

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Facoltà di Studi Umanistici

Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Prove di Accesso

A.A. 2019/2020

1. Individua la proposizione relativa:

- a. Luisa ha detto che andrà a vedere un film
- b. Luisa vuole vedere il film che le ho consigliato
- c. Luisa è così stanca che non è andata a vedere il film
- d. Che ore sono?

2. Si ha un digramma quando:

- a. l'unione di due lettere costituisce un'unica sillaba
- b. un gruppo di due lettere diverse rappresenta un unico suono
- c. una vocale atona è seguita da una vocale tonica
- d. nella medesima sillaba si trova un gruppo costituito da due vocali che si seguono

3. “Eccoci a casa” è una:

- a. proposizione subordinata soggettiva
- b. proposizione subordinata dichiarativa
- c. frase nominale
- d. frase scissa

4. Quale tra i seguenti non è un modo indefinito del verbo?

- a. gerundio
- b. imperativo
- c. infinito
- d. participio

5. La proposizione “Luisa partì, incontrò la sua amica, dimenticò i suoi dolori” è:

- a. una proposizione coordinata copulativa
- b. una proposizione coordinata disgiuntiva
- c. una proposizione coordinata per asindeto
- d. una proposizione subordinata temporale

6. Nella proposizione “Ne ho ascoltati tanti”, il participio passato concorda:

- a. con il complemento posposto
- b. con il soggetto sottinteso
- c. con il complemento anteposto, rappresentato da un pronome
- d. secondo l'istituto della concordanza dei tempi

7. L'aggettivo qualificativo *integerrimo* è:

- a. un comparativo di maggioranza
- b. una parola semplice
- c. un superlativo relativo
- d. un superlativo assoluto

8. Indica quale tra queste non è una frase complessa:

- a. Luca scrive una e-mail e attende con ansia una risposta
- b. Ogni giorno, dall'inizio delle vacanze, Luca scrive una e-mail a Elena, la sua compagna di banco dai tempi della scuola media
- c. Luca scrive una e-mail a Elena perché è innamorato di lei
- d. È risaputo, Luca le scrive ancora

9. Quale dei seguenti casi di periodo ipotetico non è formalmente corretto?

- a. Se aveva studiato, era promossa
- b. Se studiasse, sarebbe promossa
- c. Se studierà, sarà promossa
- d. Se avesse studiato, sarebbe stata promossa

10. Individua la proposizione dichiarativa:

- a. Bisogna prendere provvedimenti
- b. Sono così arrabbiato, che non gli rivolgerò più la parola
- c. Ugo ha detto questo: che non aspetta nessuno oltre l'orario stabilito
- d. Il giudice ha dichiarato che l'imputato è colpevole

11. Quale, tra questi pronomi, non è un pronome allocutivo?

- a. Tu
- b. Lei
- c. Essi
- d. Loro

12. Quale tra le seguenti non è una proposizione relativa appositiva?

- a. Ieri hai parlato a lungo con Anna, che è amica di Carlo
- b. Ho visto Carlo con suo fratello, che è appena tornato dalla Svezia
- c. Mi piacciono i pasticcini che vendono nel negozio in piazza Savona
- d. I nostri amici hanno vissuto a lungo con i loro genitori, che ora sono molto anziani

13. Cosa si intende per parola "trisdrucchiola"?

- a. Una parola accentata sulla quart'ultima sillaba
- b. Una parola accentata sulla quint'ultima sillaba
- c. Una parola accentata sulla terz'ultima sillaba
- d. Una parola formata di tre sillabe

14. Nella lingua italiana la parola *dà* rappresenta:

- a. una preposizione semplice
- b. una voce verbale del modo imperativo
- c. una voce verbale del modo indicativo
- d. un troncamento

15. Dal punto di vista grammaticale, il *che* contenuto nella frase "*Che stia zitto!*" è:

- a. un pronome esclamativo
- b. un pronome interrogativo

- c. un pronome relativo
- d. una congiunzione

16. Che cosa studia la sintassi?

- a. Le modalità con cui le parole si combinano in unità maggiori
- b. La flessione, la composizione e derivazione delle parole, la determinazione delle categorie e delle funzioni grammaticali
- c. Il sistema fonologico di una lingua
- d. L'interazione tra i suoni e i segni che formano il sistema della lingua scritta

17. Nella frase “Quando canta, si esalta” è presente un esempio di:

- a. sintassi paratattica
- b. sintassi semplice
- c. sintassi nominale
- d. sintassi ipotattica

18. La proposizione “Non sentivo che cosa lei dicesse” è un esempio di:

- a. concordanza sul piano della contemporaneità
- b. concordanza sul piano della posteriorità
- c. concordanza sul piano dell'antiorità
- d. concordanza *ad sensum*

19. L'accento grafico non è correttamente rappresentato in:

- a. Ho contato ventitré aquiloni
- b. Ho comprato un portascì per andare sulla neve
- c. Da' a Cesare quel che è di Cesare
- d. Il telefono non da segni di vita

20. Quale rapporto sintattico esiste tra le proposizioni che formano la frase “Non capendo una parola dei dialoghi in lingua originale, Elena è uscita dal cinema dopo un'ora”.

