



**PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE**

Anno Accademico 2015/2016

Test di Teoria/pratica pertinente alla professione sanitaria

1. **Il ruolo, gli obiettivi e le articolazioni organizzative dei singoli presidi e delle unità operative, devono essere esplicitati:**
 - A) dalla Regione
 - B) dalla direzione aziendale
 - C) dal ministero della Sanità
 - D) dalla direzione sanitaria
 - E) dal primario

2. **In quale momento un ovocita completa la II divisione meiotica?**
 - A) Alla pubertà
 - B) Prima della nascita
 - C) Quando si forma la placenta
 - D) Una volta avvenuta la fecondazione
 - E) Durante l'ovulazione

3. **L'Holter cardiaco permette:**
 - A) il monitoraggio della diuresi nelle 24 ore
 - B) la registrazione della saturazione venosa
 - C) di effettuare una procedura emodinamica per infarto acuto
 - D) la conta delle piastrine
 - E) il monitoraggio dell'attività cardiaca in maniera continua per 24 o più ore

4. **Le epatiti virali trasmissibili per via oro-fecale sono:**
 - A) la C e la D
 - B) la A e la B
 - C) la A e la E
 - D) la C e la E
 - E) la A e la D

5. **Le caratteristiche delle contrazioni uterine in travaglio di parto sono:**
 - A) volontarie, intermittenti, dolorose
 - B) dolorose e senza pausa
 - C) involontarie, intermittenti, dolorose
 - D) nessuna delle altre alternative è corretta
 - E) involontarie e intermittenti, il dolore non è sempre presente

6. **In caso di frattura a una gamba, cosa deve fare il primo soccorritore?**
 - A) Applicare ghiaccio sulla gamba
 - B) Cercare con cautela di raddrizzare l'arto
 - C) Nessuna delle altre alternative è corretta
 - D) Spostare l'infortunato in ambiente confortevole
 - E) Rimuovere al più presto la calzatura

7. **In seguito all'ovulazione, la temperatura basale:**
- A) aumenta solo se l'uovo è fecondato
 - B) rimane costante
 - C) diminuisce
 - D) aumenta per due giorni circa
 - E) aumenta
8. **Si definisce "ipossia":**
- A) una condizione in cui prevale un metabolismo aerobico
 - B) una pressione di O₂ al di sotto dei 60 cmH₂O
 - C) una pressione di CO₂ al di sotto dei 60 mmHg
 - D) una pressione di O₂ al di sotto dei 60 mmHg
 - E) una pressione di CO₂ al di sopra di 40 mmHg
9. **NON è un fattore favorente le infezioni nosocomiali:**
- A) l'affollamento dei reparti
 - B) il reparto di terapia intensiva (tipologia delle patologie ospitate)
 - C) l'impiego di farmaci immunosoppressori o citostatici
 - D) l'utilizzo di materiale sterile monouso
 - E) il ricorso frequente a pratiche mediche cruenti e invasive
10. **Un individuo con sangue appartenente al gruppo sanguigno A Rh- può ricevere sangue:**
- A) solo da persone di gruppo A
 - B) solo da persone di gruppo A- o 0-
 - C) da qualsiasi persona, si parla infatti di ricevente universale
 - D) da persone di gruppo A oppure B
 - E) solo da persone di gruppo 0
11. **Da quante cellule è formato un embrione il giorno successivo alla fecondazione?**
- A) 450
 - B) 8-10
 - C) 100
 - D) 32-64
 - E) 2-5
12. **Quali dei seguenti fattori presenti nel latte materno gli conferiscono proprietà antiinfettive?**
- A) Lattoferrina
 - B) IgA secretorie
 - C) Fattore bifido
 - D) Lisozima
 - E) Tutti i fattori riportati nelle altre alternative
13. **L'amenorrea è considerata patologica quando la cessazione della mestruazione si manifesta:**
- A) durante l'allattamento
 - B) per un periodo superiore a 3-4 mesi
 - C) per un periodo inferiore a 2 mesi
 - D) dopo i 50 anni
 - E) mai
14. **In caso di procidenza di funicolo:**
- A) si deve cateterizzare la donna
 - B) si deve far deambulare la donna
 - C) si deve eseguire l'amnioressi
 - D) non si deve eseguire l'amnioressi
 - E) si deve applicare la perfusione ossitocica



