

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

## Facoltà di Studi Umanistici

### Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Prove di Accesso

A.A. 2020/2021

**1. Nella frase “*Anche se è presto, andrò a letto*” è presente:**

- a. una proposizione subordinata causale
- b. una proposizione subordinata temporale
- c. una proposizione subordinata concessiva
- d. una proposizione subordinata consecutiva

**2. Individua la frase in cui la preposizione articolata ha valore di articolo partitivo.**

- a. La presenza dei gatti randagi in città costituisce un grave pericolo per l'igiene delle strade
- b. Sono stato alla mostra dei quadri di cui mi hai parlato
- c. Il sapore della menta mi ricorda l'estate
- d. La tua pizza è buona, ma dovresti aggiungere del sale

**3. In quale delle seguenti frasi è presente un verbo in forma pronominale?**

- a. Anna non si pettina mai
- b. Il pacco è stato spedito ieri
- c. Amelia si è nascosta dietro un divano
- d. Paolo si è innamorato di Francesca

**4. Quale tra le congiunzioni sotto riportate non appartiene alle congiunzioni avversative?**

- a. Tuttavia
- b. Però.
- c. Altrimenti
- d. Eppure

**5. Individua la frase nella quale è presente un pronome allocutivo.**

- a. Non smetterò mai di dirti grazie per quanto hai fatto per mia sorella
- b. Anna, che è appena andata via, mi ha chiesto di salutarti
- c. Mi scusi, signora, non mi ero accorto che lei era in fila davanti a me
- d. Non posso tradire la fiducia di quanti hanno creduto in me

**6. In quale di queste frasi è presente un troncamento?**

- a. Paolo ha visto un gatto molto grande in giardino
- b. Oggi c'è un gran caldo
- c. L'altro ieri sono andata al cinema.
- d. Domani andrò in un'altra palestra.

**7. Qual è il plurale di "capocronaca"?**

- a. è un nome invariabile
- b. capicronache
- c. capicronaca
- d. è un nome difettivo

**8. Quale di queste proposizioni è una subordinata causale?**

- a. Lavoro per mantenermi agli studi
- b. Gioco a tennis per tenermi allenato
- c. Rimango a casa perché ho sonno
- d. Per essere giovane, ha molta esperienza

**9. Il plurale è espresso nella forma graficamente corretta in**

- a. arancie
- b. lencie
- c. freccie
- d. camicie

**10. Quale tra queste voci verbali non è riflessiva?**

- a. Anna si pettina
- b. Luca e Anna si amano
- c. Si vedono molti turisti
- d. Quelle ragazze si odiano

**11. In quale di queste frasi è presente una proposizione oggettiva?**

- a. Si dice che Anna divorzierà il prossimo mese
- b. Ho saputo che Luisa ha cambiato casa
- c. Dico questo: che tu sei un bugiardo
- d. È necessario prendere provvedimenti

**12. Quale tra le seguenti forme indica la 2° persona singolare dell'imperativo del verbo "fare"?**

- a. Fa
- b. Fà
- c. Fa'
- d. Faccia.

**13. In quali delle seguenti frasi è corretto l'uso della maiuscola?**

- a. franco è partito ieri per andare in Africa
- b. Il Sole tramonta a Occidente
- c. Oggi è il 25 Gennaio 2020
- d. Abito in via dei Ciclamini

**14. Quanti sono i fonemi dell'italiano?**

- a. 24
- b. 26
- c. 30
- d. 28

**15. L'accento presente in *dà* è un accento**

- a. grave
- b. acuto
- c. circonflesso
- d. troncato

**16. Nella frase "*Ha preso le chiavi ed è uscito*" è presente un rapporto di**

- a. subordinazione
- b. nominalizzazione
- c. coordinazione
- d. deagentivizzazione

**17. Quale funzione svolge "*che*" nella frase "*Che dica bugie non mi sorprende, è sempre stato inaffidabile*"?**

- a. pronome doppio
- b. congiunzione
- c. pronome relativo
- d. aggettivo pronominale

**18. La voce verbale di 2° persona plurale del congiuntivo imperfetto del verbo "*mangiare*" è**

- a. abbiate mangiato
- b. aveste mangiato
- c. mangiaste
- d. avreste mangiato

**19. Quale delle seguenti parole contiene un errore ortografico?**

- a. chiaccherare
- b. ventitré
- c. rossoblù
- d. burattino

**20. Quale tra le seguenti parole non contiene un prefisso?**

- a. massimo
- b. sottopassaggio
- c. extracomunitario
- d. anteporre

**21. Dall'affermazione "A è vera e B è falsa", segue necessariamente che:**

- a. B è vera
- b. B non è vera
- c. A è falsa
- d. A non è vera

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

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

**23. L'enunciato "tutti gli italiani sono onesti" equivale a:**

- a. Qualche italiano è onesto
- b. Qualche italiano è disonesto
- c. Nessun italiano è onesto
- d. Nessun italiano è disonesto

