



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE
INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE A.A. 2016/2017

1 La condizione nella quale una donna presenta quasi tutti i sintomi associati alla gravidanza, senza però risultare effettivamente gravida, si definisce:

- A**
- A) pseudociesi
 - B) pseudogamia
 - C) disturbo somatoforme
 - D) disturbo dissociativo
 - E) disturbo fittizio

2 La clearance della creatinina deve essere effettuata:

- B**
- A) su un campione di urine delle 24 ore più uno di sangue prelevato dopo 12 ore
 - B) su un campione di sangue più uno di urine delle 24 ore
 - C) solo su un campione di sangue
 - D) solo su un campione di urine delle 24 ore
 - E) su un campione di urine delle 24 ore più uno di sangue prelevato dopo 8 ore

3 La _____ è la scienza che studia i sintomi morbosi per interpretarli; la _____ è la scienza che descrive gli stati morbosi e ne fa la storia.

C Inserite nella frase la coppia di parole opportune:

- A) patologia, semeiotica
- B) patologia, diagnostica
- C) semeiotica, patologia
- D) semeiotica, fisiologia
- E) diagnostica, patologia

4 Il segno di Adler è associato a:

- A**
- A) gravidanza ectopica
 - B) ulcera peptica
 - C) tumore del surrene
 - D) malattia policistica renale
 - E) torsione testicolare

5 Una paziente, dopo alcune ore dall'intervento di lobectomia presenta dispnea, FC 105 b/min e riferisce cefalea. Viene eseguita un'emoanalisi che evidenzia:

A
Ph 7.22
PaO₂ 90
PaCO₂ 55
HCO₃ 25

Dall'interpretazione dei parametri quale situazione riconosci:

- A) acidosi respiratoria
- B) acidosi metabolica
- C) alcalosi metabolica in compenso
- D) acidosi respiratoria in compenso
- E) quadro emogasanalitico nella norma

6 Nell'ambito dell'Evidence Based Medicine la revisione sistematica è:

- D**
- A) un processo organizzativo e gestionale per migliorare la qualità delle prestazioni sanitarie
 - B) un tipo di ricerca clinica
 - C) un mezzo informatico per accedere alle informazioni scientifiche
 - D) una pubblicazione secondaria
 - E) una pubblicazione primaria

7 Si devono somministrare 250 mg di un farmaco, aspirandoli da una fiala da 10 ml in soluzione al 5%.

B Quanti ml di soluzione si dovranno aspirare?

- A) 10 ml
- B) 5 ml
- C) 2,5 ml
- D) 1 ml
- E) 0,5 ml

8 A partire da quale mese di gravidanza il battito cardiaco fetale può essere auscultato con lo stetoscopio?

- A**
- A) quinto mese
 - B) ottavo mese
 - C) settimo mese
 - D) quarto mese
 - E) terzo mese

9 Quali dei seguenti fattori NON determina una diminuzione del tasso di prevalenza di una malattia?

E

- A) riduzione della durata della malattia
- B) riduzione del tasso di incidenza della malattia
- C) emigrazione di casi di malattia al di fuori della popolazione in esame
- D) aumento del tasso di letalità di una malattia
- E) emigrazione di persone sane al di fuori della popolazione in esame

10 La ricerca trasversale è uno studio:

E

- A) che segue una coorte di soggetti raccogliendo dati nel tempo
- B) che confronta dati raccolti nel passato con quelli raccolti nel presente
- C) di incidenza
- D) che effettua un'analisi dei dati raccolti nel passato
- E) con il quale si raccolgono i dati in un determinato momento, senza un successivo follow-up

11 L'attività che consiste in un'analisi critica e sistematica, atta a misurare la conformità di determinati processi, si definisce

A

- A) audit
- B) standard
- C) obiettivo
- D) ricerca
- E) nessuna delle altre risposte è corretta

12 Ordinare secondo la piramide delle evidenze le seguenti tipologie di ricerca:

A

- 1) case report;
- 2) metanalisi;
- 3) studi randomizzati controllati;
- 4) editorials, ideas, expert opinion.

