

Competenza linguistica e ragionamento logico

1. Indicare il contrario del termine IMBESTIALIRE:

- a. **Ammansire;**
- b. Ammantare;
- c. Ammorbidire;
- d. Addomesticare.

2. Indicare l'esatta divisione in sillabe della parola STACANOVISTA:

- a) **Sta-ca-no-vi-sta;**
- b) Staca-No-Vi-Sta;
- c) Sta-Ca-No-Vis-Ta;
- d) Sta-Can-Ovi-Sta.

3. L'aggettivo IGNAVO può essere associato alla parola:

- a. **Indolente;**
- b. Inutile;
- c. Antico;
- d. Ignorante;

4. La figura retorica contenuta nella frase di Petrarca: "Erano i capei d'oro a l'aura sparsi":

- a. **Metafora;**
- b. Allegoria;
- c. Metonimia;
- d. Ossimoro;

5. Individuare la coppia anomala:

- a. **Psicologo – suggestione;**
- b. Compositore – musica;
- c. Medico – salute;
- d. Entomologo – insetti.

6. Individuare la coppia di termine che completa la proporzione:
Fornello:Cucina = Pagina: X

- a. **Libro;**
- b. Parola;
- c. Carta;
- d. Colore.

7. In una famiglia ciascuno dei figli ha almeno 4 fratelli e 4 sorelle. Di quanti componenti, almeno, è costituita la famiglia?

- a. **10;**
- b. 8;
- c. 9;
- d. 7.

8. Il contrario del termine CREATO è:

- a. **Increato;**
- b. Non creato;
- c. Inventato;
- d. Sconosciuto.

9. Il significato del termine PRESUNTO è:

- a. **Ritenuto tale per congettura;**
- b. Assunto in precedenza;
- c. Indicatore di premonizione;
- d. Piccolo sunto.

10. La corretta suddivisione del termine anestetico è:

- a. **A-ne-ste-ti-co;**
- b. Ane- ste- ti- co
- c. A- ne – steti- co
- d. Anes – te -ti – co.

11. Il significato del termine BALUGINARE è:

- a. **Apparire e scomparire rapidamente;**
- b. Essere veloci;
- c. Mentire spudoratamente;
- d. Lampo di luce che precede il tuono.

12. Lo strumento musicale che non rientra nella categoria degli strumenti cordofoni è:

- a. **Timpano;**
- b. Pianoforte;
- c. Chitarra;
- d. Liuto.

13. Inserire la congiunzione pertinente nella seguente frase: *"Affronterò qualunque sacrificio tu possa arrivare alla meta"*.

- a. **Purché;**
- b. Poiché
- c. Benché;
- d. Giacché.

14. Indicare il significato del termine LAPALISSIANO:

- a. **Enunciazione o constatazione ovvia;**
- b. Fenomeno riferito ad un'era geologica;
- c. Reridere chiaro;
- d. Corrente artistica.

15. Individuare la frase corretta:

- a. **Passami il piatto della frutta, se ce n'è ancora.**
- b. Passami il piatto della frutta, se c'è ne ancora;
- c. Passami il piatto della frutta se ce ne ancora;
- d. Passami il piatto della frutta se c'è n'è ancora.

16. La frase: "sei arrivato al nocciolo del problema" a quale figura retorica fa riferimento:

- a. **Metafora;**
- b. Allitterazione;
- c. Analessi;
- d. Zeugma.

17. Nella frase: "Maria è di carnagione chiara" il complemento "di carnagione" è di:

- a. **Specificazione**
- b. Qualità;
- c. Materia;
- d. Limitazione;

18. Individuare il nome palindromo:

- a. **Anna;**
- b. Amalia
- c. Andrea;
- d. Achille.

19. Con il termine sintagma si intende:

- a. **L'unità minima della catena sintattica;**
- b. Un fenomeno naturale;
- c. La fuoriuscita improvvisa del magma;
- d. Un elemento della punteggiatura.

20. Ugo Foscolo nel sonetto "In morte del fratello Giovanni" utilizza *tardo traendo...* la figura retorica definita:

- a. **Allitterazione;**
- b. Anafora;
- c. Ellissi;
- d. Iperbole.

21. Modo condizionale e tempo presente del verbo MEDITARE:

- a. **Noi mediteremmo;**
- b. Noi avremmo meditato
- c. Che noi meditiamo;
- d. Noi avremmo meditato.

22. Il significato del termine DARSENA è:

- a. **Porticciolo o sito ritirato e protetto;**
- b. Rimessa per la riparazione delle imbarcazioni;
- c. Fase dell'attività di pesca;
- d. Strumenti di lavoro dei pescatori.

23. Individuare l'ossimoro:

- a. **Una giovane vecchia;**
- b. Una giovane gioiosa;
- c. Una vecchia stanca;
- d. Una vecchia saggia.

24. Individuare il participio passato del verbo RIMUGINARE:

- a. **Rimuginato;**
- b. Rimuginiamo;
- c. Che lui avesse rimuginato;
- d. Avendo rimuginato.

25. Il testo regolativo fornisce indicazioni relative a:

- a. **Prescrizioni;**
- b. Imposizioni;
- c. Opposizioni;
- d. Esposizioni.

26. Per acronimi si intendono:

- a. Sillabe iniziali di due o più parole;
- b. Soggetti ignoti;
- c. Testi incrociati;
- d. Frutti dal sapore aspro.

27. Disciplina che si occupa della misurazione del tempo geologico è la:

- a. Geocronologia;
- b. Cronologia geografica;
- c. Preistoria;
- d. Cronostoria;

28. Indicare il nome NON appartenente alla stessa sfera semantica:

- a. Suadente.
- b. Scirocco;
- c. Grecante;
- d. Libeccio;

29. In grammatica l'interpunzione è detta anche:

- a. Punteggiatura;
- b. Punzonatura;
- c. Punzonamento;
- d. Puntamento.

30. Con il termine lessico si fa riferimento:

- a. Al repertorio delle parole;
- b. Al tempo verbale;
- c. Al metodo di cottura;
- d. A una figura retorica.

31. La struttura della frase minima è composta dagli elementi:

- a. Soggetto e predicato verbale;
- b. Soggetto e complemento;
- c. Predicato e complemento;
- d. Complemento ed espansioni.

32. Il fenomeno linguistico indicato con il termine "iato" è considerato il contrario del:

- a. Dittongo;
- b. Prefisso;
- c. Trittongo;
- d. Suffisso.

33. Completare la seguente successione numerica:

3; 6; 10; 15; 21;:

- a. 28;
- b. 36;
- c. 47;
- d. 19.

34. Completare la seguente successione alfabetica:

C; F; I; N;

- a. Q;
- b. S;
- c. V;
- d. L.

35. Il tris di lettere che occupa logicamente la seguente sequenza:

ZVU; TSR; QPO; NML;

- a. IHG;
- b. DEF;
- c. CBA;
- d. ABC.

Si legga con attenzione il brano per rispondere alle domande dal numero 36 al numero 40

La notte del 20 dicembre 1849 un uragano violentissimo imperversava sopra Mompracem, isola selvaggia, di fama sinistra, covo di formidabili pirati, situata nel mare della Malesia, a poche centinaia di miglia dalle coste occidentali del Borneo.

Pel cielo, spinte da un vento irresistibile, correvano come cavalli sbrigliati nere masse di vapori, che, di quando in quando, lasciavano cadere sulle cupe foreste dell'isola furiosi acquazzoni; sul mare sollevato dal vento, s'urtavano disordinatamente, enormi ondate, confondendo i loro muggiti con gli scoppi ora brevi e secchi ed ora interminabili, delle folgóri.

Né dalle capanne allineate in fondo alla baia dell'isola, né sulle fortificazioni che la difendevano, né sulla tumultuosa superficie del mare, si scorgeva alcun lume; chi però, venendo da oriente, avesse guardato in alto, avrebbe visto sulla cima di un'altissima rupe, tagliata a picco sul mare, brillare due punti luminosi, due finestre vivamente illuminate.

Chi mai vegliava in quell'ora e con simile bufera, nell'isola dei sanguinari pirati?

Tra un labirinto di trincee sfondate, di terrapieni cadenti, di steconati divelti, di gabbioni sventrati, presso i quali si scorgevano ancora armi infrante e ossa umane, una vasta e solida capanna s'innalzava, adorna sulla cima di una grande bandiera rossa, con nel mezzo una testa di tigre.

Una stanza di quell'abitazione è illuminata, le pareti sono coperte di pesanti tessuti rossi, di velluti e di broccati di gran pregio, ma qua e là sgualciti, strappati e macchiati, e il pavimento scompare sotto un alto strato di tappeti di Persia, sfolgoranti d'oro, ma anche questi lacerati e imbrattati.

Nel mezzo sta un tavolo d'ebano, intarsiato di madreperla e adorno di fregi d'argento, carico di bottiglie e di bicchieri del più puro cristallo; negli angoli grandi scaffali in parte rovinati, zeppi di vasi riboccanti di braccialetti d'oro, di orecchini, di anelli, di medaglioni, di preziosi arredi sacri, contorti o schiacciati, di perle provenienti dalle famose peschiere di Ceylan, di smeraldi, di rubini e di diamanti che scintillavano come tanti soli, sotto i riflessi di una lampada dorata sospesa al soffitto.

(Emilio Salgari, *Le tigri di Mompracem*, BUR Rizzoli, Milano, 2001)

36. Nel covo del pirata prevale:

- a. luce;
- b. ombra;
- c. buio;
- d. penombra.

37. L'isola di Mompracem si trova nel:

- a. mare della Malesia;
- b. mare delle Andemane;

38. Cosa non si vedeva “... né dalle capanne allineate in fondo alla baia dell’isola, né sulle fortificazioni”?

- a. alcun lume;
- b. alcuna abitazione;
- c. alcuna strada;
- d. alcuna persona.

39. Da quale Paese provengono i tappeti che ricoprono il pavimento:

- a. Persia;
- b. Turchia;
- c. Giappone;
- d. Egitto.

40. Cosa correva “Pel cielo, spinte da un vento irresistibile”?

- a. nere masse di vapori;
- b. nuvole cariche di pioggia;
- c. foglie secche;
- d. banchi di nebbia.

Cultura letteraria, storico-sociale e geografica

41. Fu rapito e ucciso dalle Brigate rosse:

- a. Aldo Moro;
- b. Piersanti Mattarella;
- c. Paolo Borsellino;
- d. Giovanni Falcone.

42. L'anno in cui si verificò l'attentato al World Trade Center, conosciuto con il nome di Torri gemelle:

- a. 11 settembre 2001;
- b. 24 dicembre 2000;
- c. 11 settembre 2000;
- d. 24 dicembre 2001.

43. La Regione dell'Italia peninsulare non bagnata dal mare è:

- a. Umbria;
- b. Marche;
- c. Basilicata;
- d. Molise.

44. L'aeroporto internazionale della città di Roma si chiama:

- a. Leonardo da Vinci;
- b. Caselle;
- c. Malpensa;
- d. Orio al Serio.

45. I cittadini che esercitano il diritto di voto per il Senato hanno un'età non inferiore a:

- a. 25 anni;
- b. 18 anni;
- c. 30 anni;
- d. 45 anni.

46. Le città che subirono due attacchi nucleari sul finire della Seconda guerra mondiale:

- a. Hiroshima e Nagasaky;
- b. Nagasaky e Tokyo;
- c. Osaka e Hiroshima;
- d. Osaka e Tokyo.

47. Il titolo della poesia a cui appartengono i versi: *"Ei fu siccome immobile, dato il mortal sospiro, stette la spoglia immemore..."* è:

- a. Il cinque maggio;
- b. L'infinito;
- c. Soldati;
- d. Cavallina storna.

48. L'autore della poesia "X agosto" è:

- a. Giovanni Pascoli;
- b. Gabriele D'Annunzio;
- c. Alessandro Manzoni;
- d. Giacomo Leopardi.

49. La Terra del Fuoco è un arcipelago situato in:

- a. Sud America;
- b. Argentina;
- c. Cile;
- d. Italia.

50. L'isola di Ventotene appartiene alla Regione:

- a. Lazio;
- b. Campania;
- c. Liguria;
- d. Puglia.

51. La città cinese considerata il luogo da cui si è propagato il virus conosciuto come Coronavirus è:

- a. Wuhan;
- b. Pechino;
- c. Canton;
- d. Shanghai.

52. Il titolo del primo romanzo storico pubblicato in Italia è:

- a. I Promessi sposi;
- b. I Malavoglia;
- c. Rosso mal pelo;
- d. La storia.

53. La catena dei Monti Urali si trova in:

- a. Russia;
- b. Polonia;
- c. Mongolia;
- d. Italia.

54. Regione italiana a Statuto speciale è:

- a. Valle d'Aosta;
- b. Piemonte;
- c. Lombardia;
- d. Lazio.

55. Il proclama dell'Armistizio dell'Italia, coinvolta nella Seconda guerra mondiale, è avvenuto a:

- a. Cassibile;
- b. Cassino;
- c. Catania;
- d. Castelfranci.