- a. temporale
- b. esplicativo
- c. causale
- d. consecutivo

21. Dall'affermazione “se A allora B”, segue necessariamente che:

- a. Se non A allora non B
- b. Se non B allora non A
- c. Se B allora A
- d. Se B allora C

22. Se A è maggiore di B e A è maggiore di C allora certamente:

- a. B è maggiore di C
- b. B è minore di C
- c. C è maggiore di A
- d. Nessuna delle precedenti

23. Negare che tutti i corvi siano neri, corrisponde a dire che:

- a. Nessun corvo è nero
- b. Qualche corvo è nero

- c. Qualche corvo non è nero
- d. Nessun corvo non è nero

24. Uno studente ha la media del 25. Sostiene altri due esami e la sua media scende. Se ne deduce certamente che:

- a. Non ha superato almeno uno dei due esami
- b. In entrambi gli esami ha preso meno di 25
- c. In almeno un esame ha preso meno di 25
- d. In un esame (esattamente uno) ha preso meno di 25

25. Un farmaco di 15ml deve essere distribuito tra il paziente A e il paziente B nel rapporto, rispettivamente, di $\frac{2}{3}$ e $\frac{1}{3}$. Quanta dose di farmaco dovrà assumere il paziente B?

- a. 5 ml
- b. 15 ml
- c. 10 ml
- d. 5 l

26. Lanciando due dadi, qual è la probabilità che il numero di due cifre che viene fuori accostando i due dadi sia pari?

- a. 0.5%
- b. 0.5
- c. 50
- d. 51%

27. Quante sono tutte le possibili parole (anche di senso non compiuto) di due lettere che si possono scrivere utilizzando le lettere A e B?

- a. 1
- b. 2
- c. 4
- d. 6

28. Se un numero raddoppia ogni giorno e oggi il suo valore è X, allora due giorni fa il suo valore era:

- a. 4
- b. $4X$
- c. X^4
- d. $X/4$

29. Lavoro sta a lavorare come studio sta a:

- a. studio
- b. studiare
- c. studio dentistico
- d. studiando

30. Se fare sport fa bene alla salute allora

- a. Non fare sport nuoce alla salute
- b. Chi non fa sport è malato
- c. Chi è malato fa sport
- d. Nessuna delle precedenti

31. Una macchina della verità funziona nel seguente modo: si accende una luce ogni qualvolta l'interrogato dice la verità ma potrebbe accendersi anche se l'interrogato mente. Successivamente alla prima risposta dell'interrogato la luce non si accende. Cosa se ne può dedurre?

- a. Che certamente l'interrogato ha detto la verità
- b. Che certamente l'interrogato ha mentito
- c. Che molto probabilmente (ma non certamente) l'interrogato ha mentito
- d. Nessuna delle precedenti

32. Affermare che "Conoscere è necessario per vivere" corrisponde ad affermare che:

- a. Chi conosce vive
- b. Chi vive conosce
- c. Vivere corrisponde a conoscere
- d. Nessuna delle precedenti

33. Affermare che "Per vivere è sufficiente conoscere" corrisponde ad affermare che:

- a. Chi conosce vive
- b. Chi vive conosce
- c. Vivere corrisponde a conoscere
- d. Nessuna delle precedenti

34. Completare la seguente serie numerica indicando il numero mancante: $1^2, 2^3, 3^4, _, 5^6$.

- a. 4^4
- b. 3^3
- c. 5^4
- d. 4^5

35. Se B implica C ed è implicato da A, allora:

- a. C implica A
- b. C è implicato da A
- c. C implica B
- d. C non implica A

36. Qual è quel numero il cui doppio è uguale al numero stesso?

- a. 1
- b. 2
- c. $\frac{1}{2}$
- d. 0

37. Carlo ha tre figli, ciascuno dei quali è padre. Quanti nipoti maschi ha Carlo?

- a. Almeno 3
- b. Almeno 1
- c. 3
- d. Non è possibile determinarlo

38. A e B sono due fratelli. Uno dei due dice sempre la verità mentre l'altro mente sempre. Allora è impossibile che:

- a. A dica che B dice il vero

- b. A dica che B mente
- c. B dica che A mente
- d. A dica il vero

39. Se la somma di due numeri è maggiore della somma di altri due allora:

- a. Il maggiore dei numeri di una delle due coppie è minore della metà del minore dei numeri dell'altra coppia
- b. ciascuno dei due numeri della prima coppia è maggiore di ciascuno dei due numeri dell'altra coppia
- c. almeno uno dei due numeri della prima coppia è maggiore di almeno uno dei due numeri dell'altra coppia
- d. Il minore dei numeri della prima coppia è la radice quadrata del maggiore dei numeri della seconda coppia

