



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
Facoltà di Studi Umanistici  
Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

Prove di Accesso A.A. 2021/2022

**1. Indica quale tra le seguenti frasi contiene una forma non corretta:**

- a) Ho comprato le esche
- b) Bisogna aggiungere un po' di sale
- c) Ti auguro buon studio
- d) Qual è la tua materia preferita?

**2. In quale dei casi sotto riportati l'articolo indeterminativo deve essere dotato di apostrofo?**

- a) Un opzione
- b) Un acquazzone
- c) Un hotel
- d) Un evento

**3. Il superlativo "asperrimo" è formato sull'aggettivo:**

- a) Acre
- b) Agro
- c) Aspro
- d) È un'eccezione, non è formato su un aggettivo di grado positivo

**4. Che tipo di aggettivo è presente nella frase "Non c'è alcun problema"?**

- a) pronominale
- b) interrogativo
- c) indefinito
- d) possessivo

**5. Individua quale tra queste frasi contiene un verbo di forma passiva:**

- a) Sono troppo stanca per uscire
- b) Alessio è stato molto bravo
- c) Per il compleanno ho ricevuto un orologio
- d) Il corridore biondo è stato superato da tutti gli altri concorrenti

**6. A quale modo e tempo appartiene la voce verbale "saremmo"?**

- a) Indicativo, futuro semplice
- b) Congiuntivo, presente
- c) Condizionale, presente
- d) Indicativo, passato remoto

**7. All'interno della frase "Giovanni è sicuramente il primo della classe" è presente:**

- a) Un avverbio di giudizio
- b) Un avverbio di modo
- c) Un avverbio di luogo
- d) Una locuzione avverbiale

**8. Nella frase “A causa del vento i rami sbattono contro la casa”, a quale categoria grammaticale appartiene la parola sottolineata?**

- a) È un avverbio
- b) È una preposizione
- c) È un aggettivo
- d) È un’elisione

**9. Gli aggettivi *migliore* e *peggiore* sono:**

- a) di grado positivo
- b) di grado comparativo
- c) di grado superlativo assoluto
- d) di grado superlativo relativo

**10. Nella frase “I bambini hanno dormito” è presente:**

- a) un predicato verbale
- b) un predicato nominale
- c) una parte nominale del predicato
- d) una copula

**11. Individua in quale di queste frasi è usato l’articolo partitivo:**

- a) La presenza dei gatti randagi in città può costituire un problema di igiene pubblica
- b) Il sapore del pane casareccio mi ricorda i tempi passati
- c) Andrea ha acquistato del pane casareccio al supermercato
- d) Il paziente è stato sottoposto al trapianto del fegato

**12. Quante sillabe contiene la parola “ecologico”?**

- a) Due
- b) Quattro
- c) Cinque
- d) Tre

**13. In quale di queste frasi il segno interpuntivo della virgola non è stato applicato correttamente?**

- a) Anna, devi studiare di più
- b) Ivo ha visitato molte città italiane: Firenze, Milano, Roma, Napoli
- c) Franco ha completato, il suo libro
- d) Ahi, che dolore

**14. Indica in quale delle seguenti frasi è contenuta una proposizione subordinata relativa:**

- a) Ho detto che non ho studiato
- b) Che io sappia, domani ci sarà sciopero
- c) Il palazzo che ho visto è bellissimo
- d) Che venga pure

**15. Quale tra queste parole non è formata con il suffisso *-accio* / *-accia*?**

- a) Boccaccia
- b) Focaccia
- c) Egoistaccio
- d) Fisticaccio

**16. Nella frase “Lucia si è innamorata di Luca” la forma del verbo è:**

- a) passiva
- b) riflessiva
- c) attiva
- d) pronominale

**17. Quali elementi grammaticali compongono la preposizione articolata “coi”?**

- a) Con + il
- b) Con + i
- c) Co + i
- d) Co + gli

**18. Il nome “latte” è:**

- a) un nome invariabile
- b) un nome difettivo
- c) un nome collettivo
- d) un nome numerabile

**19. La terza persona singolare dell’indicativo presente del verbo *stare* si scrive:**

- a) sta’
- b) stà
- c) sta
- d) stia

**20. La frase “*Hai studiato tanto, quindi ti meriti una vacanza*” è**

- a) Una frase semplice
- b) Una frase complessa composta da frasi legate da un rapporto di subordinazione
- c) Una frase complessa composta da frasi legate da un rapporto di coordinazione
- d) Una frase nominale

**21. Se l’insieme A è incluso nell’insieme B, allora:**

- a) anche B è incluso in A
- b) ogni elemento di A è anche elemento di B
- c) A e B sono uguali
- d) ogni elemento di B è anche elemento di A