56. I rapporti tra Stato e Chiesa trovarono la loro definizione nel Concordato sottoscritto nel 1929 e sancito nei:

- a. Patti lateranensi;
- b. Patti atlantici;
- c. Patti politici;
- d. Patti amministrativi.

57. L'espressione gli "ozi di Capua" è stata coniata con riferimento alle guerre:

- a. Puniche;
- b. Bizantine;
- c. Ispaniche;
- d. Germaniche.

58. "Ci vedremo a Filippi", che sta a significare il momento della resa dei conti, è un'espressione riconducibile a fatti avvenuti in epoca:

- a. Romana;
- b. Greca;
- c. Medievale;
- d. Contemporanea.

59. Quale rappresentante dello Stato, al termine del proprio mandato, diviene Senatore a vita:

- a. Presidente della Repubblica;
- b. Presidente del Consiglio;
- c. Presidente della Corte Costituzionale;
- d. Presidente del Consiglio Superiore della Magistratura.

60. Il Pontefice che istituì la "Giornata mondiale della gioventù":

- a. Giovanni Paolo II;
- b. Giovanni Paolo I;
- c. Leone XIII;
- d. Pio XII.

Cultura matematico-scientifica

61. Il numero 642 è:

- a. Divisibile per 2;
- b. Indivisibile;
- c. Divisibile per 3;
- d. Divisibile per 2 e per 3.

62. La frazione $\frac{5}{5}$ viene definita:

- a. Impropria;
- b. Propria;
- c. Apparente;
- d. Inapparente.

63. I numeri per contare e ordinare si chiamano:

- a. Naturali;
- b. Innaturali;
- c. Relativi;
- d. Irrazionali.

64. Le diagonali in un esagono sono:

- a. 9;
- b. 12;
- c. 6;
- d. 18.

65. Corrisponde alla somma dei primi 50 numeri dispari la cifra:

- a. 2500;
- b. 4500;
- c. 3500;
- d. 5500.

66. In un triangolo rettangolo con i cateti rispettivamente di 3 e 4 cm la lunghezza dell'ipotenusa sarà:

- a. 5;
- b. 12;
- c. 8;
- d. 6.

67. Dividere un numero per 0,07 equivale a moltiplicarlo per:

- a. 10;
- b. 5;
- c. 20;
- d. 15.

68. Se il diametro di un cerchio misura 40 cm il valore del suo raggio è:

- a. 20;
- b. 12;
- c. 10;
- d. 30.

69. Maria acquista un vestito in saldo. Il costo iniziale del vestito è di 200 euro, mentre la percentuale di sconto è del 50% più il 50%. Il costo finale del vestito sarà:

- a. 50 euro;
- b. 100 euro;
- c. 25 euro;
- d. 75 euro.

70. Il baricentro del triangolo è il punto in cui si incontrano:

- a. Le mediane;
- b. Le altezze;
- c. Due lati;
- d. Due angoli.

71. Un poligono con nove lati si definisce:

- a. Ennagono;
- b. Novagono;
- c. Innogano;
- d. Novegano.

72. 100ml corrispondono a:

- a. 0,1 L;
- b. 1 L;
- c. 0,01 L;
- d. 10 L.

73. L'unità di misura della temperatura secondo il Sistema Internazionale è:

- a. Kelvin;
- b. Newton;
- c. Pascal;
- d. Joule.

74. Il tachimetro è lo strumento che misura:

- a. La velocità;
- b. L'accelerazione;
- c. Il tempo;
- d. La temperatura.

75. La formula con cui viene calcolata la forza è:

- a. $F = m a$;
- b. $F = 1/2 m v^2$
- c. $F = V/T$
- d. $F = T/m$

76. L'impronta genetica di ogni essere umano è contenuta nel:

- a. DNA;
- b. RDA;
- c. SDA;
- d. PSA.

77. Secondo gli studi di Charles Darwin l'evoluzione è un processo che avviene per:

- a. **Selezione del più adatto a un certo ambiente;**
- b. Apprendimento di comportamenti;
- c. Casualità;
- d. Predisposizione genetica.

78. La trasmissione dei caratteri ereditari è descritta nelle Leggi di:

- a. **Mendel;**
- b. Newton;
- c. Pascal;
- d. Hamer.

79. Le piante verdi di notte producono:

- a. **Solo anidride carbonica;**
- b. Idrogeno;
- c. Ossigeno;
- d. Ossigeno e anidride carbonica.

80. È un elemento chimico:

- a. **Ferro;**
- b. Acqua;
- c. Bronzo;
- d. Sangue.