- A) 2-3-1-4
- B) 2-1-4-3
- C) 2-1-3-4
- D) 4-2-1-3
- E) 1-2-3-4

13 Quando è necessario intraprendere il massaggio cardiaco nel neonato?

A

- A) se FC < 60 nonostante 30 secondi di ventilazione a pressione positiva
- B) se FC < 60 dopo 30 secondi dalla nascita
- C) se FC < 60 dopo 60 secondi dalla nascita
- D) se FC < 100 nonostante 30 secondi di ventilazione a pressione positiva
- E) nessuna delle altre risposte è corretta

14 La causa più frequente di insufficienza corticosurrenalica è:

C

- A) tubercolosi
- B) infiltrazione neoplastica
- C) patologia autoimmune
- D) emorragia/infarto in corso di meningococcemia
- E) rimozione chirurgica dei surreni

15 Stai assistendo un signore ricoverato in Stroke Unit per un ictus ischemico fronto-parietale sinistro.

A

Osservi che il paziente manifesta problemi nella produzione dell'eloquio e commette errori fonologici e fonemici; il signore, inoltre, sembra capire e risponde alle tue domande, ma formula frasi brevi e poco sensate e non si dimostra in grado di leggere. Durante l'osservazione del paziente rilevi peraltro che spesso il signore piange.

Quale denominazione è corretta per delineare questo quadro?

- A) afasia motoria
- B) afasia sensitiva
- C) disartria
- D) agnosia
- E) neglet

16 Quale, tra i seguenti, NON è uno strumento fondamentale per la gestione del rischio?

D

- A) FMEA
- B) Azioni di trattamento
- C) Revisione delle cartelle
- D) Action and motion label causes
- E) Root cause analysis

17 L'epatite da virus A:

B

- A) determina con frequenza lo stato di portatore cronico
- B) ha un periodo di incubazione compreso tra 10 e 50 giorni
- C) viene eliminato attraverso il sangue
- D) viene eliminato attraverso le urine
- E) nei bambini produce frequentemente ittero

18 L'amniocentesi ha come finalità principale:

A

- A) lo studio del cariotipo fetale che può permettere il riconoscimento di alterazioni numeriche o strutturali dei cromosomi
- B) lo studio in caso di familiarità, di alcune malattie genetiche (ad esempio la fibrosi cistica, l'emofilia, etc.)
- C) lo studio del cariotipo fetale che può permettere essendo una metodica invasiva esente da rischio abortivo, di estenderla a tutta la popolazione
- D) nessuna delle altre risposte
- E) lo studio di tutte le malattie genetiche pur essendo una metodica invasiva che presenta un elevato rischio abortivo

19 Un farmaco appartiene alla Categoria C, nella classificazione del rischio dei farmaci usate dalla FDA, se:

C

- A) studi scientifici sul feto umano hanno dimostrato una aumentata incidenza di malformazioni e di danni permanenti
- B) è teratogeno nelle donne in gravidanza e nelle donne che cercano un figlio
- C) studi scientifici su animali evidenziano effetti tossici sul feto
- D) è teratogeno sia negli animali, sia nell'uomo
- E) studi scientifici nell'uomo non evidenziano rischi sul feto, per assunzioni durante il I° trimestre di gravidanza

20 Il sangue da trasfondere deve essere conservato ad una temperatura:

A

- A) compresa tra 2 °C e 6 °C, per un massimo di 35/42 giorni
- B) di 10 °C
- C) compresa tra 0 °C e 2 °C
- D) di 0 °C
- E) compresa tra 2 °C e 6 °C, per un massimo di 45/55 giorni

21 Nell'ipovolemia la concentrazione urinaria di sodio è:

A

- A) < 20 mEq/l
- B) 80 mEq/l
- C) 40 mEq/l
- D) assente nelle urine
- E) 50 mEq/l

22 Devi assistere il trasporto in radiologia per l'esecuzione di un rx torace a carico di un paziente operato in 2° giornata. Il paziente mantiene una saturazione dell'ossigeno del 90% in aria ambiente e necessita di ossigenoterapia con un'erogazione di ossigeno di 10 L/min. Hai a disposizione una bombola da 5 L con valore sul manometro pari 150 atm che contiene 750 L di ossigeno. Calcola il tempo di autonomia della bombola per garantire l'apporto di ossigeno necessario al paziente durante la sua permanenza in radiologia.

D

- A) 70 min
- B) 65 min
- C) 80 min
- D) 75 min
- E) 60 min

23 Si deve preparare una soluzione glucosata 5% 250 ml più K-flebo 6mEq. Disponi di fiale di K-flebo da 3mEq/ml in fiale da 10 ml.

B

Quanti ml di farmaco si devono aspirare per preparare l'infusione?

- A) 2,5 ml
- B) 2 ml
- C) 3 ml
- D) 3,5 ml
- E) 1,5 ml

24 L'immunoglobulina dotata di una emivita più lunga è:

E

- A) IgA
- B) IgD
- C) IgE
- D) IgM
- E) IgG

25 I fattori che determinano il parto sono:

A

- A) il canale, il corpo mobile, la forza
- B) le contrazioni uterine, il feto
- C) la partoriente, il corpo mobile
- D) la pelvi, il corpo mobile, la forza
- E) il feto, la forza

26 Uno studente chiede all'infermiere/ostetrica dove deve essere smaltita una sacca di urine svuotata di un paziente senza patologia infettiva. In base alla normativa (DPR 254/03) risponderà che è un rifiuto sanitario:

A

- A) assimilato ai rifiuti urbani
- B) pericoloso a rischio infettivo
- C) pericoloso non a rischio infettivo
- D) con specifiche modalità di smaltimento
- E) nessuna delle altre risposte è corretta

27 Cos'è la FMEA?

A

- A) un'analisi di tipo qualitativo intesa a definire quello che potrebbe succedere se si verificasse un difetto, un'omissione, un errore
- B) un sinonimo di Risk Management
- C) un'indagine strutturata che ha lo scopo di identificare la causa vera di un problema, e le azioni necessarie a eliminarla
- D) la modalità di raccolta delle segnalazioni in modo strutturato su eventi indesiderati
- E) un percorso di tipo quantitativo orientato all'assunzione di decisioni operative coerenti

28 Una paziente presenta il seguente problema: "deficit nutrizionale correlato ad alterazioni metaboliche secondarie a neoplasia in stadio avanzato".

D

Scegliere la risposta che contiene i due dati avvaloranti

- A) riduzione del peso abituale del 5% negli ultimi 6 mesi, BMI 20 kg/m²
- B) riduzione del peso abituale del 15%, BMI 20 kg/m²
- C) presenza di bilirubina nelle urine, Albumina inferiore a 3,0 g/dL
- D) riduzione del peso abituale del 15%, Albumina inferiore a 3,0 g/dL
- E) peso attuale di 49 kg; BMI 20 kg/m

29 In quale struttura cerebrale è localizzata l'area di Broca, centro motorio del linguaggio?

E

- A) emisfero cerebrale destro
- B) bulbo-pontino
- C) cerebellare
- D) ipotalamica
- E) emisfero cerebrale sinistro

30 Un paziente durante un colloquio educativo per smettere di fumare può avere diverse reazioni, quale tra le seguenti appartiene ad uno stile attributivo (locus di controllo) interno?

D

- A) se il destino è quello che mi venga un tumore al polmone non c'è nulla da fare
- B) se non viene questa malattia ne viene un'altra
- C) conosco molti operatori sanitari che fumano pur sapendo che fa male
- D) so che non dovrei fumare, sento di avere la forza di volontà per smettere
- E) mi piacerebbe che ci fosse un farmaco che mi risolve il problema, lo prenderei tutti i giorni

31 L'acronimo SARS cosa significa?

E

- A) spreading acute respiratory syndrome
- B) severe aggressive respiratory syndrome
- C) severe asiatic respiratory syndrome
- D) subacute asiatic respiratory syndrome
- E) severe acute respiratory syndrome

32 L'aumento della temperatura corporea basale nel corso del ciclo mestruale è dovuto a:

A

- A) progesterone
- B) hCG
- C) FSH
- D) androgeni
- E) estrogeni

33 Quale dei seguenti termini può sostituire la parola 'invirecondo' senza modificare il significato della frase ove essa è inserita?

- C**
- A) indifferente
 - B) obsoleto
 - C) impudente
 - D) pudico
 - E) rissoso

34 Su un pianeta vivono tre persone: Antonio, Marco, Giovanni. Esiste una persona sul pianeta, più ricca di tutte le altre. Marco è più ricco di Antonio. Antonio è più povero di Giovanni.

A Quale delle seguenti conclusioni è sicuramente FALSA?

- A) Marco e Giovanni hanno la stessa quantità di soldi
- B) Antonio è il più povero
- C) Giovanni è il più ricco
- D) Giovanni è più povero di Marco
- E) Marco è il più ricco

35 Nelle frasi "Luca porta il cappello" e "Luca ha chiuso la porta" le due occorrenze di porta sono:

- A**
- A) omonimi
 - B) metonimici
 - C) eteronomi
 - D) sinonimi
 - E) iponimi

36 Le parole: simpatico, simbolo, sintesi, simbiosi e sinfonia contengono una stessa radice il cui significato è:

- E**
- A) opposto
 - B) durevole
 - C) attrazione
 - D) alternativo
 - E) insieme

37 Da dove trassero il loro nome i "giacobini", di cui si ricorda il ruolo di primo piano svolto nel corso della Rivoluzione francese, inizialmente nel solco di certo moderatismo monarchico costituzionale e successivamente all'insegna della difesa più intransigente della repubblica democratica?

- D**
- A) dal nome francese dei francescani, nel cui ex convento di Parigi si riunivano
 - B) dal comune riferimento alle idee del filosofo Friedrich Heinrich Jacobi
 - C) dalle loro caratteristiche giacche o casacche
 - D) dal nome dell'ex convento parigino dei domenicani, nel quale tenevano le loro riunioni
 - E) dal loro costituirsi quali eredi delle storiche jacqueries

38 La sua tattica prudente ed attendista nei confronti di Annibale, ormai assai prossimo a Roma, gli valse l'appellativo di "Temporeggiatore". Si tratta di... :

- A**
- A) Quinto Fabio Massimo
 - B) Giulio Cesare
 - C) Attilio Regolo
 - D) Terenzio Varrone
 - E) Publio Cornelio Scipione

39 Quali animali incontra Dante nella selva oscura all'inizio della Divina Commedia?

- C**
- A) il gatto, la donnola e la volpe
 - B) il lupo, il leone e la lince
 - C) la lonza, il leone e la lupa
 - D) il lupo, il leone e la tigre
 - E) il leone, lo sciacallo e il lupo

40 "Del principe e delle lettere" è un'opera del Machiavelli?

- C**
- A) sì
 - B) no, di Petrarca
 - C) no, di Alfieri
 - D) no, di Parini
 - E) no, di Poliziano

41 Cesare Beccaria, (1738-1794), intellettuale di spicco nell'ambiente illuminista lombardo, è noto soprattutto per l'opera Dei delitti e delle pene in cui:

E

- A) propone il solo tribunale ecclesiastico nei reati per stregoneria
- B) introduce il concetto di infermità mentale
- C) adatta al diritto italiano il Codice napoleonico
- D) chiede l'abolizione della tortura per le donne in caso di adulterio
- E) condanna la tortura e la pena di morte

42 Lo Statuto Albertino fu promulgato da Carlo Alberto nel:

E

- A) 1838
- B) 1858
- C) 1828
- D) 1868
- E) 1848

43 Individuare l'accoppiamento ERRATO:

B

- A) Gabriele D'Annunzio: Laudi del cielo del mare della terra e degli eroi
- B) Guido Gozzano: vita d'un uomo
- C) Giuseppe Ungaretti: L'allegria
- D) Giacomo Leopardi: I canti
- E) Ugo Foscolo: Le Grazie

44 Il celebre quadro "I Girasoli" fu dipinto da:

B

- A) Matisse
- B) Van Gogh
- C) Guttuso
- D) Gauguin
- E) Fontana

45 E' stato deliberato dal Parlamento italiano che il 9 maggio di ogni anno sia:

D

- A) la giornata che ricorda l'orrore della Shoah
- B) la giornata che ricorda le vittime delle foibe istriane
- C) la giornata che ricorda le vittime del comunismo
- D) la giornata che ricorda le vittime del terrorismo
- E) la giornata che ricorda le vittime del fascismo

46 « Ognuno sta solo sul cuor della terra

trafitto da un raggio di sole:

ed è subito sera. »

A quale dei seguenti poeti dobbiamo questi versi?

- A) Montale
- B) Quasimodo
- C) Carducci
- D) Ungaretti
- E) Pascoli

47 La prossima settimana Antonella deve incontrare: Lucrezia, Rita, Maria, Patrizia, Carlo e Silvia e ha a disposizione solo le sere di lunedì, martedì e mercoledì. Antonella decide quindi di incontrare due amici ogni sera. Per organizzare gli appuntamenti si deve, però, ricordare che:

- 1) Rita e Silvia non vogliono incontrarsi tra di loro;
- 2) Patrizia non può uscire il lunedì sera;
- 3) Carlo può solo il mercoledì sera;
- 4) Maria e Lucrezia escono solo insieme.

In base alle precedenti affermazioni, per poter incontrare tutti e sei gli amici, quale delle seguenti persone incontrerà sicuramente il martedì?

- A) Maria
- B) Patrizia
- C) Silvia
- D) Rita
- E) Lucrezia

48 "Il numero di Paesi aperti al turismo è in continuo aumento. Tra questi ve ne sono alcuni in cui i diritti umani dei cittadini vengono ripetutamente violati e per questo motivo, quindi, i turisti non dovrebbero recarvisi. Il turismo è sempre fonte di reddito per un Paese e, per quei governi soggetti ad embarghi e restrizioni, questo tipo di introito è particolarmente importante. Pertanto, i turisti che visitano tali Paesi aiutano a mantenere al potere regimi corrotti e oppressivi. Mentre i turisti visitano tesori archeologici e si rilassano su spiagge incontaminate, i cittadini di quel Paese sono sempre più vessati".
Quale delle seguenti affermazioni esprime il messaggio principale del brano precedente?

- A**
- A) i turisti non dovrebbero visitare i Paesi che violano i diritti umani dei loro cittadini
 - B) gli introiti derivanti dal turismo aiutano a mantenere i regimi corrotti e oppressivi al potere
 - C) molti dei regimi che violano i diritti umani dei loro cittadini incoraggiano il turismo
 - D) la responsabilità morale di aiutare i più deboli è più importante del desiderio di visitare altri Paesi
 - E) proibire il turismo nei Paesi in cui si violano i diritti umani è il modo migliore per aiutare la popolazione di questi Paesi

49 Nell'Oratio de Hominis dignitate (1486) l'autore, scorgeva nella mancata predeterminazione divina delle prerogative dell'essere umano l'indizio dell'eccellenza dell'uomo, in quanto essere libero e chiamato a forgiarsi da sé, rispetto ad ogni altra creatura. Si tratta di... :

- D**
- A) Nicolò Cusano
 - B) Giannozzo Manetti
 - C) Leon Battista Alberti
 - D) Giovanni Pico della Mirandola
 - E) Marsilio Ficino

50 A quale contesto storico rinvia la figura di Enrico IV imperatore che si umiliò a Canossa (1077)?

- D**
- A) alla discesa in Italia del re di Francia Carlo VIII
 - B) alla pace di Cateau-Cambresis
 - C) alle lotte tra i Sassoni e Carlo Magno
 - D) alla lotta per le investiture
 - E) alla quarta crociata

51 Le direttive comunitarie:

C

- A) hanno carattere specifico e vincolano direttamente i loro destinatari, senza necessità di una legge integrativa nazionale
- B) sono norme vincolanti, direttamente applicabili in tutti gli Stati membri, senza che sia necessario adottare alcuna legge nazionale
- C) sono normative che vincolano gli Stati membri a raggiungere certi obiettivi e, tendendo ad armonizzare le diverse legislazioni, rendono necessaria un'integrazione della legge nazionale dello Stato membro
- D) non sono vincolanti, in quanto gli Stati membri non sono obbligati a darvi attuazione
- E) nessuna delle altre risposte è corretta

52 La possibilità di applicare sanzioni disciplinari ai lavoratori in caso di inadempimento degli obblighi contrattuali è:

C

- A) prevista nell'art. 7 dello statuto dei lavoratori
- B) prevista nella contrattazione collettiva applicabile allo specifico rapporto di lavoro
- C) prevista nell'art. 2106 del C.C.
- D) prevista eventualmente nel contratto individuale di lavoro
- E) inaccettabile

53 Stai sostituendo il tuo coordinatore. E' stato indetto uno sciopero e un tuo collega, inserito all'interno dei contingenti minimi previsti, chiede di poter aderire allo sciopero; la normativa vigente consente questo?