15. Nella donna segni di virilizzazione e irsutismo si rilevano in corso di:

- A) sindrome di Turner
- B) mixedema dell'adulto
- C) sindrome di Cushing
- D) malattia di Addison
- E) malattia di Simmonds

16. Nell'ambito dell'assistenza infermieristica, le linee guida sono:

- A) strumenti utili a facilitare la decisione degli operatori sanitari e delle persone assistite
- B) elaborate sia dal Sistema nazionale linee guida sia da parte dei servizi sanitari regionali
- C) tutte le altre risposte sono corrette
- D) un insieme di raccomandazioni graduate in base all'evidenza scientifica
- E) il risultato di un confronto multidisciplinare e con l'utenza

17. Prima della somministrazione dei farmaci, l'infermiere deve:

- A) controllare la prescrizione medica e somministrare i farmaci alla sera
- B) controllare solo la prescrizione medica
- C) controllare la prescrizione medica e comunicare al direttore sanitario eventuali errori
- D) controllare la prescrizione medica, conoscere tempi e modalità di somministrazione, conoscere incompatibilità e interazioni
- E) controllare la prescrizione medica, conoscere tempi e modalità di somministrazione, conoscere incompatibilità e interazioni, ma solo dei farmaci che sono utilizzati nella struttura di pertinenza

18. Quali caratteristiche deve avere un sapone utilizzato per il lavaggio di un paziente ospedalizzato?

- A) Possono essere utilizzati tutti i tipi di saponi
- B) PH leggermente basico per migliorare la disidratazione cutanea, facile da risciacquare, non profumato
- C) PH neutro, poco schiumogeno, facile da risciacquare, non profumato, costo contenuto
- D) PH neutro e basso costo
- E) PH acido e basso costo

19. L'emossiderina è presente nelle urine in caso di:

- A) emoglobinuria parossistica notturna
- B) diabete mellito
- C) anemia sideropenica
- D) distrofia muscolare
- E) pancreatite emorragica

20. A quale delle seguenti età un bambino riesce a costruire una torre di due cubi?

- A) Fra gli 8 e i 10 mesi
- B) Fra i 7 e i 9 mesi
- C) Fra i 15 e i 18 mesi
- D) Fra i 10 e i 12 mesi
- E) Fra i 12 e i 15 mesi

21. Il processo mediante il quale si distribuiscono gli elementi di un campione tra il gruppo sperimentale e il gruppo di controllo è definito come:

- A) doppio cieco
- B) campionamento
- C) estrapolazione
- D) randomizzazione
- E) selezione

