

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA
TEST DI INGRESSO
a.a. 2006-07

Logica e cultura generale

1. “Tutti i brasiliani ballano la samba sin da piccoli”. Quale delle seguenti frasi *non* dice la stessa cosa:
 - a) Non c'è un brasiliano che non balli la samba sin da piccolo;
 - b) Ogni brasiliano balla la samba sin da piccolo;
 - c) Alcuni brasiliani ballano la samba sin da piccoli;
 - d) Se qualcuno non balla la samba sin da piccolo, non è brasiliano;
 - e) Nessuna delle precedenti.

2. Un sentiero di pianura segue approssimativamente la direzione Nord-Sud. In quale direzione è più faticoso percorrerlo:
 - a) andando da Sud verso Nord;
 - b) andando da Nord verso Sud;
 - c) Dipende se uno porta un grosso carico oppure no;
 - d) Dipende dal peso della persona;
 - e) Non c'è alcuna differenza.

3. Alcune X sono Y. Nessun Z è X. Quale conclusione possiamo trarre?
 - a) Nessun Y è Z;
 - b) Nessun Z è Y;
 - c) Alcuni Z non sono Y;
 - d) Alcuni Y non sono Z;
 - e) Tutti gli Y sono Z.

4. In un corso universitario vi sono 163 ragazzi iscritti. L'anno scorso erano 195. Qual è la variazione percentuale delle iscrizioni?
 - a) 2%
 - b) 8%
 - c) 16%
 - d) 14%
 - e) 10%

5. Indicate la coppia di termini che, sostituiti rispettivamente alla X e alla Y, rendono vero l'enunciato “Alcuni X non sono Y”.
 - a) italiani /europei
 - b) animali / tigri
 - c) fruttivendoli /commercianti
 - d) scarpe / calzature
 - e) triangoli / poligoni

6. Cosa indica l'espressione **Welfare State**?
 - a) L'insieme delle istituzioni dello Stato
 - b) La promozione da parte dello Stato di attività di utilità sociale
 - c) Il complesso dei servizi erogati dallo Stato per il benessere della collettività
 - d) Il sistema delle integrazioni salariali
 - e) Gli interventi mirati alla promozione dell'occupazione

7. Durante il **Ramadan** i musulmani:
- a) Non possono lavorare
 - b) Non possono mangiare e bere
 - c) Non possono mangiare e bere prima del tramonto
 - d) Non possono mangiare carne
 - e) Non possono mangiare dopo il tramonto
8. Quale lettera dell'alfabeto viene dopo la lettera che precede la "M"?
- a) L
 - b) N
 - c) M
 - d) O
 - e) P
9. Qual'è la sede della Presidenza del Consiglio?
- a) Quirinale
 - b) Palazzo Chigi
 - c) Palazzo Madama
 - d) Palazzo Montecitorio
 - e) Transatlantico
10. La taiga è una foresta tipica:
- a) Delle regioni a clima freddo continentale
 - b) Delle regioni artiche a clima nivale
 - c) Delle regioni a clima temperato
 - d) Delle regioni aride
 - e) Delle regioni a clima caldo-umido
11. Quale vasta regione dell'Africa è interessata attualmente da una preoccupante progressiva desertificazione?
- a) Il Sahel
 - b) Il Corno d'Africa
 - c) L'Africa mediterranea
 - d) Il Sudan
 - e) Il Maghreb
12. Con quale di questi Stati non confina l'Italia?
- a) Austria
 - b) Francia
 - c) Croazia
 - d) Slovenia
 - e) Svizzera
13. Quale dei seguenti binomi città-stato d'appartenenza è errato?
- a) Montreal- Canada
 - b) Filadelfia-Usa
 - c) Toronto-Messico
 - d) Managua- Nicaragua
 - e) L'Avana-Cuba