40. Se è vero che qualche studente è volenteroso, allora:

- a. Se Marco è uno studente allora Marco è volenteroso
- b. Se Marco è uno studente è impossibile che sia volenteroso
- c. Se Marco è uno studente allora non è impossibile ma neanche certo che Marco sia volenteroso
- d. Nessuna delle precedenti

41. Chi fu l'autore del "Cantico delle creature"?

- a. Jacopone da Todi
- b. San Francesco d'Assisi
- c. Dante Alighieri
- d. Brunetto Latini

42. Nella ricostruzione cronologica quale tra i seguenti autori nasce prima?

- a. Giacomo Leopardi
- b. Ludovico Ariosto
- c. Dante Alighieri
- d. Ernest Hemingway

43. Quali furono i luoghi principali dell'attività culturale e artistica del Rinascimento?

- a. le Università
- b. le Corti
- c. i monasteri
- d. le Scuole

44. Quali, tra le seguenti opere, fu scritta per prima?

- a. Il deserto dei Tartari
- b. Ultime lettere di Jacopo Ortis
- c. Il Principe
- d. Se questo è un uomo

45. Per aristocrazia intendiamo:

- a. Il governo di pochi
- b. il governo dei saggi
- c. il governo dei nobili
- d. il governo del popolo

46. In quale secolo collochi il 1074?

- a. X
- b. XI
- c. XVI
- d. XX

47. la legge delle Guarentigie riguardava i rapporti tra:

- a. la Santa Sede e la Germania
- b. la Santa Sede e il Regno di Sardegna
- c. la Santa Sede e il Regno delle Due Sicilie
- d. la Santa Sede e il Regno d'Italia

48. A cosa erano indirizzate le leggi Siccardi del 1850?

- a. alla laicizzazione dello Stato
- b. alla bonifica delle zone paludose
- c. al miglioramento delle condizioni lavorative nelle fabbriche
- d. al miglioramento delle condizioni dei lavoratori agricoli

49. In quale anno Vittorio Emanuele II venne proclamato re d'Italia?

- a. 1860
- b. 1861
- c. 1871
- d. 1870

50. Dopo le elezioni del 1994, il governo fu presieduto da:

- a. Prodi
- b. Ciampi
- c. Berlusconi
- d. Agnelli

51. Quale tra queste città è capoluogo di regione?

- a. Bolzano
- b. Ancona
- c. Matera
- d. Verona

52. Quale di queste città è bagnata dal Mar Adriatico?

- a. Trieste
- b. Taranto
- c. Siracusa
- d. Imperia

53. Quale di questi Paesi è membro dell'Unione Europea?

- a. Serbia
- b. Albania
- c. Bulgaria
- d. Ucraina

54. Quale di questi Paesi è prevalentemente di religione cristiana?

- a. Giordania
- b. Armenia

- c. Israele
- d. Turchia

55. Quale di queste regioni è situata nel continente asiatico?

- a. Dalmazia
- b. Cirenaica
- c. Anatolia
- d. Crimea

56. Quale di questi Paesi usa lo spagnolo come lingua ufficiale?

- a. Mauritania
- b. Congo
- c. Guatemala
- d. Brasile

57. Quale di queste lingue appartiene alla famiglia slava?

- a. Ungherese
- b. Rumeno
- c. Greco
- d. Croato

58. Quale di questi Paesi ha la superficie maggiore?

- a. India
- b. Sudafrica
- c. Canada
- d. Argentina

59. Quale di questi Paesi è una monarchia?

- a. Iran
- b. Giappone
- c. Mongolia
- d. Etiopia

60. Quale di questi Paesi è bagnato dall'Oceano Indiano?

- a. Somalia
- b. Cile
- c. Costa d'Avorio
- d. Cina

61. L'espressione $x^2 - 2x + 1$ equivale a:

- a. $(x+1)^2$
- b. $x+1^2$
- c. $(x-1)^2$
- d. $x-1^2$

62. L'espressione $x^2 - y^2$ equivale a:

- a. $(x-y)^2$
- b. $2(x-y)$
- c. $x^2 - 2xy - y^2$
- d. nessuna delle precedenti

