

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA

Selezione per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in
Scienze della Formazione Primaria LM – 85 bis
Anno Accademico 2011-2012
(D.R. n.301 del 9 agosto 2011)

A) COMPETENZA LINGUISTICA E RAGIONAMENTO LOGICO

- 1) Indicare la corretta divisione in sillabe della parola «indispensabilmente».
 - a) in-di-spen-sa-bil-men-te
 - b) in-di-spens-abil-men-te
 - c) in-dis-pen-sa-bil-men-te
 - d) in-di-spen-sa-bilm-ente

- 2) Indicare la sillaba sulla quale cade l'accento nella parola «incontentabile».
 - a) incontentabile
 - b) incontèntabile
 - c) incòntentabile
 - d) incontentàbile

- 3) Se l'accento cade sulla terz'ultima sillaba (ad es. «crèdere»), le parole si dicono:
 - a) tronche
 - b) piane
 - c) sdrucciole
 - d) bisdruciole

- 4) L'incontro di una vocale dolce non accentata con una aspra o di due vocali dolci (ad es. «piovere») si chiama:
 - a) iato
 - b) dittongo
 - c) tritongo
 - d) digramma

- 5) Il corretto significato della parola «icastica» è:
 - a) arte di rappresentare la realtà per mezzo di immagini evidenti
 - b) studio descrittivo dei soggetti e dei modi in cui tali soggetti sono rappresentati nella storia delle arti figurative
 - c) nelle arti figurative, studio interpretativo dei soggetti delle opere
 - d) nel Medioevo, dottrina che vietava il culto delle immagini e ne voleva la distruzione

- 6) Il plurale di «cassaforte» è:
 - a) casseforti
 - b) casseforte
 - c) cassaforte
 - d) cassaforti

- 7) Indicare il contrario di «inettitudine»:
 - a) ignavia
 - b) operosità

- c) identità
- d) inquietudine

8) Indicare il sinonimo di «creazione»:

- a) riproduzione
- b) creatura
- c) idea
- d) ideazione

9) Eliminare la parola che è fuori luogo rispetto alle altre nel seguente raggruppamento:

- a) mangiare
- b) analisi
- c) sintetizzare
- d) giocare

10) Eliminare la parola che è fuori luogo rispetto alle altre nel raggruppamento:

- a) Potenza
- b) Catanzaro
- c) Matera
- d) Bari

11) Indicare il sinonimo di «diso»:

- a) lindo
- b) pulito
- c) lucido
- d) logoro

12) Completare correttamente la seguente frase: «Bastava un esempio.....io potessi capire»

- a) purché
- b) prima che
- c) affinché
- d) allorché

13) Completare correttamente la seguente frase: «Il professore ha..... al suo rapporto un profilo dell'alunno»

- a) accluso
- b) inanellato
- c) insufflato
- d) supplito

14) L'acronimo è:

- a) una fibra sintetica
- b) un fenomeno per cui una stessa forma ortografica e fonologica esprime più significati
- c) una sigla ricavata dalle iniziali di più parole o frasi
- d) un componimento poetico

15) L'ossimoro è:

- a) il preludio ad un discorso
- b) l'accostamento di due termini aventi lo stesso significato
- c) l'accostamento di due termini in forte antitesi tra loro
- d) il termine medico che indica una scorretta abitudine posturale