14. Che cosa è il **patois**?
- a) Un dialetto
 - b) Una pietanza
 - c) Un arredamento
 - d) Un deserto
 - e) Un abito
15. Alpi: Monte Bianco=_____:
- a) montagna: roccia
 - b) Padania: Pianura
 - c) Città: Regione
 - d) Hyimalaya: Everest
 - e) Europa: Continente
16. Quale dei seguenti Stati Europei non è una repubblica?
- a) Finlandia
 - b) Paesi Bassi
 - c) Austria
 - d) Islanda
 - e) Portogallo
17. Quale dei seguenti Stati dell'Unione Europea non ha adottato l'euro?
- a) Lussemburgo
 - b) Austria
 - c) Danimarca
 - d) Finlandia
 - e) Portogallo
18. Quale dei seguenti plurali è scorretto:
- a) Paracolpi
 - b) Fuochi
 - c) Buccie
 - d) Chirurghi
 - e) Elegie
19. Indicare quale delle seguenti frasi non contiene alcun errore di ortografia o grammatica:
- a) Ho accelerato per superare l'autobus
 - b) Da giorni il cielo è bigio
 - c) Avevano gli stessi zigomi alti
 - d) Non mi piace il mobiglio di questa camera
 - e) Se vincerei al totocalcio farei una bella vacanza
20. Indicare in quale frase è presente un errore:
- a) Bisogna che partiate quanto prima
 - b) Sono sicuro che è partito
 - c) Immagino che non potrai venire neanche domani
 - d) E' opportuno che esaminate bene la documentazione
 - e) Credo che siano partiti

21. Il participio presente del verbo “tangere” è:

- a) tangibile
- b) tangente
- c) tatto
- d) tangendo
- e) tattile

22. In una corsa Giuseppe è più veloce di Alfio, il quale a sua volta è più lento di Federico. Di conseguenza:

- a) Giuseppe è più veloce di Federico
- b) Giuseppe è più lento di Federico
- c) Alfio impiega più tempo degli altri due
- d) Alfio impiega lo stesso tempo degli altri due
- e) Federico è più veloce di Giuseppe

23. Individuate il personaggio anomalo:

- a) Vasilij Kandinskij
- b) Paul Klee
- c) Walter Gropius
- d) Renè Magritte
- e) Gustav Klimt

24. Quale Paese africano non si affaccia sul Mediterraneo?

- a) Libia
- b) Egitto
- c) Marocco
- d) Niger
- e) Affacciano tutti sul Mediterraneo

25. L'agglomerato urbano di Lagos è uno dei più popolosi del mondo. Si trova in:

- a) India, Asia
- b) Nigeria, Africa
- c) Brasile, America meridionale
- d) Colombia, America Meridionale
- e) Messico, America Settentrionale

26. Cosa si intende per “cultura di un popolo”?

- a) E' il livello di scolarizzazione di quel popolo
- b) E' la qualità della produzione agricola di quel popolo
- c) E' la produzione artistica e letteraria di quel popolo
- d) E' l'insieme di usi, costumi, fedi, lingue e tradizioni di un popolo
- e) Nessuna delle precedenti

27. Cosa indica la Bilancia commerciale?

- a) Differenza tra fatturato totale e costi di produzione
- b) Differenza tra esportazioni e importazioni
- c) Rapporto tra costi e ricavi
- d) L'indice dei prezzi al consumo
- e) L'ammontare delle spese al consumo

28. Il Piano Marshall fu:
- uno dei piani statunitensi per la ricostruzione dell'Europa dopo la seconda guerra mondiale
 - l'atto istitutivo dell'OCSE
 - un'organizzazione internazionale per la collaborazione nella difesa
 - un piano di aiuti economici per i Paesi del Terzo Mondo
 - l'atto conclusivo del vertice di Kioto per la tutela ambientale
29. Che cosa è il software?
- Una periferica con programmi
 - Insieme dei programmi
 - Parte della memoria centrale
 - L'insieme dei programmi più semplici da utilizzare
 - Un programma antivirus
30. Qual è la parola da scartare?
- Fiaccare
 - Rinvigorire
 - Affaticare
 - Sposare
 - Logorare
31. Quale numero completa la serie?
- 8 80 16 40 ?
- 400
 - 30
 - 32
 - 42
 - 100
32. Io sono un uomo. Se il figlio di Pietro è padre di mio figlio, chi sono io per Pietro?
- il padre
 - io non ho rapporti di parentela con Pietro
 - il figlio
 - sono io Pietro
 - il nonno
33. Tutto ciò che possiede un allevatore sono 40 pecore. Il lunedì un incendio ne uccide la metà. Il martedì un quinto delle pecore fugge. Il mercoledì l'allevatore compra altre dieci pecore. Quante mucche possiede alla fine l'allevatore?
- 0
 - 22
 - 26
 - 40
 - 50

Cultura pedagogica e didattica

34. Chi ha portato l'insegnamento a dignità professionale?
- Rousseau
 - Pestalozzi
 - Herbart
 - Claparède
 - Cousinet
35. Cosa viene introdotto di innovativo nell'educazione delle Agazzi?
- Il canto, il lavoro manuale, il giardinaggio
 - La grammatica, l'attività fisica, il lavoro di gruppo
 - La matematica, la lingua straniera, il lessico
 - Il lessico, la grammatica, la sintassi
 - L'agricoltura, l'attività fisica, il canto
36. Indicate tre fra i domini delle moderne tassonomie di obiettivi proposte da Bloom
- Sapere, morale, lavoro
 - Conoscenza, analisi, sintesi
 - Apprendere, comprendere, agire
 - Psicosomatico, psicofisico, psicogenesi
 - Nessuna delle suddette
37. Per Freinet la scuola era:
- per tutti
 - per un'élite
 - complemento di una disciplina militare
 - solo per il clero
 - non rivolta ai piccoli
38. Qual è l'analogia nella teoria del cognitivismo?
- Tra uomo e animale
 - Tra mondo pensante e istintivo
 - Tra risposta e stimolo
 - Tra mente e calcolatore
 - Tra stimolo e segnale
39. Il metodo Montessori prevede:
- l'apprendimento per la risoluzione dei problemi
 - l'insegnamento repressivo
 - l'uso delle suggestioni come idee conduttrici o ipotesi
 - l'attribuzione dei disturbi e dei blocchi dei bambini all'anormalità ambientale
 - la tassonomia degli obiettivi educativi
40. Qual è l'elemento più importante nella scuola per le Agazzi?
- La maestra preparata
 - La maestra di buona volontà
 - La maestra paziente
 - La maestra giovane
 - La maestra di lunga esperienza

41. Etimologicamente il termine “pedagogia” significa:
- condurre il fanciullo
 - insegnare al fanciullo
 - apprendere dal fanciullo
 - formare il fanciullo
 - allenare il discepolo
42. Rispetto alla formazione, l’educazione è più centrata:
- sulle idee
 - sulla competenza operativa
 - sulla ricerca dei risultati
 - sulle competenze
 - sulla persona
43. Il *mastery learning* è:
- una strategia didattica che promuove la padronanza
 - una tecnica didattica per apprendere la lingua inglese
 - una tecnica di valutazione
 - una tecnica per individuare le difficoltà di apprendimento
 - una tecnica per individualizzare l’insegnamento
44. L’abaco è:
- un sussidio didattico per imparare a scrivere
 - un sussidio didattico per imparare l’aritmetica
 - un sussidio didattico per imparare a leggere
 - un sussidio didattico per imparare la storia
 - un sussidio didattico per imparare la geografia
45. La didattica è:
- una disciplina che studia il rapporto educativo
 - una disciplina che studia i fattori dell’educazione
 - una disciplina che studia il processo di apprendimento
 - una disciplina che studia il processo di adattamento scolastico
 - una disciplina che studia il processo educativo
46. Il *problem solving* è:
- una abilità espressiva
 - una abilità linguistica
 - una prova di valutazione
 - una prova di verifica
 - la capacità di affrontare problemi
47. L’organizzazione ciclica della scuola è stata proposta da:
- J.J. Rousseau
 - M. Montessori
 - J.A. Comenio
 - R. Agazzi
 - G. Modugno

48. Indicate quale di questi pedagogisti appartiene allo storicismo pedagogico:
- a) Agazzi
 - b) Pestalozzi
 - c) Freinet
 - d) Codignola
 - e) Cousinet
49. Come viene definita la teoria di J. Piaget?
- a) Teoria dello sviluppo sociale
 - b) Teoria dello sviluppo della personalità
 - c) Teoria dello sviluppo emotivo-affettivo
 - d) Teoria dello sviluppo mentale
 - e) Teoria dello sviluppo senso motorio
50. Indicate quando, secondo Piaget, appare l'intelligenza senso-motoria:
- a) da 0 a 2 anni
 - b) da 2 a 6 anni
 - c) da 6 a 12 anni
 - d) da 12 a 15 anni
 - e) in età adulta

Cultura storico letteraria

51. In quale anno avvenne la marcia su Roma?
- a) 1922
 - b) 1924
 - c) 1926
 - d) 1921
 - e) 1923
52. In quale paese africano rimase in vigore fino al 1991 il regime dell' "apartheid"?
- a) Botswana
 - b) Nigeria
 - c) Ruanda
 - d) Tanzania
 - e) Sudafrica
53. Martin Luther King è stato uno dei principali leader del:
- a) partito repubblicano americano
 - b) movimento antirazzista americano
 - c) movimento antirazzista sudafricano
 - d) movimento «Le pantere nere»
 - e) Ku Klux Klan
54. In che anno è stato concesso il diritto di voto alle donne in Italia?
- a) 1968
 - b) 1925
 - c) 1919
 - d) 1946
 - e) 1948

55. Presso quale popolo fu elaborato il “Codice di Hammurabi”?
- Assiri
 - Ittiti
 - Persiani
 - Egizi
 - Babilonesi
56. In virtù di quale accordo internazionale l’Italia entrò in guerra nel 1915?
- Triplice Intesa
 - Patto Gentiloni
 - Patto di Londra
 - Triplice Alleanza
 - Patto di Varsavia
57. Chi curò la pubblicazione del “Corpus iuris civilis”?
- Teodorico
 - Clodoveo
 - Giustiniano
 - Gregorio Magno
 - Carlo Magno
58. In che anno fu assassinato il deputato socialista Giacomo Matteotti?
- 1938
 - 1948
 - 1924
 - 1922
 - 1036
59. L’indipendenza di quali territori rivendica l’ETA?
- Province basche
 - Kosovo
 - Irlanda del Nord
 - Corsica
 - Cecenia
60. Chi provocò in Inghilterra lo scisma della Chiesa cattolica?
- Enrico VIII
 - Carlo V
 - Francesco I
 - Tommaso Moro
 - Martino V
61. Primo Presidente della Repubblica italiana è stato:
- Gronchi
 - De Nicola
 - Leone
 - Saragat
 - Segni

62. Quando è avvenuta la caduta del Muro di Berlino?
- a) 15 settembre 1991
 - b) 25 dicembre 1987
 - c) 4 gennaio 1992
 - d) 7 novembre 1985
 - e) 9 novembre 1989
63. Chi ha coniato la celebre espressione “carpe diem”?
- a) Orazio
 - b) Ovidio
 - c) Catullo
 - d) Virgilio
 - e) Tibullo
64. Quale delle seguenti opere non è di Willam Shakespeare?
- a) “Macbeth”
 - b) “Hamlet, prince of Denmark”
 - c) “Anthony and Cleopatra”
 - d) “King Lear”
 - e) “Paradise lost”
65. Di quanti canti è composta, complessivamente, la “Divina Commedia”?
- a) 6
 - b) 99
 - c) 100
 - d) 90
 - e) 70

Cultura scientifico matematica

66. L'insieme dei numeri primi è formato da:
- a) tutti i numeri naturali che contengono l'uno come cifra
 - b) tutti i numeri naturali divisibili soltanto per se stessi
 - c) tutti i numeri naturali divisibili soltanto per uno
 - d) tutti i numeri divisibili soltanto per se stessi e per uno
 - e) tutti i numeri naturali composti da una sola cifra
67. Quale di questi numeri non è razionale?
- a) π
 - b) $\sqrt{4}$
 - c) $-7/8$
 - d) 0
 - e) 3^{-2}
68. In base a quale proprietà le due addizioni $(3 + 7) + 11$ e $3 + (7 + 11)$ danno lo stesso risultato?
- a) distributiva;
 - b) associativa;
 - c) commutativa;
 - d) transitiva;
 - e) collettiva.