A

- A) sì, perché il dipendente ha il diritto di esprimere, entro 24 ore dalla ricezione della comunicazione, la volontà di aderire allo sciopero chiedendo la sostituzione
- B) no, non può in ogni caso, aderire allo sciopero in quanto la normativa non prevede la possibilità della sostituzione
- C) sì, ma solo se iscritto ad una associazione sindacale che ha aderito allo sciopero
- D) sì, ma solo se esprime, entro 48 ore la ricezione della comunicazione, la volontà di aderire allo sciopero chiedendo la sostituzione
- E) no, in quanto è possibile aderire allo sciopero solo se il dipendente interessato trova autonomamente un proprio sostituto entro le 12 ore.

54 Per motivate esigenze di servizio la Direzione ti comunica che verrai trasferito temporaneamente presso un altro servizio/unità operativa per supplire alla carenza improvvisa di personale. Riferendosi alla normativa vigente ed al CCNL, individuare la risposta più pertinente:

E

- A) la scelta della Direzione non è corretta perché non sono stati esplicitati i tempi della nuova allocazione
- B) la scelta della Direzione non è corretta perché non previsto dalla normativa e dal CCNL
- C) la scelta della Direzione non è corretta perché può essere attuata solo per i dipendenti che hanno fatto domanda di mobilità su base volontaria
- D) la scelta non è corretta perché la Direzione deve ridurre il servizio offerto all'utenza senza trasferire il personale
- E) la scelta della Direzione è corretta in quanto rispetta quanto previsto dal CCNL

55 Operi presso un servizio aperto dalle ore 8 alle ore 15.30. La Direzione, a fronte di un aumento dell'utenza, propone il prolungamento dell'orario di apertura del servizio fino alle 19.00 con l'articolazione dei turni di servizio mattino/pomeriggio.

D

Rispetto a questa proposta quale fra le seguenti opzioni è quella corretta?

- A) non è possibile in quanto l'orario di lavoro del personale non è modificabile
- B) è possibile, perché il CCNL prevede che l'articolazione dell'orario di lavoro sia rispondente alle esigenze dell'utenza
- C) è possibile perché L'apertura del servizio con il nuovo orario (8-19) è inferiore alle 12 ore
- D) è possibile, previo esame delle organizzazioni sindacali e sulla base dei criteri previsti dal CCNL
- E) non è possibile in quanto non c'è l'accordo unanime fra gli operatori interessati

56 In quale contratto collettivo nazionale di lavoro sono individuate per la prima volta le categorie di inquadramento A, B, C e D?

A

- A) contratto collettivo nazionale di lavoro relativo al quadriennio 1998-2001 e biennio economico 1998-1999
- B) contratto collettivo nazionale di lavoro relativo al biennio 1998-1999 e al biennio economico 1998-1999
- C) contratto collettivo nazionale di lavoro relativo al biennio 2002-2003 e biennio economico 2003-2004
- D) contratto collettivo nazionale di lavoro relativo al quadriennio 2001-2004 e biennio economico 2001-2003
- E) contratto collettivo nazionale di lavoro relativo al quadriennio 1990-1993 e biennio economico 1990-1991

57 La Legge 29 ottobre 1954, n. 1049 istituisce:

A

- A) i Collegi delle Infermiere Professionali, delle Assistenti Sanitarie Visitatrici e delle Vigilatrici d'Infanzia
- B) il mansionario dell'infermiere generico
- C) il mansionario infermieristico
- D) i Collegi delle Infermiere e delle Ostetriche
- E) i Collegi delle Ostetriche

58 La Legge 19 febbraio 2004, n. 40 definisce:

A

- A) le norme in materia di procreazione medicalmente assistita
- B) le disposizioni in materia di professioni sanitarie infermieristiche, ostetrica, riabilitative, tecnico-sanitarie e della prevenzione e delega al Governo per l'istituzione dei relativi ordini professionali
- C) nessuna delle altre alternative è corretta
- D) l'ordinamento didattico della laurea specialistica in professioni infermieristiche
- E) le disposizioni in materia di attività libero-professionale intramuraria

59 L'ultimo Codice Deontologico dell'Ostetrica/o è stato redatto e pubblicato nel:

C

- A) 2009
- B) 1999
- C) 2010
- D) 2007
- E) 2008

60 Sono titolari del diritto di accesso ai documenti amministrativi:

A

- A) tutti i cittadini ed i residenti nel territorio dello Stato italiano
- B) chiunque vi abbia interesse per la tutela di situazioni giuridicamente tutelabili
- C) i titolari di diritti soggettivi e di interessi legittimi
- D) i destinatari del provvedimento finale
- E) tutti i cittadini residenti e non dello Stato italiano

61 Francesco acquista dei bigliettini per invitare alcuni amici alla sua festa di compleanno. In cartoleria i bigliettini vengono venduti singolarmente al prezzo di € 0,43 l'uno, oppure in confezioni da 6 al prezzo di € 1,92 a confezione. Francesco acquista 8 confezioni. Dopo avere spedito gli inviti si rende conto che gli sono serviti solo 38 bigliettini.