- 16) Completare correttamente la seguente frase: «Finse di non vedere, e anzi aumentò la sua attenzione sullo schermo: anche la ragazza credeva che non si di nulla».
- a) era accorto
 - b) fosse accorto
 - c) accorgeva
 - d) accorse
- 17) Completare correttamente la seguente frase: «Aveva deciso che.....di persona per saperne di più».
- a) sarebbe andato
 - b) andò
 - c) andrebbe
 - d) andrà
- 18) Una sola delle seguenti frasi contiene un errore di sintassi. Quale?
- a) Se fosse stato uno solo che connettesse così, si dovrebbe dire che aveva una testa curiosa; o piuttosto non ci sarebbe ragion di parlarne.
 - b) Aveva bensì avuto cura di non toccar mai i monatti, di non lasciarsi toccar da loro; ma, in quell'ultima furia del frugare, aveva poi presi, vicino al letto, i panni del padrone, e li aveva scossi, senza pensare ad altro, per veder se ci fosse danaro.
 - c) Frutte, n'aveva a sua disposizione, lungo la strada, anche più del bisogno: fichi, pesche, susine, mele, quante n'avesse volute.
 - d) Né la teneva a giacere, ma sorretta, a sedere su un braccio, col petto appoggiato al petto, come se sia stata viva; se non che una manina bianca a guisa di cera spenzolava da una parte, con una certa inanimata gravezza.
- 19) Una sola delle seguenti frasi non contiene alcun errore di sintassi. Quale?
- a) A quei tempi la donna pensava spesso alla possibilità di diventare madre, e si chiedeva se sia capace di nutrire un bambino fisicamente e anche emotivamente.
 - b) Non ricordando che cosa il codice cavalleresco prescrive allo sfidato che abbia ricevuto un regolare cartello, si chiedeva se sia stato molto irrispettoso domandarlo ai due visitatori.
 - c) Il lavoro andava di giorno in giorno scemando; ma l'emigrazione continua dei lavoratori, attirati negli stati vicini da promesse, da privilegi e da grosse paghe, faceva sì che non ne mancava ancora a quelli che rimanevano in paese.
 - d) Lei stessa, però, si chiedeva se sarebbe fuggita davvero qualora non avesse conosciuto il giovane diplomatico o se non avrebbe mai compiuto un così irresponsabile colpo di testa per non deludere il padre che l'adorava.
- 20) Una sola delle seguenti frasi non contiene alcun errore morfo-sintattico. Quale?
- a) La piccola Bettina si cacciò nel crocchio, s'accostò a Lucia, le fece intendere accortamente che aveva qualcosa da comunicarle, e gli disse la sua parolina all'orecchio.
 - b) Il principe rinnovò in fretta gli avvertimenti più importanti, e lasciò la figlia sola con egli.
 - c) Attraversando le sale per uscire, s'abbatté nel principe, il quale pareva che passerebbe di là a caso; e con lui pure si congratulò delle buone disposizioni in cui aveva trovata la sua figliuola.
 - d) La vista delle spose alle quali si dava questo titolo nel senso più ovvio e più usitato, le cagionava un'invidia, un rodimento intollerabile; e talvolta l'aspetto di qualche altro personaggio le faceva parere che, nel sentirsi dare quel titolo, dovesse trovarsi il colmo d'ogni felicità.
- 21) Se si assume la verità della proposizione "L'ornitorinco è un mammifero", deve di conseguenza essere vera anche la proposizione:
- a) "L'ornitorinco fa le uova"
 - b) "L'ornitorinco cova le uova"
 - c) "L'ornitorinco allatta i suoi cuccioli"
 - d) nessuna delle precedenti.