69. Dopo aver sostenuto 3 esami, uno studente ha una media di 28 punti; nei primi due esami ha ottenuto rispettivamente 26 e 28 punti. Quanti punti ha ottenuto nel terzo esame?

- a) 28 punti
- b) 30 punti
- c) 26 punti
- d) non è possibile calcolare la media in questo caso
- e) 18 punti

70. L'intersezione tra due insiemi A e B è:

- a) un insieme C che raccoglie gli elementi comuni ai due insiemi A e B
- b) la regione di spazio compresa tra A e B
- c) il numero di elementi che contengono i due insiemi A e B
- d) un insieme C che raccoglie tutti gli elementi di A assieme a tutti quelli di B
- e) un numero divisibile contemporaneamente per A e per B

71. Cosa si intende per cerchio?

- a) E' l'insieme dei punti del piano la cui distanza da un punto O è minore o uguale a una misura detta raggio
- b) E' un insieme di punti del piano tra loro equidistanti;
- c) E' una linea curva la cui distanza dal centro è sempre uguale al diametro;
- d) E' una figura composta da infiniti lati uguali;
- e) E' l'insieme dei punti del piano la cui distanza da un punto O è uguale a una misura detta raggio

72. Che cos'è una corda?

- a) E' un segmento i cui estremi appartengono alla circonferenza
- b) E' una parte della circonferenza i limitata da due punti distinti, appartenenti ad essa
- c) E' una retta che taglia una circonferenza in due punti distinti
- d) E' un angolo che ha per vertice il centro e per lati due raggi
- e) E' un segmento interno al cerchio

73. Due segmenti AB e BC hanno in comune l'estremo B . Come sono definiti i due segmenti?

- a) complementari;
- b) incidenti;
- c) consecutivi;
- d) adiacenti;
- e) congruenti.

74. Due segmenti AB e BC hanno in comune l'estremo B ed appartengono alla stessa retta. Come sono definiti i due segmenti?

- a) complementari;
- b) incidenti;
- c) consecutivi;
- d) adiacenti;
- e) congruenti.

75. Sommando due angoli si ottiene un angolo piatto. Come vengono detti i due angoli?
- a) complementari
 - b) ottusi
 - c) semicircolari
 - d) esplementari
 - e) supplementari
76. Che cos'è l'altezza di un triangolo?
- a) Il segmento che unisce un lato con il vertice ad esso opposto
 - b) Il segmento che unisce un vertice col lato opposto dividendo a metà un angolo interno
 - c) La distanza tra un vertice e il punto medio del lato opposto
 - d) La distanza tra un vertice e la retta a cui appartiene il lato opposto
 - e) Il lato più lungo del triangolo
77. Un corpo ha una certa massa M . Se viene portato sulla Luna, la sua massa:
- a) non varia
 - b) diminuisce
 - c) aumenta
 - d) si annulla
 - e) Quesito senza soluzione univoca o corretta
78. Due insiemi A e B si dicono uguali se:
- a) ogni elemento di A è anche elemento di B e viceversa
 - b) A e B hanno lo stesso numero di elementi disposti nello stesso ordine
 - c) ogni elemento di A è anche elemento di B
 - d) la loro intersezione è l'insieme vuoto
 - e) contengono entrambi l'insieme vuoto
79. La temperatura di un corpo è un indice:
- a) del calore posseduto dal corpo
 - b) dell'energia cinetica media delle particelle del corpo
 - c) del calore scambiato dal corpo
 - d) della capacità termica del corpo
 - e) Quesito senza soluzione univoca o corretta
80. Un triangolo rettangolo che presenta un angolo di 45° è necessariamente:
- a) ottusangolo
 - b) equilatero
 - c) isoscele
 - d) scaleno
 - e) acuto