**24. Uno studente ha la media del 25. Sostiene un altro esame e la sua media resta invariata. Se ne deduce che:**

- a. Ha preso 25 anche in quest'ultima prova
- b. Non ha superato quest'ultima prova
- c. Ha preso 25 oppure non ha superato la prova
- d. Nessuna delle precedenti

**25. Alberto guadagna il doppio di Marco. Quindi, se Alberto guadagna 1000 euro allora Marco ne guadagna**

- a. 500
- b. 1000
- c. 2000
- d. 1500

**26. Lanciando un dado, qual è la probabilità che il numero che viene fuori sia pari?**

- a. 0 %
- b. 50%
- c. 100%
- d. 51%

**27. Se x è un numero pari, allora x+3 è certamente un numero**

- a. positivo
- b. pari
- c. dispari
- d. negativo

**28. Se x e y sono due numeri positivi allora il prodotto tra x e y**

- a. potrebbe essere nullo
- b. potrebbe essere negativo
- c. sarà certamente positivo
- d. nessuna delle precedenti

**29. “Acqua” sta a “bere” come “cibo” sta a:**

- a. mangio
- b. mangiare
- c. cibo
- d. bere

**30. Completare la seguente serie: 2,-2, 4,-4, 6,-6, 8,-8, \_\_, \_\_**

- a. 9,10
- b. -10,10
- c. -9,10
- d. 10,-10

**31. Se è vero che Luisa ama Giulio allora è certamente vero che:**

- a. Qualcuno ama Luisa
- b. Qualcuno ama Giulio
- c. Che Luisa sia amata da qualcuno
- d. Giulio sia amato da tutti

**32. Se è vero che “chi beve birra campa cent’anni” allora:**

- a. Se Marco beve vino allora camperà poco
- b. Se Marco non beve birra allora camperà poco
- c. Se Marco beve birra allora camperà cent’anni
- d. Nessuna delle precedenti

**33. In un quadrato la lunghezza di una diagonale:**

- a. È il doppio della lunghezza dell’altra diagonale
- b. È il doppio della lunghezza di un lato
- c. È sempre minore rispetto alla lunghezza di un lato
- d. È sempre maggiore rispetto alla lunghezza di un lato

**34. Qual è tra i seguenti il più piccolo numero più grande di 6?**

- a. 5
- b. 6
- c. 7
- d. 8

**35. Se un’urna contiene un gettone rosso, uno verde e uno blu, allora la probabilità di estrarre a caso un gettone che non sia blu è pari a:**

- a.  $\frac{1}{3}$
- b.  $\frac{2}{3}$
- c. 1
- d. 0

**36. L’insieme A è composto da tutti i numeri pari positivi mentre l’insieme B da tutti i numeri dispari negativi. Quanti elementi in comune hanno A e B?**

- a. Un solo elemento
- b. Non è possibile stabilirlo
- c. Infiniti
- d. Nessuno

**37. La diagonale di un rettangolo è sempre:**

- a. Più corta del lato minore
- b. Della stessa lunghezza del lato minore
- c. Più lunga del lato maggiore
- d. Della stessa lunghezza del lato maggiore

**38. Moltiplicando per sé stesso un numero negativo si ottiene sempre:**

- a. Un numero negativo
- b. Un numero intero
- c. Un numero positivo
- d. zero

**39. Se è vero che “almeno uno tra Alberto e Mario si salverà” ed è anche vero che “Alberto si salverà di sicuro”, allora di certo:**

- a. Si salverà anche Mario
- b. Mario non si salverà
- c. Alberto salverà Mario
- d. Nessuna delle precedenti

**40. Completa la serie: A, B, B, C, C, C, D, D, D, D, E, E, E, E, E, \_ , \_ , \_ , \_ , \_**

- a. F, F, F
- b. G, H, I, L, M, N
- c. F, F, F, F, F, F
- d. Nessuna delle precedenti

**41. Quando cominciò ad affermarsi la letteratura in volgare in Italia?**

- a. Nel XIII secolo
- b. Subito dopo il Mille
- c. Nel XIV secolo
- d. Quando cadde l'Impero Romano d'Occidente

**42. Quale arte il Neoclassicismo propose come modello universale?**

- a. L'arte del Rinascimento
- b. L'arte greca
- c. L'arte greco-latina
- d. L'arte cristiana

**43. Quale poetica propose il Leopardi?**

- a. La poetica del vero
- b. La poetica del bello ideale
- c. La poetica della rimembranza
- d. La poetica della meraviglia

**44. Quale delle seguenti poesie fu scritta da Giosuè Carducci?**

- a. “La pioggia nel pineto”

- b. “L’infinito”
- c. “La sera del dì di festa”
- d. “Pianto antico”

**45. La pittura egizia:**

- a. è tridimensionale
- b. è monocroma
- c. rappresenta esclusivamente scene religiose
- d. rappresenta soggetti naturali e scene di vita quotidiana

**46. Di quali secoli il termine “gotico” indica il percorso artistico?**

- a. X-XI
- b. XI-XII
- c. XIII-XIV
- d. XIV-XV

**47. Le società segrete facevano proseliti soprattutto:**

- a. fra le donne
- b. fra gli artigiani e gli operai
- c. fra gli operai e i contadini
- d. nelle file dell’esercito e nelle classi colte

**48. La Guerra d’Eritrea si riferisce a:**

- a. un episodio della guerra di Libia
- b. la prima impresa coloniale italiana
- c. una vittoria coloniale degli Inglesi
- d. una battaglia fra tribù etiopiche

**49. La capitolazione del Giappone e, di conseguenza, la fine della Seconda guerra mondiale avvenne il:**

- a. 6 giugno 1944
- b. 25 aprile 1945
- c. 9 agosto 1945
- d. 2 settembre 1945

**50. Quando è stato edificato il muro di Berlino?**

- a. 1961
- b. 1989
- c. 1962
- d. 1948

**51. Quale di questi mari non bagna l’Italia?**

- a. Tirreno
- b. Ionio
- c. Egeo
- d. Adriatico

**52. Quale di questi fiumi non scorre in Italia?**

- a. Adige
- b. Piave
- c. Ticino

d. Rodano

**53. Quale di queste città è situata nell'Italia meridionale?**

- a. Trapani
- b. Ancona
- c. Savona
- d. Pordenone

**54. Quale di queste regioni ha la superficie maggiore?**

- a. Friuli-Venezia Giulia
- b. Basilicata
- c. Trentino-Alto Adige
- d. Piemonte

**55. Quale di questi Paesi non è membro dell'Unione Europea?**

- a. Bulgaria
- b. Cipro
- c. Bielorussia
- d. Croazia

**56. Quale di queste regioni è situata nella penisola iberica?**

- a. Cornovaglia
- b. Castiglia
- c. Cappadocia
- d. Cirenaica

**57. Quale di queste città è bagnata dal Mar Baltico?**

- a. San Pietroburgo
- b. Dublino
- c. Istanbul
- d. Rotterdam

**58. Quale di questi Paesi non è situato nel continente asiatico?**

- a. Filippine
- b. Iran
- c. Etiopia
- d. Israele

**59. Quale di queste lingue appartiene alla famiglia indoeuropea?**

- a. Russo
- b. Arabo
- c. Mongolo
- d. Indonesiano

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

- a. Brasile
- b. Cuba
- c. Malesia
- d. Madagascar

**61. Una borraccia da 1 litro è riempita d'acqua per metà; l'acqua nella borraccia viene suddivisa tra 5 amici in parti uguali; quanta acqua beve ciascuno degli amici?**



- a. 10 ml
- b. 300 ml
- c. 100 ml
- d. 50 ml

**62. Una nave petroliera viaggia a pieno carico, trasportando diecimila tonnellate di greggio; quanti quintali di petrolio vi sono sulla nave?**

- a. mille
- b. un milione
- c. diecimila
- d. centomila

**63. L'espressione  $4x^2-4x+1$  equivale a:**

- a.  $(x-1)^2$
- b.  $4x+x+2$
- c.  $(2x-1)^2$
- d.  $x^2-4$

**64. Un triangolo isoscele ha:**

- a. un angolo di  $90^\circ$
- b. tre lati uguali
- c. base uguale all'altezza
- d. due angoli uguali

**65. Se  $A = 2B/C$  allora B è uguale a:**

- a.  $AC/2$
- b.  $2A/C$
- c.  $2C/A$
- d.  $C/2A$

**66. L'equazione  $9x^2-1=0$  ammette come possibile soluzione:**

- a.  $x = -2/3$
- b.  $x = 2/3$
- c.  $x = 1/3$
- d.  $x = -1/4$

**67. La quantità  $x^2+y^3$**

- a. È sempre positiva
- b. È sempre positiva o nulla
- c. È sempre negativa
- d. Nessuna delle precedenti