- 22) Se si assume la verità della proposizione "Oggi fa freddo", deve di conseguenza essere falsa la proposizione:
- a) "Oggi non fa caldo"
 - b) "Oggi è il 31 luglio"
 - c) "Oggi non fa freddo"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 23) L'affermazione "non è necessario avere la coda per essere un animale" implica che:
- a) la coda è il tratto caratteristico degli animali
 - b) uomini ed animali hanno la coda
 - c) alcuni animali hanno la coda
 - d) senza la coda non si è animali
- 24) Se si assume la verità delle due proposizioni "Se oggi c'è il sole, vado al mare" e "Oggi vado al mare", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Oggi c'è il sole"
 - b) "Oggi non c'è il sole"
 - c) "Se oggi non c'è il sole, non vado al mare"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 25) L'affermazione "se bevo troppo, mi si gonfia lo stomaco" implica che:
- a) a volte capita che mi si gonfi lo stomaco pur avendo bevuto troppo
 - b) o bevo troppo o mi si gonfia lo stomaco
 - c) se non mi si gonfia lo stomaco allora non ho bevuto troppo
 - d) mi si gonfia lo stomaco pur avendo bevuto troppo
- 26) Se non è vero che è necessario essere maschio per essere alto più di 172 cm, allora sarà sicuramente vero che:
- a) i maschi e le femmine sono più alti di 172 cm
 - b) almeno una femmina è più alta di 172 cm
 - c) è sufficiente essere maschio per essere alto più di 172 cm
 - d) è necessario non essere maschio per essere più alto di 172 cm
- 27) Se si assume la verità delle due proposizioni "Ho perso il mio orologio, oppure qualcuno me l'ha rubato" e "Nessuno mi ha rubato l'orologio", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Non ho perso il mio orologio"
 - b) "Qualcuno ha rubato un orologio, ma non il mio"
 - c) "Ho perso il mio orologio"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 28) Se si assume la verità della proposizione "Napoleone fumava il sigaro, oppure la pipa" e la falsità della proposizione "Napoleone fumava la pipa", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Napoleone fumava il sigaro"
 - b) "Napoleone non fumava il sigaro"
 - c) "Napoleone non fumava"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 29) Se si assume la falsità della proposizione "Napoleone ha invaso la Russia e l'Inghilterra" e la verità della proposizione "Napoleone ha invaso la Russia", deve di conseguenza essere falsa la proposizione:
- a) "Napoleone ha invaso la Russia"
 - b) "Napoleone ha invaso l'Inghilterra"
 - c) "Napoleone ha invaso la Russia o l'Inghilterra"
 - d) nessuna delle precedenti.

- 30) Quando una squadra di calcio vince una partita, prende tre punti in classifica. Cosa possiamo dire se segna due reti?:
- a) prende due punti
 - b) prende zero punti
 - c) prende tre punti
 - d) non si può dire nulla
- 31) Se si assume la verità della proposizione "Tutti i cani abbaiano", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Nessun cane abbaia"
 - b) "Qualche cane abbaia"
 - c) "Qualche cane non abbaia"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 32) Quale di questi eventi è casuale?
- a) andare in macchina
 - b) vincere al Lotto
 - c) indossare una giacca blu
 - d) camminare nella mia stanza
- 33) Se si assume la verità della proposizione "Nessun coniglio disprezza le carote", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Qualche coniglio disprezza le carote"
 - b) "Qualche carota è disprezzata dai conigli"
 - c) "Qualche coniglio non disprezza le carote"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 34) Se si assume la verità della proposizione "Alcuni Irlandesi non bevono birra", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Nessun Irlandese beve birra"
 - b) "Qualche Irlandese beve birra"
 - c) "Tutti gli Irlandesi bevono birra"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 35) Nel lancio di un dado, qual è la probabilità che esca un numero maggiore di due?
- a) $1/6$
 - b) $3/6$
 - c) $2/3$
 - d) $6/3$
- 36) Se si assume la verità delle due proposizioni "A tutti i bambini piacciono i Puffi" e "Tutti gli adulti sono stati bambini", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "A tutti gli adulti piacciono i Puffi"
 - b) "A qualche adulto piacciono i Puffi"
 - c) "A tutti gli adulti sono piaciuti i Puffi"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 37) Se si assume la verità delle due proposizioni "Tutti gli alligatori vivono nelle paludi" e "Ci sono alcune paludi in Basilicata", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Nelle paludi della Basilicata ci sono alligatori"
 - b) "Nelle paludi della Basilicata non ci sono alligatori"
 - c) "Alcuni alligatori non vivono in Basilicata"
 - d) nessuna delle precedenti.

- 38) L'affermazione "se mangio pesce, mi viene l'orticaria" implica che:
- a) non posso mangiare pesce
 - b) qualche volta che mangio pesce, mi viene l'orticaria
 - c) se ho l'orticaria, vuol dire che ho mangiato pesce
 - d) non mangio, altrimenti mi viene l'orticaria
- 39) Se si assume la verità delle due proposizioni "Nessun pacifista approva la guerra" e "Tutti i quaccheri sono pacifisti", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Nessun quacchero approva la guerra"
 - b) "Qualche pacifista non è quacchero"
 - c) "Nessun pacifista non è quacchero"
 - d) nessuna delle precedenti.
- 40) Se si assume la verità delle due proposizioni "Carlo e Francesco sono amici" e "Francesco e Gino sono amici", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
- a) "Carlo e Gino sono amici"
 - b) "Carlo e Francesco sono amici di Gino"
 - c) "Carlo e Gino sono amici di Francesco"
 - d) nessuna delle precedenti.