- 22. La pratica della somministrazione di un farmaco include:**
- A) la preparazione, il controllo e la somministrazione, il monitoraggio dell'efficacia, del trattamento, la registrazione di effetti avversi e l'informazione al paziente riguardo il farmaco che sta assumendo
 - B) la preparazione, il controllo e la somministrazione
 - C) la preparazione, il controllo e la somministrazione, la registrazione di effetti avversi e l'informazione al paziente riguardo il farmaco che sta assumendo
 - D) la preparazione, il controllo e la somministrazione, il monitoraggio dell'efficacia e del trattamento
 - E) la preparazione, il controllo e la somministrazione, il monitoraggio dell'efficacia, del trattamento e la registrazione di effetti avversi
- 23. Quanti sono gli atti respiratori al minuto in un adulto in una situazione di riposo?**
- A) 55-60
 - B) 12-16
 - C) 20-25
 - D) 6-8
 - E) 30-35
- 24. L'eparina a uso farmaceutico viene generalmente ricavata:**
- A) dalle foglie di una particolare pianta asiatica
 - B) da un particolare fungo
 - C) da un minerale
 - D) dal tessuto connettivo di ratto
 - E) dalla mucosa di intestino suino o di polmone bovino
- 25. Indicare, tra le seguenti, la misura raccomandata per la prevenzione delle infezioni delle vie urinarie, secondo il Centers for Disease Control di Atlanta (CDC).**
- A) Tutte le altre alternative sono corrette
 - B) Una volta che il catetere sia stato collegato alla sacca di drenaggio, questa non deve essere mai disconnessa per tutta la durata del cateterismo
 - C) La cateterizzazione uretrale e tutte le manovre assistenziali sul catetere devono essere eseguite solo da personale qualificato
 - D) Lavarsi le mani e indossare guanti puliti prima di manipolare il rubinetto di scarico dell'urina e assicurarsi che questo non venga mai a contatto con il pavimento
 - E) Nell'assistenza infermieristica alle persone cateterizzate, il lavaggio delle mani deve essere sempre effettuato, che si usino i guanti o meno, prima e dopo qualsiasi manipolazione del sistema di drenaggio
- 26. Quale scala di valutazione viene usata per la classificazione delle piaghe da decubito?**
- A) Glaslow
 - B) Barthel
 - C) BINA
 - D) Morse
 - E) Braden e Norton
- 27. Quali sono i parametri che permettono di distinguere e differenziare i cateteri?**
- A) Calibro, materiale, consistenza, numero delle vie ed estremità prossimale
 - B) Calibro, materiale, consistenza, numero delle vie ed estremità distale
 - C) Solo calibro e numero delle vie
 - D) Calibro, materiale, diametro, numero delle vie ed estremità prossimale
 - E) Calibro, materiale, consistenza, estremità distale



28. Qual è l'esatto procedimento del prelievo di un campione di urina per l'esame delle urine completo?
- A) Invitare il paziente a raccogliere tutta l'urina della seconda minzione del mattino, in un contenitore pulito, non sterile
 - B) Invitare il paziente a raccogliere l'urina della prima minzione del mattino, dopo aver scartato la prima parte, in un contenitore pulito, non necessariamente sterile
 - C) Invitare il paziente a raccogliere tutta l'urina della prima minzione del mattino, in un contenitore pulito, non sterile
 - D) Raccogliere in un contenitore sterile almeno 15 ml di urina
 - E) Invitare il paziente a raccogliere l'urina della prima minzione del mattino, dopo aver scartato la prima parte, in un contenitore necessariamente sterile
29. Nella testa fetale la piccola fontanella è una formazione cartilagineo-membranosa in cui confluiscano:
- A) i due segmenti laterali della sutura coronaria, la sutura metopica, la sutura sagittale
 - B) i due segmenti laterali della sutura lambdoidea e la sutura sagittale
 - C) la sutura temporale, la sutura metopica, la sutura sagittale
 - D) la sutura coronaria bilaterale, la sutura metopica, la sutura sagittale
 - E) la sutura coronaria bilaterale e la sutura metopica bilaterale
30. In caso di rottura delle membrane ovulari, durante il travaglio di parto, cosa è utile che valuti l'ostetrica?
- A) La dilatazione della bocca uterina e il colore del liquido amniotico
 - B) Il luogo di rottura delle membrane
 - C) Il livello della parte presentata
 - D) Le caratteristiche organolettiche del liquido amniotico
 - E) L'eventuale sensazione di premito riferita dalla donna
31. L'ipotesi è un'affermazione riguardo alla:
- A) natura delle variabili sottoposte a indagine
 - B) natura dei possibili dati da indagare
 - C) relazione tra variabili sottoposte a indagine
 - D) tipologia delle variabili sottoposte a indagine
 - E) consistenza interna delle variabili sottoposte a indagine
32. La cute del neonato è particolarmente suscettibile a infezioni fino a quando:
- A) non viene colonizzata da batteri commensali
 - B) non viene colonizzata dallo "Staffilococco epidermidis"
 - C) non viene eseguita la profilassi antimeningococcica
 - D) non viene eseguita la profilassi anti "Staffilococco epidermidis"
 - E) non viene eseguito il primo bagnetto ad azione disinfettante

Test di Logica e Cultura Generale

33. Leggere il testo seguente e rispondere alla domande relativa.

Pierre Boulez, 79 anni, matematico, compositore e direttore d'orchestra, risponde così ad alcune domande sull'attuale situazione della cultura in Europa.

«Oggi, nel terrore del futuro e della perdita d'identità, si tende a rifugiarsi nel passato. Il risultato è la mania del revival o della cosiddetta filologia. O le brutte copie di un'arte ormai lontana nei secoli. Come l'orrenda architettura ellenizzante. [...] In musica, come in architettura, la creatività è diventata soprattutto una questione di materiali. Mi riferisco alle nuove tecnologie, l'informatica e l'elettronica. E non a caso la tecnologia, pur se in modo superficiale e commerciale, attrae i musicisti pop, non condizionati dal passato e da un'eredità culturale. Nel territorio classico, invece, l'eredità è pesante da portare, e bisogna avere un gran coraggio per staccarsene. [...] La pigrizia e il conservatorismo sono la morte della cultura».

(Pierre Boulez, da un'intervista su Repubblica).

Alcune parole, sottolineate nell'articolo citato, sono spiegate di seguito. Individuare la definizione ERRATA RISPETTO AL SIGNIFICATO CHE IL TERMINE HA ASSUNTO NEL CONTESTO.

- A) Conservatorismo: atteggiamento ostile alle innovazioni
 - B) Ellenizzante: che si ispira a modelli dell'antica Grecia
 - C) Identità: rapporto di esatta uguaglianza
 - D) Filologia: ricostruzione documentaria di opere del passato
 - E) Revival: ritorno in voga di motivi del passato
- 34. Antenisca osserva una popolazione di batteri. Il giorno 1 sono 3, il giorno 2 sono 6, il giorno 3 sono 10 e il giorno 4 sono 15. Seguendo la regola dedotta dall'osservazione, quindi, saranno il 40% in più rispetto al giorno prima in corrispondenza del giorno:**
- A) 8
 - B) non è possibile stabilirlo con i dati a disposizione
 - C) 6
 - D) 7
 - E) 5
- 35. In quale anno si verificò il fallito putsch armato di Monaco guidato da Hitler?**
- A) Nel 1918
 - B) Nel 1934
 - C) Nel 1933
 - D) Nel 1945
 - E) Nel 1923
- 36. La Costituzione italiana stabilisce che nessuno può essere obbligato a un determinato trattamento sanitario se non:**
- A) per esigenze di igiene pubblica
 - B) per disposizione di legge
 - C) per provvedimento motivato dall'autorità sanitaria
 - D) per provvedimento motivato dall'autorità giudiziaria
 - E) per la tutela dell'ordine pubblico
- 37. Un contrario di "anodino" è:**
- A) efferato
 - B) inopportuno
 - C) lenitivo
 - D) occulto
 - E) energico



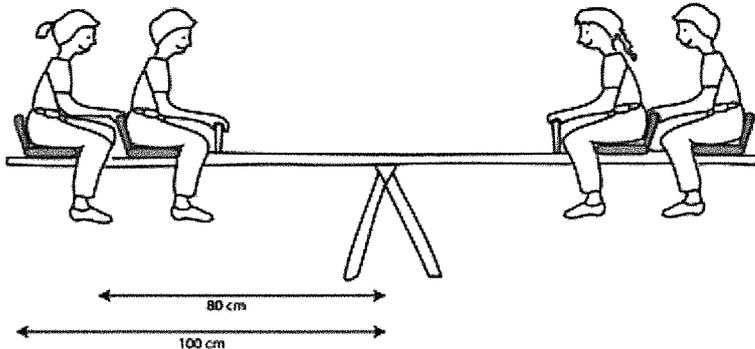
38. Nel 1921, alla fondazione del Partito Comunista d'Italia seguita alla scissione di Livorno, presero parte:

- A) Palmiro Togliatti, Antonio Gramsci, Giovanni Amendola, Umberto Terracini, Amedeo Bordiga
- B) Palmiro Togliatti, Antonio Gramsci, