

***Prova di ammissione per il corso di laurea in
Scienze della Formazione Primaria
a.a. 2019/2020***

*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 punto per ogni risposta corretta; 0 punti per ogni risposta errata, non data (omessa) o multipla**.*

*Avete **150 minuti (2 ore e mezza)** 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. **L'annerimento di un secondo pallino renderà la risposta multipla (0 punti)**.*

*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!*

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. Nella frase "I giorni di ferie volano veloci" il soggetto è:

- A. veloci
- B. giorni
- C. ferie
- D. è sottinteso

2. Nella frase "Desidero davvero rivederti!" la particella *-ti* è:

- A. pronome
- B. nome
- C. aggettivo
- D. articolo

3. Quanti errori ortografici sono contenuti nella frase seguente?

Non né posso piu, va pure via, ti raggiungerò tra un ora.

- A. due
- B. cinque
- C. quattro
- D. tre

4. Il participio passato del verbo "tendere" è:

- A. tenuto
- B. tento
- C. non esiste
- D. teso

5. Indica il significato del termine "mecenate":

- A. ricco
- B. influente
- C. critico
- D. protettore di artisti

6. A quale figura retorica si riferisce la seguente definizione?

Spostamento degli elementi costitutivi di una frase in una disposizione che capovolge la normale struttura sintattica.

- A. metafora
- B. iperbole
- C. anastrofe
- D. onomatopea

7. Individua le parole eliminate dal testo seguente (e indicate con [...]) e il loro corretto ordine tra le alternative proposte

La Scuola ha smesso di insegnare l'italiano

Stiamo assistendo a un fenomeno: i mali del nostro sistema di istruzione vengono spesso denunciati pubblicamente non dalla scuola, ma dall'Università e, a livelli più avanzati, dagli [...] professionali. Non si contano le lamentele dei professori di Giurisprudenza sull'incapacità degli studenti di quella Facoltà (la chiamo ancora così,

anche se questa struttura è stata cancellata) di redigere la tesi o anche solo una tesina in un italiano accettabile. Alcuni docenti hanno deciso di eliminarle, perché sarebbero tutte da riscrivere. Fanno seguito le lamentele dei presidenti degli ordini forensi, nazionali e regionali, che denunciano l'[...] linguistica di molti giovani avvocati. Sui concorsi che riguardano questa categoria e anche quella degli aspiranti magistrati cala un velo pietoso (basta leggere le cronache dei giornali a ogni tornata di tali concorsi). Non si contano neppure le lagnanze per l'[...] delle circolari ministeriali, dei testi normativi (perfino lo schema preliminare del decreto per l'esame di italiano nella maturità!), degli avvisi pubblici, criptici (che cos'è il «luogo dinamico di sicurezza» negli aeroporti, se non un «percorso di fuga» in caso di pericolo?) o pletorici (le Ferrovie dello Stato stanno consultando l'Accademia della [...] per migliorarli).

F. Sabatini, «La Scuola ha smesso di insegnare l'italiano». Corriere della Sera, 23 novembre 2017.

- A. Ordini, impreparazione, oscurità, Crusca
- B. Spazi, facilità, ottusità, Lingua
- C. Studenti, proprietà, accuratezza, Parola
- D. Istituti, scorrevolezza, normalità, Lincei

8. Individua le parole eliminate dal testo seguente (e indicate con [...]) e il loro corretto ordine tra le alternative proposte

Qualcuno non si diverte

Il pubblico continuava a ridere e i due comici sul [...] dovevano interrompersi, aspettare che tornasse un poco di [...] e poi riprendere. Facevano la parodia di una scuola di recitazione. Quello piccolissimo, con le code del frac che gli toccavano terra, era il maestro, quello lungo, con i polsini che gli arrivavano ai gomiti e gli occhiali che gli conglobavano le orecchie, era l'allievo.

«Ma no, scusi: è tutto sbagliato,» disse il maestro. «La sua è la parte di un marito che torna improvvisamente da un [...], entra in casa, e trova sua moglie a letto con un [...]. Siccome è un tipo amaro, sbotta in una risata amara fa: ih, ih, vedendo i due... Ha capito? ...».

«Sì,» disse l'allievo, «eh, eh...».

G. Scerbanenco, *Il centodelitti*, Garzanti, Milano 2009.

- A. Tavolo / sonno / città / sonno
- B. Palcoscenico / silenzio / viaggio / altro
- C. Spiaggia / vento / scherzo / rumore
- D. Mare / rumore / vergogna / disastro

Leggi il seguente brano e rispondi alle domande **9, 10 e 11**:

Sopra un mondo di plastica

Nel 2050 ci sarà più plastica che pesce. Questo è lo scenario che un rapporto pubblicato nel 2016 dalla fondazione Ellen MacArthur prospettava per i nostri mari. Mentre un numero crescente di studi tratteggia le dimensioni colossali del fenomeno, per l'inquinamento oceanico da plastica, le cui conseguenze erano state fino ad allora bollate come secondarie rispetto a problematiche di attualità più stringente, [il problema] è esploso in tutta la sua dolorosa urgenza.

Dai vestiti alle bottiglie, passando per cosmetici e imballaggi, viviamo immersi in un mondo di plastica.

Tratto da:

http://www.nationalgeographiit/ambiente/2017/12/14/news/sopra_un_mondo_di_plastica-3792305/

9. Il verbo "tratteggia" nel brano significa:

- A. Descrive
- B. Biasima
- C. Sottovaluta
- D. Ingrandisce

10. L'aggettivo "colossali" nel brano significa:

- A. Belle
- B. Colorate
- C. Enormi
- D. Negative

11. Il termine "bollate" nel testo significa:

- A. Esaltate
- B. Giudicate negativamente
- C. Disegnate
- D. Tramandate

Leggi il seguente brano e rispondi alle domande **12, 13, 14 e 15**

Calcio donne, le Azzurre al Quirinale.

Mattarella: "Irrazionale disparità con uomini".

"Ho chiesto di incontrarvi per farvi i complimenti, avete fatto un mondiale fantastico. Ringraziarvi perché vi ha seguito l'intero Paese, siete state un momento di aggregazione, il Paese ne ha bisogno. Non ho avuto modo di vedere tutte le partite - ha aggiunto Mattarella - non ho visto quella con l'Olanda: forse è stato meglio. Ho saputo che c'è stato qualche momento di scontro. Non sappiamo chi vincerà, ma voi il Mondiale l'avete vinto, qui in Italia. Avete conquistato la pubblica opinione, acceso i riflettori in modo non più revocabile. Non posso fare a meno di sottolineare che è del tutto irrazionale e inaccettabile la differenza tra calcio

maschile e femminile, che ha dimostrato di aver raggiunto qualità tecnica, e vorrei aggiungere senza ricorso a infingimenti e simulazioni, che possono essere utili ma meno sportive. Lo sport è importante, voi avete spinto moltissime bambine a seguire il mondo del calcio, questo ampliarà la platea: e se con una platea così ristretta abbiamo una Nazionale di questo livello, possiamo sperare".

Tratto da:

<https://sport.sky.it/calcio/femminile/2019/07/04/italia-femminile-quirinale-mattarella-video.html>

12. Chi ha pronunciato il discorso?

- A. Il Presidente del CONI
- B. Il Presidente della Repubblica
- C. Il Capo del Governo
- D. Il Ministro degli Interni

13. A chi è rivolto il discorso?

- A. Alla squadra di nuoto nazionale femminile
- B. Alla squadra di calcio nazionale femminile
- C. A giornaliste sportive
- D. Ad allenatrici sportive

14. Che cosa è inaccettabile?

- A. Sconfitta subita
- B. Scandali sportivi
- C. Immoralità del comportamento delle Azzurre
- D. Differenza tra calcio femminile e calcio maschile

15. Quale qualità è elogiata?

- A. Serietà sportiva
- B. Senso di squadra
- C. Filantropia
- D. Parsimonia

Leggi il seguente brano e rispondi alle domande **16, 17 e 18**

Non fidatevi! Le parole non sono quello che si crede: animaletti dolci e mansueti ai quali non capita mai niente. Le parole amano l'amore. Ma anche la lotta. Perciò si trovano invischiate in ogni sorta di avventure, sentimentali e pericolose. Pericolose per coloro che le raccontano. Pericolose anche per coloro che le ascoltano.

E. Orsenna, *La fabbrica delle parole*, Salani Editore, 2014

16. A cosa sono paragonate le parole nel brano?

- A. Pericoli
- B. Avventure
- C. A nulla
- D. Animali

17. Che cosa amano le parole?
- Suono
 - Vita
 - Amore e lotta
 - Chi le ascolta
18. Che cosa significa "invischiate"?
- Amate
 - Osannate
 - Biasimate
 - Coinvolte
19. Nella frase "Mi mancano pochi quesiti" il soggetto è:
- Quesiti
 - Mi
 - Non è espresso
 - Mancano
20. Nella frase "Ti chiedo se hai finito", "se" introduce una proposizione:
- Dichiarativa
 - Condizionale
 - Temporale
 - Interrogativa

Leggi il seguente brano e rispondi alle domande **21, 22, 23, 24, 25** e **26**

Lucia non aveva voglia di partecipare alla festa, anche perché si aspettava di incontrare delle persone antipatiche, come Giulia e Sara, le sorelle di Claudio. Nonostante ciò alla fine si decise. In realtà la festa la coinvolse subito, perché c'erano anche delle persone gradevoli. Non si aspettava di incontrare Nicola, un ragazzo che le interessava, e fu piacevolmente sorpresa di essere avvicinata da lui in modo molto gentile. Ben presto però si accorse che quella gentilezza aveva un fine: l'aiuto per la preparazione di un esame obbligatorio, che lei aveva superato brillantemente, e lui aveva già fallito due volte. Comunque... perché no? Sarebbe stata un'occasione per approfondire la conoscenza. "Perché non vieni a casa mia? Ho tutti gli appunti su cui ho preparato l'esame". "Se non disturbo..." "[1]" "Ti ringrazio per l'aiuto, purtroppo io ho frequentato poco". Davide, un fratello di Nicola iscritto allo stesso corso di studi, che [2] quel corso l'anno successivo, si avvicinò a Lucia: "Cosa mi consigli? Devo proprio frequentare regolarmente il corso? Io devo allenarmi, a volte gli orari..." "Se non frequenti regolarmente, è dura. [3], non so come me la sarei cavata!". "Allora quando posso venire da te?"

21. Quante sono le sorelle di Claudio?
- Più di due
 - Meno di due
 - Due
 - Non si può determinare il numero, in base al testo
22. Quanti sono i fratelli di Nicola?
- Uno
 - Non si può determinare il numero, in base al testo
 - Due
 - Più di due
23. Nella frase mancante indicata con [1] scegli la frase che si adatta al racconto meglio delle altre.
- Nessun problema!
 - Non è il caso di incontrarci
 - Non ho tempo
 - Non sono in grado di aiutarti
24. Nella frase mancante indicata con [2] scegli la frase che si adatta al racconto meglio delle altre.
- avrebbe potuto frequentare
 - avesse frequentato
 - non avrebbe frequentato
 - avrebbe dovuto frequentare
25. Nella frase mancante indicata con [3] scegli la frase che si adatta al racconto meglio delle altre.
- Se non avessi frequentato regolarmente
 - Se avessi frequentato regolarmente
 - Se frequentavo regolarmente
 - Se non frequentavo regolarmente
26. Chi dice la frase "Allora quando posso venire da te?"
- Lucia
 - Davide
 - Nicola
 - Non si può stabilire, in base al testo
27. In quale delle frasi seguenti il significato di "mentre" è diverso rispetto alle altre frasi?
- Mentre Luigi faceva molti errori di distrazione in matematica, Luca trascurava l'ortografia nei temi
 - Mentre Daniela faceva i compiti, suo fratello la disturbava perché voleva giocare con lei
 - Mentre Stefano si allenava, fuori della palestra pioveva a dirotto
 - Mentre Maria faceva la spesa, una vicina accudiva sua figlia

28. Quale delle seguenti frasi ha un significato diverso dalle altre?

- A. Con la sua voce bassa, Angelo non riusciva a farsi capire nelle discussioni in classe perché c'era sempre molta confusione
- B. Se c'era molta confusione durante le discussioni in classe, Angelo non riusciva a farsi capire con la sua voce bassa
- C. C'era sempre molta confusione durante le discussioni in classe, di conseguenza Angelo, con la sua voce bassa, non riusciva a farsi capire
- D. La confusione che c'era in classe durante le discussioni impediva ad Angelo, con la sua voce bassa, di farsi capire

29. In quale frase la parola "che" ha una funzione grammaticale diversa rispetto alle altre frasi?

- A. Molti suoi amici le avevano detto che quelle strade non erano sicure di notte
- B. Gli errori che hai fatto sono molto gravi
- C. Ci sono cani che hanno paura dei tuoni
- D. Per acquistare il vestito che ti piace occorrono molti soldi

30. Quale delle seguenti frasi ha un significato diverso rispetto alle altre?

- A. Diverse regole apprese nell'anno precedente sono state usate dagli alunni per risolvere quel problema difficile
- B. Alcune regole apprese nell'anno precedente sono state usate dagli alunni per risolvere quel problema difficile
- C. Regole diverse apprese nell'anno precedente sono state usate dagli alunni per risolvere quel problema difficile
- D. Delle regole apprese nell'anno precedente sono state usate dagli alunni per risolvere quel problema difficile

31. In quale delle seguenti frasi la parola "dei" ha un significato diverso rispetto alle altre frasi?

- A. Dei cani hanno sbranato un capriolo
- B. Le impronte trovate hanno permesso di escludere che il capriolo fosse stato sbranato da dei lupi
- C. Se fossero dei miei gattini, quelle orme sarebbero più piccole
- D. In biblioteca ci sono dei libri in più copie

32. Quale delle frasi seguenti ha un significato diverso rispetto alle altre?

- A. Nel 2018, tutti i bambini di Castelluccio dovevano essere vaccinati per essere ammessi nella scuola primaria di tale paese
- B. Nel 2018, ogni bambino di Castelluccio ha dovuto essere vaccinato per essere ammesso nella scuola primaria di tale paese
- C. Nel 2018, per essere ammessi nella scuola primaria di Castelluccio, i bambini di tale paese dovevano essere vaccinati
- D. Per essere ammesso nella scuola primaria di Castelluccio nel 2018, un bambino di tale paese doveva essere vaccinato

33. Quale delle seguenti frasi ha un significato diverso rispetto alle altre?

- A. Non potete tenere il cellulare sul banco, se non è spento
- B. Potete tenere con voi il cellulare, se lo mettete, spento, sul banco
- C. Per tenere il cellulare sul banco, dovete spegnerlo
- D. Se volete tenere il cellulare sul banco, dovete spegnerlo

34. Quali parole devono essere sostituite ai puntini nella frase seguente, al fine di esprimere il fatto che Gianni non ha rotto il vetro della finestra?

"Gianni nell'aula per poter rompere il vetro della finestra, in quanto la finestra non poteva essere raggiunta dall'esterno"

- A. avrebbe dovuto essere
- B. avrebbe potuto essere
- C. non avrebbe potuto essere
- D. sarebbe stato

Leggi il seguente brano con attenzione, e poi rispondi alle domande **35, 36, 37, 38, 39** e **40**

Cani e cavalli

[1] litigano con i cavalli, ma nel caso di Diana le baruffe con il cavallo che condivideva con lei gli spazi recintati intorno alla cascina [2], e accadevano, forse per gelosia, quando Diana vedeva Giorgio prepararsi per una cavalcata e salire in groppa al cavallo. Giorgio cercava di rabbonirla con le parole, ma a volte era costretto a usare le maniere forti, per impedire che il cavallo lo disarcionasse. Allora Diana se ne tornava alla cuccia con una espressione [3], anche se avrebbe dovuto ricordarsi che al ritorno della cavalcata sarebbe toccato a lei fare una passeggiata con Giorgio.

Ma quella domenica le cose andarono in modo diverso. Il cavallo tornò alla cascina [4], Diana cominciò a guaire disperatamente e attirò l'attenzione di Elisa, la moglie di Giorgio, che in fretta e furia si vestì e salì in groppa al cavallo che partì come se sapesse dove andare. Anche Diana uscì dal cancello e li seguì [5] perché non le era concesso di accompagnare il padrone quando andava a cavallo. Elisa [6] intelligenza e la memoria [7], che si diresse con sicurezza verso il bosco, lo attraversò e poi raggiunse il torrente. La

vicenda si concluse, per fortuna, senza serie conseguenze per Giorgio (solo uno svenimento e alcune contusioni non gravi), e da allora Diana poté seguire le cavalcate di Giorgio.

35. Scegli le parole appropriate da inserire in [1]:

- A. Di solito, i cani
- B. I cani
- C. I cani non
- D. Di solito, i cani non

36. Scegli le parole appropriate da inserire in [2]:

- A. non accadevano mai
- B. erano continue
- C. non potevano accadere
- D. erano abbastanza frequenti

37. Scegli la parola appropriata da inserire in [3]:

- A. allegra
- B. soddisfatta
- C. felice
- D. triste

38. Scegli le parole appropriate da inserire in [4]:

- A. da solo
- B. molto presto
- C. dopo molto tempo
- D. abbastanza lentamente

39. Scegli le parole appropriate da inserire in [5]:

- A. a una certa distanza
- B. da vicino
- C. correndo davanti al cavallo
- D. abbaiano

40. Scegli le parole appropriate da inserire in [6] e [7]:

- A. sapeva di poter contare sull' - del cavallo
- B. sapeva di poter contare sull' - di Diana
- C. non si fidava dell' - del cavallo
- D. non si fidava dell' - di Diana

Cultura letteraria, storica, geografica

41. Il romanzo "La coscienza di Zeno" è stato scritto da:

- A. Beppe Fenoglio
- B. Carlo Emilio Gadda
- C. Italo Calvino
- D. Italo Svevo

42. Il romanzo "Gli Indifferenti" è stato scritto da:

- A. Pier Paolo Pasolini
- B. Italo Svevo
- C. Alberto Moravia
- D. Umberto Eco

43. L'autore della raccolta "Novelle per un anno" è:

- A. Andrea Camilleri
- B. Salvatore Quasimodo
- C. Luigi Pirandello
- D. Grazia Deledda

44. Indica l'autore di questa poesia:

*Vi arriva il poeta
e poi torna alla luce con i suoi canti
e li disperde*

*Di questa poesia
mi resta
quel nulla
d'inesauribile segreto*

- A. Giuseppe Ungaretti
- B. Trilussa
- C. Gabriele D'Annunzio
- D. Giacomo Leopardi

45. Indica quale tra i seguenti scrittori NON è mai stato vincitore di Premio Nobel per Letteratura:

- A. Grazia Deledda
- B. Luigi Pirandello
- C. Salvatore Quasimodo
- D. Umberto Eco

46. A quale personaggio dantesco sono riferiti i seguenti versi?

*Considerate la vostra semenza:
fatti non foste a viver come bruti,
ma per seguir virtute e canoscenza*

Dante, *Inferno*, XXVI, 118-120

- A. Minosse
- B. Ulisse
- C. Conte Ugolino
- D. Virgilio

47. A quale corrente corrisponde la seguente definizione?

Movimento letterario e artistico italiano del tardo Ottocento caratterizzato dalla poetica dell'impersonalità, cioè della riproduzione il più possibile oggettiva del reale.

Tratto da: Sabattini-Coletti, Dizionario Italiano

- A. Futurismo
- B. Verismo
- C. Crepuscolarismo
- D. Neorealismo

48. Indica quale movimento culturale ha un Manifesto che inizia così:

1. *Noi vogliamo cantare l'amor del pericolo, l'abitudine all'energia e alla temerità.*
2. *Il coraggio, l'audacia, la ribellione, saranno elementi essenziali della nostra poesia.*
3. *La letteratura esaltò fino ad oggi l'immobilità pensosa, l'estasi ed il sonno. Noi vogliamo esaltare il movimento aggressivo, l'insonnia febbrile, il passo di corsa, il salto mortale, lo schiaffo ed il pugno...*

- A. Futurismo
- B. Neorealismo
- C. Ermetismo
- D. Verismo

49. Al momento dello scoppio della Prima Guerra Mondiale l'Italia:

- A. Proclamò la propria neutralità
- B. Stipulò la Triplice Alleanza con l'Austria-Ungheria e la Germania
- C. Si alleò con la Francia e il Regno Unito, dando vita alla Triplice Intesa
- D. Dichiarò guerra alla sola Jugoslavia per strapparle la città di Fiume

50. Quale tra i seguenti statisti non ricoprì mai la carica di presidente della Repubblica Italiana?

- A. Carlo Azeglio Ciampi
- B. Francesco Cossiga
- C. Sandro Pertini
- D. Giulio Andreotti

51. Cosa stabilirono i criteri di convergenza del Trattato di Maastricht?

- A. Le iniziative per diminuire il divario tra gli Stati più ricchi e quelli più poveri all'interno dell'Unione europea
- B. Le politiche sull'accoglienza dei richiedenti asilo nell'Unione europea
- C. La libera circolazione delle persone all'interno dell'Unione europea
- D. Le condizioni per l'adesione all'Unione economica e monetaria dell'Unione europea

52. Durante il XX congresso del partito comunista dell'Unione Sovietica, Nikita Chruščëv:

- A. Annunciò la fine della Guerra Fredda
- B. Sottoscrisse un accordo con gli Stati Uniti per il controllo degli armamenti
- C. Rivelò che l'Unione Sovietica aveva impiantato rampe missilistiche a Cuba
- D. Denunciò i crimini dello stalinismo

53. In quale anno l'Italia divenne una Repubblica?

- A. 1861
- B. 1946
- C. 1871
- D. 1922

54. Il cosiddetto "Ventennio", cioè il periodo della dittatura fascista in Italia, si estese:

- A. Dal 1924 al 1945
- B. Dal 1919 al 1939
- C. Dal 1927 al 1946
- D. Dal 1922 al 1943

55. Disporre i seguenti avvenimenti del Novecento in ordine cronologico: 1. Guerra civile spagnola; 2. Guerra di Corea; 3. Guerra del Vietnam; 4. Seconda Guerra Mondiale.

- A. 1, 2, 3, 4
- B. 2, 3, 4, 1
- C. 4, 1, 3, 2
- D. 1, 4, 2, 3

56. La Gallura è una porzione di territorio localizzata in:

- A. Sicilia
- B. Campania
- C. Sardegna
- D. Toscana

57. Rispetto a Roma, quale tra le seguenti città si trova più a sud?

- A. Foggia
- B. Salerno
- C. Cosenza
- D. Siracusa

58. Cosa s'intende col termine "urbanesimo"?

- A. agglomerato di abitazioni, servizi e infrastrutture
- B. migrazione di popolazione dalla campagna alla città
- C. periferie prive di servizi e infrastrutture
- D. formazione, espansione e diffusione delle città

59. In ambito economico, il settore primario si riferisce a:

- A. Commercio e servizi
- B. Industria
- C. Sanità e istruzione
- D. Agricoltura e allevamento

60. La longitudine si distingue in:

- A. Est e Sud
- B. Nord e Sud
- C. Nord e Ovest
- D. Est e Ovest

Cultura scientifica

61. Ad uno spettacolo, tra i 250 spettatori 70 sono ragazzi. Quale percentuale di spettatori sono ragazzi?

- A. 7%
- B. 0,7%
- C. 0,28%
- D. 28%

62. Ordina dal più grande al più piccolo i seguenti numeri:

0,3 0,233 0,332 0,32

- A. $0,3 - 0,32 - 0,233 - 0,332$
- B. $0,332 - 0,233 - 0,32 - 0,3$
- C. $0,233 - 0,332 - 0,32 - 0,3$
- D. $0,332 - 0,32 - 0,3 - 0,233$

63. Cinzia usa la calcolatrice per moltiplicare 27 e 34. Si sbaglia e digita sulla tastiera 27×33 . Per correggere il suo errore, quale valore deve aggiungere al risultato?

- A. 33
- B. 1
- C. 34
- D. 27

64. Se $l = 4$, $k = 6$ e $m = 24$, quale delle seguenti uguaglianze è vera?

- A. $l = k / m$
- B. $l = k \times m$
- C. $l = k + m$
- D. $l = m / k$

65. Se $a + 2b = 7$ e $c = 4$, qual è il valore della seguente espressione?

$$a + 2(b + c)$$

- A. 18
- B. 15
- C. 11
- D. 22

66. Nel piano cartesiano, il punto di coordinate (3,6):

- A. Appartiene alla retta $x = 3$
- B. Appartiene alla retta $x = 6$
- C. Appartiene alla retta $3x + 6y = 0$
- D. Appartiene alla retta $x - y = 3$

67. Se $A = 1$ e $B = 2$, quanto vale l'espressione:

$$3 : A + B$$

- A. 1
- B. 4
- C. 5
- D. 6

68. Se le due diagonali di un quadrilatero hanno lunghezza diversa, il quadrilatero NON può essere:

- A. Un trapezio
- B. Un rettangolo
- C. Un rombo
- D. Un parallelogrammo

69. Scegli l'affermazione corretta:

- A. Un triangolo ha sempre tre altezze
- B. Un triangolo ha tre altezze solo se è acutangolo
- C. Un triangolo ottusangolo ha una sola altezza
- D. Un triangolo rettangolo ha solo due altezze, coincidenti con i cateti

70. Sia S l'area di un triangolo equilatero, p il suo perimetro. Qual è l'area di un triangolo equilatero di perimetro $2p$?

