore conoscenza del bambino è che l'universo assume una sua organizzazione attraverso la capacità dell'uomo di strutturare oggetti, spazi e tempi

9. Nel brano X22, si dichiara che:

- a) l'apprendimento è sempre una ricostruzione del pensiero altrui
- b) l'apprendimento è una invenzione costante
- c) l'apprendimento è la reinvenzione a poco a poco dell'organizzazione dell'universo logico
- d) l'apprendimento è la condizione per riorganizzare oggetti, spazi e tempi dell'universo

10. Relativamente al brano X22, *Le scienze dell'uomo* è:

- a) il titolo del brano
- b) il titolo dell'opera da cui il brano è tratto
- c) l'autore dell'opera da cui il brano è tratto
- d) il nome della disciplina studiata da Piaget

11. Individuare, tra le seguenti, la coppia di termini che ha lo stesso rapporto della coppia "saltare-cadere":

- a) colore-colorare
- b) sedersi-alzarsi
- c) mangiare-affogarsi

d) memorizzare-apprendere

12. Cosa s'intende esattamente per rette perpendicolari?

- a) Due rette si dicono perpendicolari quando sono entrambe verticali
- b) Due rette si dicono perpendicolari quando s'intersecano, formando quattro angoli retti**
- c) Due rette sono perpendicolari quando non sono parallele
- d) Due rette sono perpendicolari quando si incontrano in almeno un punto

13. Completare la serie facendo riferimento al solo alfabeto italiano:

a	Ac	ac1
L	Ln	ln10
G		

- a) gi-gi7**
- b) gk-gk8
- c) gz-gz1000
- d) gi-gi100

14. Individuare la parola da scartare, in quanto di significato non affine alle altre:

- a) peggiorare**
- b) mutare
- c) cambiare
- d) trasformarsi

15. Individuare, tra le seguenti, la coppia di parole che completa la frase: "Affinché il curriculum possa divenire uno strumento funzionale alla qualificazione dei servizi per l'infanzia, la sua elaborazione dovrebbe fondarsi non \_\_\_\_\_ su una buona conoscenza dei processi evolutivi attraverso i quali i bambini imparano, \_\_\_ anche su quei principi condivisi che orientano le buone pratiche nel contesto dei diversi approcci pedagogici localmente declinati".

- a) unicamente-allo stesso modo
- b) tuttavia-però
- c) solo-ma**
- d) sia-sia

16. Indicare, tra le seguenti opzioni, il significato del termine "lapalissiano":

- a) fatto talmente poco chiaro che l'enunciazione risulta impossibile da comprendere
- b) fatto talmente ovvio ed evidente che l'enunciazione risulta ridicola**
- c) fatto talmente ovvio ed evidente che l'enunciazione risulta articolata
- d) il nome di uno scienziato

17. Completare il sillogismo "Gli italiani sono europei. I napoletani sono italiani" con una delle seguenti opzioni:

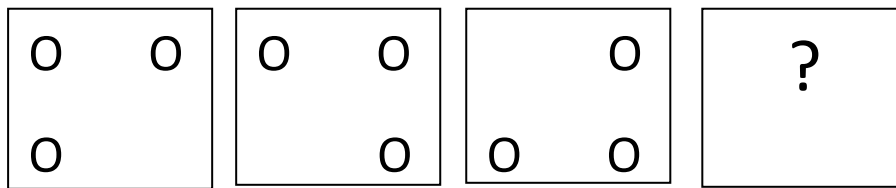
- a) I napoletani sono europei**
- b) I napoletani non sono europei
- c) Tutti gli europei sono napoletani
- d) Nessun europeo è sia italiano sia napoletano

18. Individuare la frase corretta tra le seguenti:

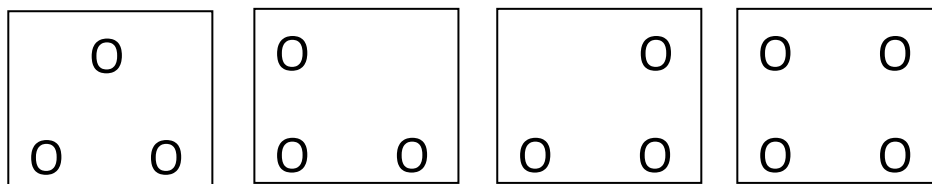
- a) Credevamo che voi foste già andati**
- b) Sembrava che Erminia ebbe avuto paura
- c) Pensavate che usciremo domani

d) Se dovessi andare a casa, mi telefonasti

19. Completare la serie che segue:



con una delle seguenti opzioni:



Opzione A

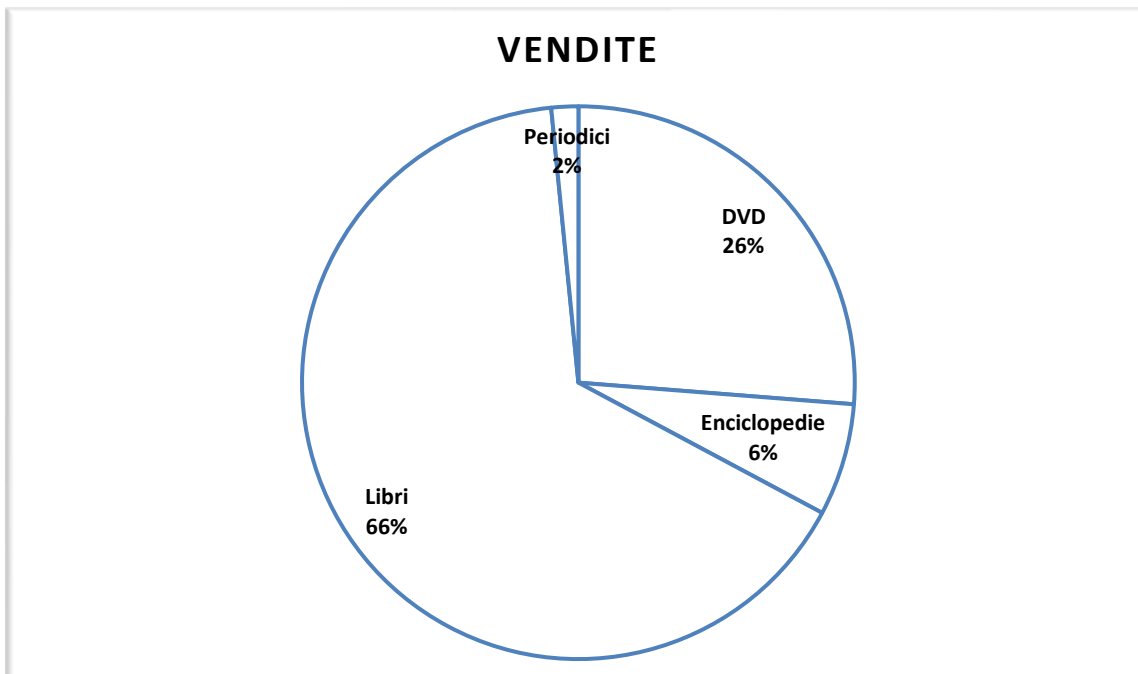
Opzione B

Opzione C

Opzione D

- a) opzione A
- b) **opzione B**
- c) opzione C
- d) opzione D

20. Analizzare il seguente grafico e individuare l'unica risposta corretta.



- a) **I DVD rappresentano poco più di un quarto delle vendite totali**
- b) Enciclopedie e periodici rappresentano un ottavo delle vendite totali
- c) I libri sono il bene meno venduto
- d) Libri e DVD rappresentano meno del nono delle vendite totali