**22. In una classe di 50 alunni, 25 sono mori. Quindi:**

- a) è impossibile che i biondi siano più dei mori
- b) certamente i castani sono meno dei biondi
- c) certamente i castani più i biondi sono più dei mori
- d) certamente i mori sono più dei castani

**23. Se Aldo è più alto di Bob che però è più basso di Carlo, allora di certo:**

- a) Aldo è più alto di Carlo
- b) Carlo è più alto di Aldo
- c) Carlo non è più alto di Bob
- d) nessuna delle precedenti

**24. Qualche sardo ama bere birra. Quindi:**

- a) tutti i sardi amano bere birra
- b) nessun sardo ama bere birra
- c) nessun sardo ama bere vino
- d) nessuna delle precedenti

**25. Se X è il doppio di Y, che a sua volta è il triplo di Z, allora:**

- a)  $X = 2Z$
- b)  $X = 3Z$
- c)  $X = 6Z$
- d)  $X = 2Y3Z$

**26. Se un triangolo e un quadrato hanno stesso perimetro, allora:**

- a) sicuramente hanno anche la stessa area
- b) sicuramente hanno anche un lato in comune
- c) sicuramente l'altezza del triangolo è uguale alla diagonale del quadrato
- d) nessuna delle precedenti

**27. Se sono veri sia l'enunciato A che l'enunciato B, allora:**

- a) sono veri sia B che A
- b) è vero A ma non B
- c) è vero B ma non A
- d) nessuna delle precedenti

**28. Completa la seguente serie: 1-1-2-3-5-8-13-?**

- a) 0
- b) 1
- c) 14
- d) 21

**29. Oro sta a primo, come argento sta a secondo, come bronzo sta a:**

- a) primo
- b) secondo
- c) terzo
- d) quarto

**30. La prima urna contiene 3 palline rosse e 2 nere; la seconda urna contiene 4 palline rosse e 3 nere. Da quale urna è più probabile estrarre una pallina rossa?**

- a) dalla prima
- b) dalla seconda
- c) dalla terza
- d) è equivalente

**31. Se gli insiemi A e B non hanno elementi in comune e gli insiemi B e C non hanno elementi in comune, allora:**

- a) gli insiemi A e C non hanno mai elementi in comune
- b) gli insiemi A e C sono necessariamente uguali
- c) è possibile che gli insiemi A e C abbiano elementi in comune
- d) l'insieme C è sicuramente incluso nell'insieme B

**32. Anna, Beatrice e Chiara viaggiano da Cagliari a Oristano. Se Anna parte prima di Beatrice e Beatrice arriva prima di Chiara, allora:**

- a) Anna arriva prima di Beatrice
- b) Beatrice parte dopo di Anna
- c) Anna parte prima di Chiara
- d) Beatrice parte prima di Chiara

**33. Quale dei seguenti enunciati segue da “Qualche siciliano è fruttivendolo”:**

- a) tutti i siciliani mangiano frutta
- b) tutti i siciliani sono fruttivendoli
- c) non è vero che nessun siciliano è fruttivendolo
- d) nessuna delle precedenti

**34. O il colpevole è Baker oppure il colpevole è Carson. Ma il colpevole non è Baker. Quindi:**

- a) non si può stabilire chi è colpevole
- b) il colpevole è Baker
- c) il colpevole è Carson
- d) Baker e Carson sono complici

**35. In un recinto ci sono 2 galline e un numero imprecisato di conigli. Nessuno di questi animali è malformato o ha subito mutilazioni. Il numero totale di zampe è:**

- a) pari
- b) dispari
- c) non si può stabilire
- d) nessuna delle precedenti

**36. Un'urna contiene 10 palline bianche, 7 nere e 4 rosse. Se estraiamo una pallina a caso:**

- a) la probabilità che sia bianca è maggiore del 50%
- b) la probabilità che sia nera o rossa è maggiore del 50%
- c) la probabilità che non sia nera è maggiore della probabilità che non sia rossa
- d) sicuramente estrarremo una pallina bianca

**37. Negare che ogni pietra è uno smeraldo significa affermare che:**

- a) ogni pietra è uno smeraldo
- b) qualche pietra è uno smeraldo
- c) nessuna pietra è uno smeraldo
- d) qualche pietra non è uno smeraldo

**38. Si legga il seguente testo:**

**“Gli strani fatti che sto per raccontare si svolsero nel corso di un'estate a Fontamara. Ho dato questo nome a un antico e oscuro luogo di contadini poveri situato nella Marsica, a settentrione del prosciugato lago di Fucino, all'interno di una valle, a mezza costa tra le colline e la montagna” (Ignazio Silone, *Fontamara*). Supponendo che le informazioni nel testo siano vere, se ne deduce che:**

- a) il prosciugato lago di Fucino è a sud di Fontamara;
- b) Fontamara si trova in montagna;
- c) gli eventi che saranno raccontati si svolsero in inverno;
- d) Fontamara non si trova nella Marsica.