B) CULTURA LETTERARIA, STORICO-SOCIALE E GEOGRAFICA

- 41) La Divina Commedia è scritta in
- a) versi sciolti
 - b) endecasillabi
 - c) ottonari
 - d) prosa
- 42) Quale di queste opere si inserisce nel genere cavalleresco:
- a) Vita Nuova
 - b) Decameron
 - c) Orlando Furioso
 - d) Il Cortegiano
- 43) Individuare l'opera che non è stata scritta da Niccolò Machiavelli:
- a) Discorsi sopra la Prima Deca di Tito Livio
 - b) Il Principe
 - c) La Mandragola
 - d) Gerusalemme liberata
- 44) La prima redazione dei Promessi sposi di Alessandro Manzoni si intitola:
- a) Fermo e Lucia
 - b) I fidanzati
 - c) La monaca di Monza
 - d) Gli sposi promessi
- 45) Individuare l'opera che non è stata scritta da Italo Svevo:
- a) Storia di una capinera
 - b) La coscienza di Zeno
 - c) Senilità
 - d) Una vita

- 46) Rosso Malpelo è il protagonista di una novella scritta da:
a) Alessandro Manzoni
b) Italo Calvino
c) Giovanni Verga
d) Giovanni Pascoli
- 47) Il romanzo d'esordio di Alberto Moravia è:
a) Gli indifferenti
b) La vita interiore
c) Racconti romani
d) Agostino
- 48) La Magna Grecia è:
a) l'area del Mezzogiorno italiano colonizzata dai greci
b) l'età d'oro della cultura greca
c) la parte continentale della Grecia
d) l'impero di Alessandro Magno
- 49) Alessandro Magno proveniva da:
a) Macedonia
b) Atene
c) Sparta
d) Persia
- 50) Romani e cartaginesi combatterono:
a) la guerra sociale
b) la guerra germanica
c) le guerre puniche
d) la guerra dei sette anni
- 51) L'ultimo imperatore romano d'Occidente fu deposto nel
a) 800
b) 476
c) 332
d) 553
- 52) L'antica Bisanzio porta oggi il nome di:
a) Istanbul
b) Ankara
c) Kiev
d) Bucarest
- 53) Il Concilio di Trento (1545-63) diede l'avvio a:
a) Controriforma cattolica
b) Riforma luterana
c) Scisma d'Oriente
d) Eresia catara
- 54) Quale tra queste nazioni è stata colonia italiana nel XX secolo:
a) Tunisia
b) Somalia
c) Indonesia
d) Egitto

- 55) Il Patto di Varsavia legava le nazioni alleate con :
- a) Unione Sovietica
 - b) Stati Uniti
 - c) Cina
 - e) Comunità Europea
- 56) La Convenzione dei diritti dell'infanzia e dell'adolescenza è del:
- a) 4 dicembre 2001
 - b) 20 novembre 1989
 - c) 10 dicembre 1948
 - d) 7 febbraio 1992
- 57) Il protocollo di Kyoto è:
- a) Una assise dei paesi industrializzati dell'Asia
 - b) Una conferenza internazionale di frequenza biennale
 - c) Indica gli obiettivi per ridurre le emissioni di elementi inquinanti
 - d) Indica gli obiettivi per la riduzione dei consumi energetici
- 58) La più grande regione d'Italia è:
- a) Piemonte
 - b) Sicilia
 - c) Lombardia
 - d) Puglia
- 59) Quale dei Paesi indicati non si affaccia sul bacino del Mediterraneo
- a) Albania
 - b) Sudan
 - c) Libia
 - d) Libano
- 60) La più grande isola della Terra è
- a) Groelandia
 - b) Madagascar
 - c) Inghilterra
 - d) Cuba