**68. Consideriamo un quadrato di lato uguale ad A; quanto vale la diagonale del quadrato?**

- a.  $2A$
- b.  $\sqrt{2} A$
- c.  $4A$
- d.  $A/\sqrt{2}$

**69. Quanto vale  $\cos(180^\circ) - \sin(90^\circ)$  ?**

- a. 0

- b. -1
- c. 1
- d. -2

**70. La densità dell'oro è circa 20 Kg/litro; quanto pesa un lingotto d'oro di volume uguale ad un litro?**

- a. 5 Kg
- b. 20 Kg
- c. 10 Kg
- d. 2 Kg

**71. Se immergiamo un blocco di ghiaccio in acqua, il blocco di ghiaccio:**

- a. Affonda, poiché la densità del ghiaccio è maggiore di quella dell'acqua
- b. Galleggia, poiché la massa del ghiaccio è maggiore di quella dell'acqua
- c. Galleggia, poiché la densità del ghiaccio è minore di quella dell'acqua
- d. Galleggia, poiché la temperatura del ghiaccio è minore di quella dell'acqua

**72. La pressione atmosferica è dovuta alla:**

- a. Forza di gravità terrestre, che attira verso il basso le molecole presenti nell'atmosfera
- b. Rotazione terrestre, che genera nell'aria vortici diretti verso il basso
- c. Forza elettrostatica dell'acqua degli oceani, che attira verso il basso le molecole d'aria
- d. Un fenomeno ancora non noto e in fase di studio

**73. Come si chiama la galassia a cui appartiene la Terra ed il nostro sistema solare?**

- a. Via Lattea
- b. Andromeda
- c. Orsa Maggiore
- d. Nube di Magellano

**74. La luce è:**

- a. Una corrente elettrica generata da una batteria
- b. Un effetto ottico generato dalle reazioni chimiche nella retina
- c. Un'onda acustica che viaggia nel vuoto alla velocità di 1200 Km/ora
- d. Un'onda elettromagnetica che viaggia nel vuoto alla velocità di 300 mila Km/s

**75. Sulla superficie terrestre a livello del mare l'acqua bolle alla temperatura di 100° C. In altura, la temperatura di ebollizione:**

- a. È maggiore, a causa della ridotta pressione atmosferica
- b. È minore, a causa della ridotta pressione atmosferica
- c. È la stessa, poiché l'altitudine non ha alcuna influenza sul fenomeno dell'ebollizione
- d. Può essere maggiore o minore, a seconda della specifica temperatura dell'aria

**76. Una molecola di diossido di carbonio, anche detta anidride carbonica, contiene:**

- a. Un atomo di ossigeno e due atomi di carbonio
- b. Due atomi di ossigeno e due atomi di carbonio
- c. Un atomo di carbonio e due atomi di ossigeno
- d. Un atomo di carbonio, un atomo di azoto, ed un atomo di ossigeno

**77. Le proteine sono:**

- a. Molecole generalmente molto grandi contenute nelle cellule degli esseri viventi, essenziali per le funzioni metaboliche
- b. Composti chimici organici formati esclusivamente da carbonio, idrogeno e ossigeno, che negli esseri viventi hanno funzione di fonte energetica
- c. Molecole artificiali, create esclusivamente in laboratorio per scopi alimentari
- d. Polimeri organici a forma di doppia elica, contenenti l'informazione genetica necessaria per la biosintesi

**78. Il morbo di Parkinson è:**

- a. Una malattia fortemente contagiosa, per cui il sistema immunitario si indebolisce progressivamente, provocando l'insorgenza di gravi infezioni
- b. Una malattia della pelle, tipica dell'età infantile
- c. Una malattia psichiatrica, caratterizzata da gravi forme di disturbi della personalità
- d. Una malattia neurodegenerativa, che progressivamente compromette il controllo dei movimenti

**79. Il bastoncino è:**

- a. Un piccolo osso contenuto nell'orecchio che consente la trasmissione delle vibrazioni sonore dal timpano verso l'interno
- b. Un batterio tipicamente presente sulla pelle umana, di solito innocuo per la salute
- c. Una cellula fotosensibile presente sulla retina che consente la visione della luce in condizioni di bassa luminosità
- d. Una delle ossa carpali, le quali consentono l'articolazione del polso

**80. L'aurora boreale o australe è:**

- a. Un vento tipico delle regioni dell'Alto e Medio Adriatico, caratterizzato da forti raffiche che possono superare i 150 Km/ora
- b. Un fenomeno ottico caratterizzato dalla produzione di bande colorate nel cielo, generato dall'urto delle particelle cariche provenienti dal Sole con le molecole dell'atmosfera terrestre
- c. Luce solare che al tramonto viene diffusa dall'atmosfera terrestre, generando nel cielo un tipico colore rossastro
- d. Un fenomeno oceanico caratterizzato da grandi masse d'acqua che s'innalzano e si abbassano di decine di metri con frequenza quotidiana