63. Se $x = 2y/z$ allora z è uguale a:

- a. $2y/x$
- b. $2x/y$
- c. $x/2y$
- d. $y/2x$

64. L'equazione $2x+3=0$ ammette come soluzione:

- a. $x = 2/3$
- b. $x = 3/2$
- c. $x = -2/3$
- d. $x = -3/2$

65. La quantità x^2+y^2

- a. È sempre positiva
- b. È sempre positiva o nulla
- c. È un quadrato perfetto
- d. Nessuna delle precedenti

66. L'equazione $x^2+1=0$

- a. Non ammette soluzioni reali
- b. Ammette una sola soluzione reale
- c. Ammette due soluzioni reali coincidenti
- d. Ammette due soluzioni reali distinte

67. Se un quadrato ha lo stesso perimetro di un cerchio allora

- a. Le due figure hanno anche la stessa area
- b. Il raggio del cerchio è uguale al lato del quadrato
- c. Il diametro del cerchio è uguale alla diagonale del quadrato
- d. Nessuna delle precedenti

68. Se $x = -1$ allora l'espressione $-x^2$ è uguale a:

- a. -1
- b. 1
- c. 0
- d. 2

69. Dati due insiemi A e B, se A è compreso in B e B è compreso in A, allora:

- a. O A è l'insieme vuoto o lo è B
- b. A e B sono due insiemi identici
- c. A è l'insieme universo
- d. Nessuna delle precedenti

70. Il rapporto tra $2/3$ e $3/2$ è pari a:

- a) $(2/3)^2$
- b) $3/4$
- c) 1
- d) 0

71. Se due corpi di massa diversa cadono nel vuoto dalla stessa altezza, quale dei due corpi raggiungerà per prima il suolo?

- a. Quello di massa minore
- b. Quella di massa maggiore
- c. Entrambi raggiungeranno il suolo nello stesso momento
- d. Dipende dall'attrito con l'aria

72. Da due piani inclinati con la stessa pendenza si lasciano andare giù due oggetti: il primo, di forma cubica, scivola senza attrito sul piano inclinato mentre il secondo, di forma sferica, ruota sul secondo piano inclinato. Quale dei due oggetti raggiungerà per prima il suolo?

- a. Quello di forma cubica
- b. Quello di forma sferica
- c. Entrambi raggiungono il suolo nello stesso momento
- d. Non è possibile stabilirlo

73. La meccanica quantistica è quella branca della fisica che studia:

- a. Le costellazioni
- b. La dinamica dei fluidi
- c. Il comportamento delle particelle atomiche e subatomiche
- d. I fenomeni ottici e acustici

74. Se a un corpo rigido, fermo ma libero di muoversi, si impartisce una forza, allora questo corpo:

- a. Cadrà al suolo
- b. Subirà un'accelerazione
- c. Si muoverà a velocità costante per un certo intervallo di tempo
- d. Certamente si romperà in due parti

75. Su una bottiglia piena d'acqua si applicano due fori ad altezze diverse, cosicchè da ciascuno dei due fori uscirà un piccolo getto d'acqua. Quale dei due getti avrà gittata maggiore?

- a. Avranno la stessa gittata
- b. Quello in corrispondenza del foro più in basso
- c. Quello in corrispondenza del foro più in alto
- d. Dipende dalla pressione della stanza in cui si trova la bottiglia

76. Una molecola di acqua contiene

- a. Un atomo di idrogeno e due atomi di ossigeno
- b. Un atomo di azoto e due di aria
- c. Un atomo di ossigeno e due di idrogeno
- d. Un atomo di azoto e uno di cloroformio

77. L'antibiotico serve per contrastare

- a. Le forme virali
- b. Le forme batteriche
- c. Le forme enzimatiche
- d. Le forme cardiocircolatorie

78. Due gemelli monozigoti:

- a. Possono avere sesso differente
- b. Hanno sempre lo stesso sesso
- c. Hanno spesso lo stesso sesso ma è possibile (seppur raro) che abbiano sesso differente
- d. Hanno spesso sesso differente ma è possibile (seppur raro) che abbiano lo stesso sesso

79. La sinapsi è un processo che riguarda:

- a. Le funzioni trigonometriche
- b. La regolarità intestinale
- c. I difetti della vista
- d. La comunicazione tra cellule

80. Il falco pellegrino è noto per essere l'animale più veloce al mondo. Qual è la velocità massima che si ritiene possa raggiungere?

- a. Circa 180 km/h
- b. Circa 280 km/h
- c. Circa 380 km/h
- d. Circa 480 km/h