- A. $3S$
- B. $2S$
- C. $4S$
- D. $6S$

71. Quale delle seguenti non è un'unità di misura della velocità?

- A. km/h
- B. K/hm
- C. m/s
- D. cm/s

72. Quale legge fisica permette di interpretare il galleggiamento di un pezzo di legno in un lago?

- A. Il principio di Pascal
- B. Il principio di Archimede
- C. Il principio di azione e reazione
- D. La legge di Newton

73. Un ghepardo è in grado di percorrere 640m in 20s, la sua velocità media è:

- A. 0.031 m/s
- B. 115,2 km/h
- C. 12800 m/s
- D. 1280 km/h

74. Quando l'acqua bolle si verifica:

- A. una reazione chimica
- B. la decomposizione dell'acqua
- C. la trasformazione in una nuova sostanza
- D. un passaggio di stato

75. Scaldando fino all'ebollizione una soluzione di sale da cucina e acqua, il liquido ottenuto dalla condensazione del vapore ottenuto sarà:

- A. acqua pura
- B. aria liquida
- C. sale fuso
- D. acqua salata

76. L'acqua è:

- A. una soluzione
- B. una miscela omogenea
- C. una sostanza elementare
- D. un composto chimico

77. Quali vegetali realizzano la fotosintesi clorofilliana?
- A. Tutti i vegetali, sia quelli che vivono sulla terraferma che quelli che vivono in acqua
 - B. Alcuni vegetali che vivono sulla terraferma e alcuni vegetali che vivono in acqua
 - C. Solo alcuni vegetali che vivono sulla terraferma
 - D. Solo alcuni vegetali che vivono in acqua
78. In un vaso contenente terriccio umido vengono interrati dei semi di fagiolo. Poi il vaso viene messo in una stanza buia, alla temperatura di 23°C, e il terriccio viene regolarmente bagnato. Cosa si trova nel vaso dopo un mese?
- A. I semi di fagiolo come erano un mese prima
 - B. I semi di fagiolo marciti
 - C. Una piantina verde di fagiolo
 - D. Una piantina poco sviluppata e di colore biancastro
79. Con il ritorno dell'estate, nei pascoli delle Alpi le mosche nascono:
- A. da sostanze organiche in decomposizione (sterco delle vacche al pascolo)
 - B. da uova deposte nell'anno precedente
 - C. da mosche che si sono salvate durante l'inverno
 - D. da mosche salite dalla pianura
80. Quale affermazione è vera?
- A. Solo in alcune specie di uccelli il maschio accudisce i piccoli
 - B. In tutte le specie di uccelli il maschio accudisce i piccoli
 - C. In nessuna specie di uccelli il maschio accudisce i piccoli
 - D. Dipende dalle condizioni ambientali: solo in condizioni ambientali difficili i maschi di tutte le specie accudiscono i piccoli

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

Soluzioni

d01	B	d41	D
d02	A	d42	C
d03	B	d43	C
d04	D	d44	A
d05	D	d45	D
d06	C	d46	B
d07	A	d47	B
d08	B	d48	A
d09	A	d49	A
d10	C	d50	D
d11	B	d51	D
d12	B	d52	D
d13	B	d53	B
d14	D	d54	D
d15	A	d55	D
d16	D	d56	C
d17	C	d57	D
d18	D	d58	B
d19	A	d59	D
d20	D	d60	D
d21	C	d61	D
d22	B	d62	D
d23	A	d63	D
d24	D	d64	D
d25	A	d65	B
d26	C	d66	A
d27	A	d67	C
d28	B	d68	B
d29	A	d69	A
d30	C	d70	C
d31	C	d71	B
d32	B	d72	B
d33	B	d73	B
d34	A	d74	D
d35	D	d75	A
d36	D	d76	D
d37	D	d77	B
d38	A	d78	D
d39	A	d79	B
d40	A	d80	A