**39. Alfredo è nato il 14 gennaio, Antonio è nato tre giorni prima di Alfredo. Quando Alessandra è nata, Antonio aveva il doppio dei giorni di vita di Alfredo. In che data è nata Alessandra?**

- a) 20 gennaio
- b) 17 gennaio
- c) 11 gennaio
- d) 15 gennaio

**40. Se a,b,c sono tre numeri consecutivi, allora:**

- a) sicuramente due di essi sono pari
- b) sicuramente due di essi sono dispari
- c) sicuramente due di essi non sono primi
- d) sicuramente uno di essi è divisibile per 3

**41. Quando si ebbe la prima grande affermazione della 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. Che cosa sono le "Operette morali" di Leopardi?**

- a) Delle poesie
- b) Dei piccoli trattati di filosofia morale
- c) Delle prose, molte delle quali in forma dialogica
- d) Delle osservazioni sulla morale comune

**43. Chi fu il primo autore italiano nella storia a ricevere il premio Nobel per la letteratura?**

- a) Luigi Pirandello
- b) Giovanni Verga
- c) Giosuè Carducci
- d) Grazia Deledda

**44. Nel 212 d.C. l'imperatore Caracalla, con qualche eccezione, estese a tutti gli abitanti liberi dell'Impero romano:**

- a) La cittadinanza romana
- b) Il diritto di ricevere sostentamento a spese pubbliche
- c) L'obbligo di arruolarsi nell'esercito romano
- d) L'obbligo di utilizzare la lingua e l'alfabeto latino

**45. Quale dei seguenti avvenimenti ebbe luogo nel 410 d.C.?**

- a) La divisione definitiva dell'Impero romano tra Occidente e Oriente
- b) Il sacco di Roma dei Goti guidati dal re Alarico
- c) La fine dell'Impero romano d'Occidente
- d) Il sacco di Roma dei Vandali guidati dal re Genserico

**46. Nell'anno 800 Carlo Magno:**

- a) Fu incoronato imperatore a Roma
- b) Conquistò il regno longobardo
- c) Divenne re dei Franchi
- d) Morì ad Aquisgrana

**47. Quale di questi avvenimenti ha avuto luogo nel XIV secolo?**

- a) L'epidemia di peste nera
- b) La morte di Napoleone Bonaparte
- c) Il primo viaggio di Cristoforo Colombo in America
- d) La conquista di Costantinopoli da parte dei Turchi Ottomani

**48. La dichiarazione d'indipendenza delle colonie americane che portò alla nascita degli Stati Uniti d'America si verificò nel:**

- a) 1492
- b) 1648
- c) 1865
- d) 1776

**49. La proclamazione del Regno d'Italia avvenne nel:**

- a) 1866
- b) 1861
- c) 1848
- d) 1870

**50. Quale dei seguenti avvenimenti si verificò nell'ottobre del 1929?**

- a) La marcia su Roma dei fascisti
- b) Il crollo della borsa di New York
- c) L'inizio della Rivoluzione russa
- d) Il congresso di Vienna

**51. Quale di queste città è bagnata dal mar Tirreno?**

- a) Bari
- b) Napoli
- c) Trieste
- d) Genova

**52. Qual è il capoluogo del Veneto?**

- a) Ravenna
- b) Venezia
- c) Verona
- d) Trieste

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

- a) Lecce
- b) Catanzaro
- c) Salerno
- d) Udine

**54. Quale di queste regioni è priva di sbocchi sul mare?**

- a) Friuli-Venezia Giulia
- b) Toscana
- c) Lombardia
- d) Emilia-Romagna



**55. Quale di queste città è situata in Europa?**

- a) Gerusalemme
- b) Città del Capo
- c) Dublino
- d) Toronto

**56. Quale di questi Paesi è bagnato dal mar Mediterraneo?**

- a) Francia
- b) Portogallo
- c) Danimarca
- d) Russia

**57. Quale di questi Paesi confina con l'Italia?**

- a) Germania
- b) Slovenia
- c) Spagna
- d) Romania

**58. Quale di questi Paesi è situato in Asia?**

- a) Pakistan
- b) Mozambico
- c) Bolivia
- d) Islanda

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

- a) Portoghese
- b) Tedesco
- c) Inglese
- d) Greco

**60. Quale di questi Paesi è prevalentemente musulmano?**

- a) Messico
- b) Egitto
- c) Ucraina
- d) Corea del Nord

**61. Consideriamo un angolo di 45 gradi. A che valore corrisponde questo angolo in unità di radianti?**

- a)  $2\pi$
- b)  $\pi$
- c)  $\pi/2$
- d)  $\pi/4$

**62. Cinquanta litri di un fluido omogeneo hanno una massa di 680 kg. Quanto vale la densità del fluido in unità di  $\text{kg/m}^3$ ?**

- a) 13.6
- b) 68
- c) 6800
- d) 13600

63. Un cerchio, un quadrato, un rettangolo, ed un triangolo equilatero hanno tutti la stessa area della superficie. Quale di essi ha il perimetro più corto?

- a) Cerchio
- b) Quadrato
- c) Rettangolo
- d) Triangolo equilatero

64. L'espressione  $x^2 - y^2 + z^2$  equivale a:

- a)  $(x - y)^2 + z^2$
- b)  $(x + y)(x - y) + z^2$
- c)  $(x + y)(x - z) - y^2$
- d)  $(x + z)(x - z) - y^2$

65. L'espressione  $x^{-3/2}$  equivale a:

- a)  $(\sqrt{x})^3$
- b)  $(\sqrt[3]{x})^2$
- c)  $(\sqrt{\frac{1}{x}})^3$
- d)  $(\sqrt[3]{\frac{1}{x}})^2$

66. Quale di queste è l'unità di misura della forza?

- a)  $\text{kg m s}^2$
- b)  $\text{kg m s}^{-2}$
- c)  $\text{kg m}^2 \text{s}$
- d)  $\text{kg m}^{-2} \text{s}$

67. Se un corpo galleggia sulla superficie di un liquido cosa succede?

- a) La massa del liquido spostato è superiore alla massa del corpo
- b) La spinta di Archimede è più grande della forza peso
- c) La forza peso e la spinta di Archimede si compensano
- d) Il volume del liquido spostato è superiore al volume del corpo

68. La velocità del suono nell'aria è pari a?

- a) 300000 km/h
- b) 30000 m/s
- c) 3400 km/h
- d) 340 m/s

69. Quale di questi pianeti è più lontano dal Sole?

- a) Nettuno
- b) Marte
- c) Saturno
- d) Giove

**70. Quale di questi gas ha la molecola formata da tre atomi?**

- a) Ossigeno
- b) Ammoniaca
- c) Anidride carbonica
- d) Elio

**71. Cosa è la forza di Lorentz?**

- a) Una forza generata dall'attrito viscoso dei fluidi
- b) Una forza generata dal campo elettrico
- c) Una forza generata dal campo magnetico
- d) Una forza generata dalla pressione idrostatica

**72. L'ago della bussola cosa è?**

- a) Un condensatore di carica
- b) Un dipolo elettrico
- c) Un dipolo magnetico
- d) Nessuna delle precedenti

**73. Quale è il compito dell'emoglobina?**

- a) Combattere i virus
- b) Trasportare l'ossigeno
- c) Fare coagulare il sangue
- d) Stimolare la crescita del sistema nervoso

**74. L'atmosfera è formata prevalentemente da due gas. Quali sono?**

- a) Ossigeno e anidride carbonica
- b) Ossigeno e azoto
- c) Ossigeno ed elio
- d) Ossigeno e idrogeno

**75. Cosa è la stratosfera?**

- a) Una proteina globulare
- b) Un solido a forma sferica
- c) Una porzione del nucleo della Terra
- d) Una parte dell'atmosfera

**76. Di quale argomento della Fisica fa parte il concetto di lunghezza focale?**

- a) Ottica
- b) Dinamica
- c) Elettrostatica
- d) Magnetismo

**77. Il Joule è l'unità di misura di quale grandezza?**

- a) Campo magnetico
- b) Energia
- c) Quantità di materia
- d) Pressione

**78. Quanto vale il volume di una sfera di raggio pari a 2 metri?**

- a)  $8 \text{ m}^3$
- b)  $15.12 \text{ m}^3$
- c)  $33.51 \text{ m}^3$
- d)  $100.48 \text{ m}^3$

**79. La balena appartiene alla famiglia dei:**

- a) Rettili
- b) Mammiferi
- c) Pesci
- d) Anfibi

**80. L'orbita terrestre intorno al sole ha una forma:**

- a) Circolare
- b) Ellittica
- c) Parabolica
- d) Iperbolica