C) CULTURA MATEMATICO-SCIENTIFICA

- 61) Individua la coppia di numeri tali che la loro differenza è 10 e il loro rapporto è $\frac{7}{6}$.
- a) 80 e 70
 - b) 70 e 60
 - c) 20 e 10
 - d) 60 e 70
- 62) Calcola il medio proporzionale della seguente proporzione: $36 : x = x : 9$
- a) 4
 - b) 36
 - c) 18
 - d) 324
- 63) A che cosa è uguale il 20% di 550?
- a) 110
 - b) 275
 - c) 530
 - d) 1100

- 64) Con quale numero continua la successione -4; -2; 0; 2;
- a) -3
 - b) 8
 - c) 4
 - d) 0
- 65) Quale delle seguenti formule permette di calcolare l'area di un rombo?
- a) prodotto delle diagonali diviso due
 - b) prodotto dei lati diviso due
 - c) differenza delle diagonali diviso due
 - d) base per altezza diviso due
- 66) Un triangolo si dice isoscele se ha:
- a) i lati obliqui uguali
 - b) un lato, la base e l'angolo tra essi compreso uguale
 - c) i lati obliqui e gli angoli alla base uguali
 - d) i lati obliqui e l'altezza uguali
- 67) Dati tre segmenti di lunghezza a , b , c , è possibile costruire un triangolo rettangolo se:
- a) $a - b = c$
 - b) $a^2 + b^2 = c^2$
 - c) $c + a = b$
 - d) $c + b = a$
- 68) Un'urna contiene 70 palline ciascuna contrassegnata rispettivamente da un numero della successione da 1 a 70. La probabilità che sia sorteggiata la pallina con il numero 30 è:
- a) $1/70$
 - b) $1/30$
 - c) $1/50$
 - d) $30/70$
- 69) Un algoritmo è:
- a) un procedimento
 - b) una successione finita di passaggi che risolve un problema
 - c) una successione logicamente ordinata e finita di passaggi che risolve un problema
 - d) una formula
- 70) Il diagramma di flusso è una rappresentazione grafica che descrive:
- a) un algoritmo
 - b) un codice
 - c) una informazione
 - d) un bit
- 71) Tra le seguenti cellule umane è privo di nucleo:
- a) il neurone
 - b) il leucocita
 - c) lo spermatozoo
 - d) il globulo rosso
- 72) La membrana cellulare è presente:
- a) in tutte le cellule
 - b) solo nelle cellule animali
 - c) solo nelle cellule vegetali
 - d) solo nelle cellule procariotiche

- 73) Gli amminoacidi sono i costituenti:
- a) degli acidi nucleici
 - b) dei polisaccaridi
 - c) delle proteine
 - d) delle vitamine liposolubili
- 74) Mediante il processo della fotosintesi le piante trasformano anidride carbonica e acqua in:
- a) proteine e ossigeno
 - b) carboidrati e ossigeno
 - c) acidi nucleici e acqua
 - d) lipidi
- 75) L'immissione di anidride carbonica nell'atmosfera può contribuire a lungo termine ad un aumento:
- a) delle malattie allergiche
 - b) dell'acidità delle piogge
 - c) del buco dell'ozono
 - d) dello smog fotochimico
- 76) Nella specie umana, il padre trasmette il cromosoma Y:
- a) ai soli figli maschi
 - b) alle sole figlie femmine
 - c) a tutti i figli indipendentemente dal sesso
 - d) in nessun caso
- 77) Sia Lamarck che Darwin proposero che:
- a) i cambiamenti indotti dall'ambiente sono ereditari
 - b) le specie possono subire cambiamenti nel tempo
 - c) l'adattamento deriva dall'uso o non uso delle diverse strutture anatomiche
 - d) le specie sono il risultato di una creazione divina
- 78) Il colon fa parte di:
- a) intestino tenue
 - b) intestino crasso
 - c) duodeno
 - d) stomaco
- 79) Un vaccino agisce in quanto:
- a) vengono iniettati anticorpi specifici
 - b) distrugge direttamente l'agente infettante
 - c) stimola il sistema immunitario ad attivare le sue difese
 - d) vengono iniettate gammaglobuline
- 80) Le corde vocali si trovano:
- a) nella trachea
 - b) nella faringe
 - c) nella laringe
 - d) nella bocca