Quanto ha speso Francesco più del necessario per acquistare i bigliettini di invito?

- A) € 2,98
- B) € 3,64
- C) € 4,70
- D) € 1,72
- E) € 1,06

62 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano:

D; 4; H; 5; P; 9; T; 14; ?; ?

- A) C; 21
- B) D; 21
- C) E; 26
- D) H; 23
- E) C; 23

63 Un agricoltore possiede un vasto appezzamento di terreno delimitato da un ripido strapiombo e intende recintare un campo rettangolare all'interno di tale terreno. Per realizzare questo progetto ha acquistato 16 pannelli da recinzione di 2 m ciascuno (che non possono essere tagliati) e utilizza la parte dello strapiombo come uno dei lati per delimitare l'appezzamento.

Quanto misura in metri quadrati la superficie più ampia che può essere recintata?

- A) 128
- B) 256
- C) 32
- D) 56
- E) 64

64 Il servizio di autobus Bologna-Parma ha una corsa diretta che parte ogni 12 minuti da ciascuna delle due città. Il servizio ha inizio contemporaneamente in entrambe le città. Il tragitto richiede 1 ora e 5 minuti in ciascuna direzione e gli autobus sostano per almeno 5 minuti presso la stazione di arrivo. Qual è il numero minimo di autobus necessari per fornire il servizio?

C

- A) 8
- B) 11
- C) 12
- D) 6
- E) 10

65 Due figure uguali a forma di L sono state ricavate da un quadrato che misura $10\text{ cm} \times 10\text{ cm}$. Il restante quadrato centrale misura 2 cm per lato.

C

Qual è il perimetro di una delle due figure ritagliate a forma di L?

- A) 28
- B) 30
- C) 32
- D) 34
- E) 36

66 Un reticolo stradale consiste in una serie di strade percorribili da nord a sud e in una serie di strade percorribili da est a ovest. A ogni intersezione vi è una rotatoria. A causa di alcuni lavori in corso, Michele non può percorrere il tragitto con la sua auto direttamente dal punto X al punto Y: partendo dal punto X, viaggia verso est per 2 minuti, quindi in direzione nord per 3 minuti, poi in direzione ovest per 2 minuti, infine verso nord per 3 minuti fino a raggiungere il punto Y.

A

Se Michele viaggia a una velocità media di 30 km/h in ogni tratto del suo percorso, qual è la distanza in linea d'aria tra il punto X e il punto Y?

- A) 3 km
- B) 2 km
- C) 4 km
- D) 5 km
- E) 9 km

67 Nell'ambito della ricerca PISA 2000, per gli studenti italiani che hanno compilato sia il test di lettura sia il test di matematica, il coefficiente di correlazione lineare tra la valutazione conseguita in ciascuno dei due test è stato 0,63.

A

Con quale delle seguenti affermazioni si può commentare il risultato?

- A) al crescere del punteggio nel test di lettura cresce mediamente il punteggio nel test di matematica, e viceversa
- B) fra i punteggi conseguiti nei due test c'è indipendenza
- C) fra i punteggi conseguiti nei due test non c'è relazione
- D) c'è discordanza al 63% fra i risultati dei due test
- E) il punteggio nel test di lettura è in media direttamente proporzionale al punteggio nel test di matematica, con coefficiente di proporzionalità 0,63

68 Choose the word that best completes the following sentence: "The exercise was perfectly by all the students in class".

A

- A) done
- B) developed
- C) faced
- D) made
- E) executed

69 Fill in the blanks. "At first, of us could speak a word".

A

- A) none
- B) never
- C) anybody
- D) no
- E) other

70 Which of the following values isn't possible for a correlation?

D

- A) -2,64
- B) 0,99
- C) 1,5
- D) choices -2,64 and 1,5
- E) choices -2,64, 0,99 and 1,5

71 Indicare quale non è un'opera del sociologo canadese Erving Goffman:

- E**
- A) La vita quotidiana come rappresentazione
 - B) Asylums. Le istituzioni totali: i meccanismi dell'esclusione e della violenza
 - C) Espressione e identità. Giochi, ruoli, teatralità
 - D) Stigma. L'identità negata
 - E) La realtà come costruzione sociale

72 La Legge dell'effetto di Thorndike si basa sul fatto che:

- D**
- A) i discenti imparano meglio se sono motivati
 - B) i discenti imparano meglio se hanno un ruolo attivo
 - C) i discenti sono ricettivi quando comprendono gli obiettivi educativi che sono stati definiti
 - D) i discenti tendono a proseguire in certe attività nella misura in cui vi ottengono successo
 - E) i discenti lavorano meglio se sono intimoriti dall'insegnante

73 Per ciascuno dei seguenti enunciati, quale si riferisce alla valutazione formativa:

- A**
- A) ha lo scopo principale di informare il discente sul suo progresso
 - B) può essere effettuata solo da formatori esperti
 - C) permette di giustificare la decisione di promuovere uno studente da un anno all'altro
 - D) permette di classificare i punteggi ottenuti dai discenti nelle prove d'esame
 - E) protegge la società da professionisti incompetenti

74 L'insight è:

- C**
- A) il termine inglese per introspezione
 - B) una tecnica di stimolazione elettrica del cervello
 - C) l'improvvisa consapevolezza della nuova soluzione di un problema
 - D) la visualizzazione mentale di immagini codificate in memoria
 - E) un'attività di autoanalisi

75 Quale di questi autori ha teorizzato il concetto di "zona di sviluppo prossimale"?

D

- A) Freud
- B) Bowlby
- C) Fodor
- D) Vygotskij
- E) Chomsky

76 Quale tra le seguenti è una celebre opera di M. Weber?

A

- A) L'etica protestante e lo spirito del capitalismo
- B) La scienza occulta
- C) Il tramonto dell'occidente
- D) Corso di filosofia protestante
- E) Introduzione alla scienza del capitalismo

77 Quali tra i seguenti studiosi elaborarono le mappe concettuali, in quanto strumenti di apprendimento?

A

- A) Joseph D. Novak e Bob Gowin
- B) Aldo Visalberghi e Cesare Scurati
- C) Olive Decroly ed Eugénie Monchamp
- D) Michele Pellerey e Helen Hanesian
- E) Donald W. Winnicott e Robert Wallerstein

78 Qual è il titolo del saggio pubblicato da J. Bruner nel 1997, in cui sostiene che la cultura plasma la mente determinando il modo in cui vengono creati e negoziati i significati, costruiti l'identità e il senso dell'azione personale e acquisite le abilità simboliche?

A

- A) La cultura dell'educazione
- B) Il paradigma perduto
- C) L'arte di ascoltare
- D) Democrazia ed educazione
- E) Intelligenza emotiva

79 "Tutte le cose sono create buone da Dio, tutte degenerano tra le mani dell'uomo. Egli costringe un terreno a nutrire i prodotti di un altro, un albero a portare frutti non suoi; mescola e confonde i climi, gli elementi, le stagioni; mutila il cane, il cavallo, lo schiavo; tutto sconvolge, tutto sfigura, ama la deformità, le anomalie; nulla accetta come natura lo ha fatto, neppure il suo simile: pretende ammaestrarlo per sé come cavallo da giostra, dargli una sagoma di suo gusto, come ad albero di giardino [...]"

C

Il passo sopra riportato è stato tratto dall'incipit di un noto trattato sull'educazione scritto da Jean Jacques Rousseau. Qual è il titolo di questa sua opera?

- A) La nuova Eloisa
- B) Telemaco
- C) Emilio
- D) Leonardo e Gertrude
- E) Il Discorso sulla disuguaglianza

80 Che cos'è la "maieutica"?

B

- A) una cura della salute fisica e psichica messa a punto dal premio Nobel R. Levi Montalcini
- B) un metodo "pedagogico" praticato da Socrate
- C) un procedimento logico praticato dai formalisti russi
- D) un metodo di analisi dei testi proposto da H. G. Gadamer e P. Ricoeur
- E) una tecnica usata in ostetricia da I. F. Semmelweis

TEST A.A. 2016/2017