21. Le cellule procariote si dividono per:

- a) **scissione**
- b) mitosi
- c) meiosi
- d) crossing-over

#### **BRANO Y525**

Deve essere ben chiaro che la rilevanza dell'inter-azione non rappresenta l'elemento distintivo del sistema sociale rispetto al sistema della personalità. [...] A base della differenza tra personalità e sistemi sociali c'è piuttosto il centro funzionale dell'organizzazione e dell'integrazione. La personalità è il sistema relazionale di un organismo vivente che inter-agisce con una situazione; il suo centro di integrazione è l'unità organismo-personalità come entità empirica. I meccanismi della personalità devono essere compresi e formulati in rapporto ai problemi funzionali di questa unità. Il sistema di relazioni sociali nelle quali il soggetto agente è coinvolto non ha semplicemente un significato situazionale, ma è direttamente costitutivo della personalità stessa. Ma anche quando queste relazioni sono strutturate in maniera uniforme per un gruppo di individui, non ne consegue che i modi in cui questi "ruoli" uniformi sono strutturati siano costitutivi di ognuna delle varie personalità nello stesso modo. Ognuno è integrato in un diverso sistema di personalità e, di conseguenza, non "significa esattamente la stessa cosa" per due soggetti. La relazione della personalità con una struttura uniforme di ruolo è una relazione di inter-dipendenza e di interpenetrazione, non già una relazione di "inclusione" in cui le proprietà del sistema della personalità siano costituite dai ruoli da cui è "composta".

Tratto da: T. Parson, *Il sistema sociale*

22. Nel brano Y525, si afferma che:

- a) l'inter-azione non rappresenta l'elemento distintivo del sistema sociale
- b) l'interazione distingue il sistema sociale da quello della personalità
- c) **l'inter-azione è un elemento distintivo sia della personalità sia della società**
- d) l'inter-azione è costitutiva solo della personalità

23. Nel brano Y525, si sostiene che:

- a) la personalità dipende dalla situazione
- b) la personalità dipende dalle condizioni biologiche dell'organismo
- c) **la personalità è il sistema di relazioni che emergono dall'interazione dell'organismo vivente con la situazione**
- d) la personalità è un sistema relazionale basato sull'unità organismo-situazione-cultura

24. Nel brano Y525, si spiega che:

- a) il sistema di relazioni sociali è costitutivo della personalità e agisce sempre uniformemente per un gruppo di individui
- b) il sistema di relazioni sociali è costitutivo della personalità e non agisce mai uniformemente per un gruppo di individui
- c) il sistema di relazioni sociali è costitutivo della situazione e non agisce mai uniformemente per un gruppo di individui
- d) **nessuna delle opzioni di risposta presenti**

25. Nel brano Y525, si teorizza che:

- a) **sebbene il sistema di relazioni sociali sia direttamente costitutivo della personalità, questo non agisce in egual modo su ciascun individuo**
- b) poiché ognuno è integrato in un diverso sistema di personalità, il ruolo significa esattamente la stessa cosa in tutte le parti della stessa personalità (non vi può essere scissione)
- c) anche quando le relazioni sociali non sono strutturate in maniera uniforme per un gruppo di individui, questi ultimi si integrano in modo univoco tra loro
- d) i modi in cui sono strutturati i “ruoli” uniformi sono costitutivi nello stesso modo delle varie personalità di una stessa persona

26. L'ultima frase del brano Y252, il termine inclusione rimanda al processo secondo il quale:

- a) ogni individuo è accettato nei propri aspetti di personalità e, dunque, di diversità
- b) ogni individuo è attivamente partecipe delle decisioni che concernono la comunità a cui appartiene
- c) **ogni individuo è formato dai tratti specifici dei ruoli sociali che lo compongono**
- d) ogni individuo è inter-dipendente e inter-penetrato

27. Non appartengono agli eucarioti:

- a) funghi
- b) alghe
- c) **archea**
- d) piante

28. Individuare, tra le seguenti, la coppia di parole che completa la frase: “*Bambino* già nel XIII secolo era usato \_\_\_\_\_ diminutivo di *bambo*, sciocco, che prende origine dal verbo *rimbambire* che, nella sua origine greca, ha il \_\_\_\_\_ di *balbettare*”.

- a) in quanto-termini
- b) **come-significato**
- c) al posto di-significato
- d) nell'accezione di un-termini

29. Completare la serie “villa, appartamento, loft, casale”, scegliendo uno dei termini proposti di seguito:

- a) **attico**
- b) terrazzo
- c) giardino
- d) balcone

30. Se un albero ha 4 rami e ogni ramo 5 rametti e ogni rametto 6 foglie, quante foglie ci sono nell'albero?

- a) 30 foglie
- b) **120 foglie**
- c) 26 foglie
- d) 100 foglie

31. Individuare, tra le seguenti opzioni, il contrario del termine “tracotanza”:

- a) **modestia**
- b) supponenza
- c) superbia
- d) prepotenza

32. Individuare tra le seguenti alternative il participio passato:

- a) mangiando
- b) letto**
- c) andante
- d) bere

33. Completare la serie “strada, corso, via”, scegliendo uno dei termini proposti di seguito:

- a) vicoletto**
- b) piazza
- c) largo
- d) tondo

34. Individuare, tra le seguenti opzioni, il sinonimo di terga:

- a) targa
- b) asciugare
- c) mani
- d) schiena**

35. Cosa non appartiene alla cellula procariote?

- a) DNA
- b) Parete cellulare
- c) Apparato del golgi**
- d) Ribosoma

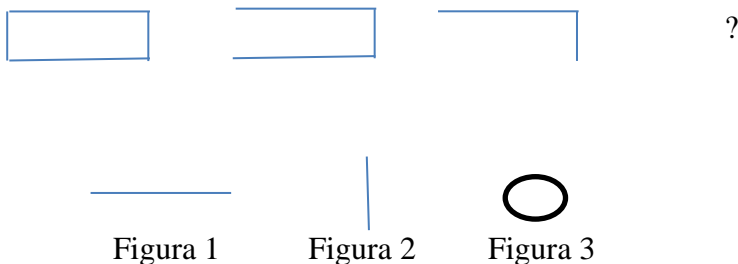
36. Individuare, tra le seguenti, la coppia di termini che ha lo stesso rapporto della coppia “botte-barile”:

- a) colpo-bottino
- b) refurtiva-bottino**
- c) bottega-bottino
- d) vino-bottino

37. Individuare tra le seguenti alternative il trapassato remoto:

- a) io ho mangiato
- b) io mangiai
- c) io ebbi mangiato**
- d) io avrò mangiato

38. Indicare la figura che completa la serie



- a) figura 1**
- b) figura 2
- c) figura 3
- d) nessuna delle figure presenti

39. Come si chiama un poligono di nove lati?

- a) **Ennagono**
- b) Ettagono
- c) Novangolo
- d) Novagono

40. Individuare l'ordine cronologico degli eventi raccontati nella seguente frase: "Sono stato in Canada cinque anni fa (A) per salutare un'amica che si era trasferita due anni prima (B). Mi è piaciuto moltissimo, ma nel mio cuore restano gli USA che ho visto qualche anno dopo il Canada (C). Per tale motivo, ho deciso di ritornarci in estate (D)":

- a) ABDC
- b) **BACD**
- c) ACBD
- d) BDCA

41. Individuare la parola mancante nella frase "Claudia mi ha mandato una cartolina, \_\_\_\_\_ mi ha reso felice":

- a) **il che**
- b) il quale
- c) a cui
- d) perché

42. Nelle cellule eucariotiche il DNA:

- a) è circolare
- b) **è associato ad istoni**
- c) è frammentato
- d) si trova nel citoplasma

43. Individuare il superlativo assoluto tra i seguenti termini:

- a) migliore
- b) grande
- c) piccolo
- d) **massimo**

44. Come si calcola l'area di un trapezio?

- a) **Somma delle basi per altezza, diviso 2**
- b) Diagonale per diagonale, diviso 2
- c) Base per altezza e prodotto diviso 2
- d) Base maggiore più base minore per 2

45. Individuare il sinonimo del termine "ascrivibile":

- a) descrittivo
- b) **imputabile**
- c) riscrivibile
- d) decidibile

46. Individuare la coppia di numeri che sommata dia -5:

- a) +5 -5
- b) **-10 +5**
- c) +10 +5
- d) +10 -5



47. Sapendo che per ogni errore d'ortografia viene tolto 1 punto e che il voto iniziale è 10, quale studente avrà il voto più alto tra Paolo (I quochi fecero del loro melio per rendere la cena indimenticabile), Giada (Salire così in alto e pericolosissimo e, quindi, bisogna fare attenzione) e Andrea (a detto che non si può andare via prima delle undici)?
- Paolo
  - Giada
  - Andrea**
  - Gli studenti conseguono la stessa votazione
48. A che cosa ci si riferisce con l'espressione "disastro di Cernobyl"?
- A un grave incidente nucleare verificatosi nel 1986 in una centrale ucraina**
  - A un grave incidente nucleare verificatosi nel 1986 in una centrale francese
  - A una potente esplosione verificatasi nel 1986 in una scuola ucraina
  - A una potente esplosione verificatasi nel 1986 in una azienda francese
49. Individuare l'avverbio tra i seguenti termini:
- tra
  - dove**
  - delle
  - e
50. Quale numero è divisibile per 3?
- 157
  - 146
  - 144**
  - 233
51. Che cosa sono "le canzoni di gesta"?
- Un genere epico-narrativo delle letterature medievali che narra imprese cavalleresche, idealizzandole**
  - Un genere musicale pop
  - Un genere narrativo delle letterature contemporanee che narra imprese cavalleresche, idealizzandole
  - Un genere rinascimentale
52. Qual è il grafico in cui i dati vengono rappresentati attraverso piccole figure o icone?
- Ideogramma o pittogramma**
  - Istogramma
  - Diagramma a torta
  - Cartogramma
53. A quanti chilogrammi equivalgono 305 grammi?
- 0,305**
  - 3,05
  - 30500
  - 305
54. Individuare, tra le seguenti, la coppia di termini che ha lo stesso rapporto della coppia "permesso-proibito":
- avvocato-legale

- b) **illecito-legale**
- c) tribunale-legale
- d) permesso-legale

55. Che cosa s'intende con antisemitismo?

- a) **Avversione nei confronti dell'ebraismo da cui si sviluppano forme di persecuzione**
- b) Avversione nei confronti di popoli che non sono ariani
- c) Avversione nei confronti dell'islamismo da cui si sviluppano forme di persecuzione
- d) Avversione nei confronti delle popolazioni occidentali

56. Quale cifra indica le decine di migliaia nel numero 249.720?

- a) 49
- b) 249
- c) **4**
- d) 7

57. Tra gli autori di seguito indicati, chi può essere considerato uno dei più noti poeti del Romanticismo?

- a) **Giacomo Leopardi**
- b) Giovanni Pascoli
- c) Giosuè Carducci
- d) Dante

58. Un angolo misura meno di un angolo retto. Come viene chiamato?

- a) **Acuto**
- b) Piatto
- c) Isoscele
- d) Ottuso

59. Che cosa s'intende per immissario?

- a) Un corso d'acqua che fa curve molto ampie
- b) **Un corso d'acqua che versa l'acqua in un lago**
- c) Un corso d'acqua che esce da un lago
- d) Un corso d'acqua prosciugato

60. Quale ricorrenza si celebra in Italia il 2 giugno?

- a) La fine della seconda guerra mondiale
- b) Il natale di Roma
- c) L'entrata in vigore della Monarchia
- d) **La nascita della Repubblica**

61. Quanto fa 10 diviso zero?

- a) 5
- b) **Non si può calcolare**
- c) 1
- d) 11

62. Individua tra le definizioni sottostanti quella che spiega meglio il termine *Illuminismo*:

- a) indica un movimento filosofico spirituale e politico sviluppatosi nel XX secolo caratterizzato da un'entusiastica fiducia dai cambiamenti prodotti dalla rivoluzione industriale

- b) indica un movimento letterario sviluppatosi tra il XVI e il XVII secolo e caratterizzato dall'affermazione di una vivace creatività inventiva
- c) **indica un movimento filosofico, spirituale e politico sviluppatosi tra il XVII e il XVIII secolo caratterizzato dall'affermazione del rigoroso uso della ragione e dell'autosufficienza del metodo empirico nella scienza**
- d) indica un periodo di rinnovamento culturale e artistico, che caratterizzò molteplici aspetti della società italiana ed europea tra l'inizio del XV secolo e la metà del XVI secolo

63. Cosa indica l'acronimo OGM?

- a) **Organismi Geneticamente Modificati**
- b) Organizzazione Genetica Mondiale
- c) Organi Genericamente Modificati
- d) Organismi Geneticamente Malformati

64. L'area di un triangolo è uguale a:

- a) (base + altezza) diviso due
- b) (base x altezza) + 2
- c) **(base x altezza) diviso 2**
- d) base – altezza + 2

65. Nel 1945 le potenze vincitrici della seconda guerra mondiale istituirono a Norimberga un tribunale militare internazionale. Con quale scopo?

- a) Preservare la pace e la sicurezza nel mondo
- b) **Punire i crimini commessi dai nazisti**
- c) Punire le vittime delle potenze sconfitte
- d) Creare un organismo sovranazionale

66. Qual è il tema centrale di cui tratta Giacomo Leopardi nel canto a *Silvia*?

- a) La nostalgia per le amicizie giovanili
- b) La bellezza maschile
- c) Il tradimento
- d) **La perdita delle speranze della giovinezza**

67. Che funzione ha il lisosoma nella cellula animale?

- a) **Demolire e riciclare le sostanze**
- b) Contrastare gli attacchi virali
- c) Per il movimento
- d) Centrale energetica

68. Quale ambiente della terra presenta le seguenti caratteristiche: erbe basse, cespugli e alberi rari, fauna poco ricca formata principalmente da roditori, rettili e insetti?

- a) Circolo polare artico
- b) Foresta fluviale
- c) Prateria
- d) **Steppa**

69. Quale fu la scintilla che fece scoppiare la prima guerra mondiale?

- a) **L'assassinio dell'arciduca Francesco Ferdinando, erede al trono austriaco**
- b) La destituzione del generale Cadorna
- c) Il blocco economico determinato dal controllo marittimo della flotta inglese
- d) L'abdicazione di Carlo d'Asburgo

70. Nella cellula procariote, il materiale genetico si trova:
- nei ribozomi
  - nel citoplasma, in una zona detta nucleotide**
  - nel citoplasma, in una zona detta atomo
  - nel nucleo esterno alla membrana
71. Quali delle definizioni indicate di seguito è più adatta ad indicare la commedia dell'arte?
- Genere teatrale nato in Italia alla metà del Novecento basato su una costruzione accurata dei personaggi comici
  - Genere teatrale nato in Italia alla metà del Cinquecento basato sull'improvvisazione dei dialoghi in scena**
  - Genere teatrale nato in Francia alla metà del Seicento basato su una dettagliata descrizione degli espedienti scenografici
  - Genere teatrale nato in Italia alla metà del Cinquecento basato su una puntuale messa in scena di un copione scritto
72. Quale tra le definizioni indicate di seguito è più adatta a indicare il genere della novella?
- Componimento in prosa che si propone essenzialmente di far ridere
  - Lunga narrazione in versi che narra un fatto storico
  - Breve narrazione, per lo più in prosa, di un fatto storico, letterario o del tutto immaginario**
  - Componimento in versi con finalità narrative
73. Quanto misura il lato di un quadrato la cui area è di  $36 \text{ cm}^2$ ?
- 18 cm
  - 9 cm
  - 6 cm**
  - 12 cm
74. Quali tra gli autori italiani di seguito indicati appartengono alla corrente letteraria del Neorealismo?
- Dante Alighieri, Francesco Petrarca, Giovanni Boccaccio
  - Umberto Eco, Massimo Gramellini, Alberto Arbasino
  - Emilio Salgari, Jules Verne, Jack London
  - Pier Paolo Pasolini, Alberto Moravia, Ignazio Silone**
75. Dove e quando nacque Dante Alighieri?
- A Bologna nel XIV secolo
  - A Roma nel XIII secolo
  - A Firenze nel XIII secolo**
  - A Torino nel XII secolo
76. Quanto fa 137,25 diviso 100?
- 137125
  - 1,3725**
  - 13,725
  - 1372,5
77. Dante descrive l'Inferno come un'immensa voragine a forma di cono rovesciato, che si spalanca sotto quale città?
- Gerusalemme**

- b) Parigi
- c) Roma
- d) Damasco

78. Quale vento proviene dal punto cardinale nord?

- a) **Tramontana**
- b) Ostro
- c) Ponente
- d) Grecale

79. Quali argomenti sono affrontati nel carme *Dei Sepolcri* di Ugo Foscolo?

- a) La necessità di usare tombe monumentali per gli eroi e i grandi letterati
- b) **L'utilità dei sepolcri e dei riti funebri**
- c) Le caratteristiche che rendono le tombe maggiormente confortevoli
- d) Le peculiarità estetiche dei sepolcri

80. Le cellule procariotiche sono grandi in media:

- a) **1-10  $\mu\text{m}$**
- b) 1-2 mm
- c) 1-2 cm
- d) 1-10 m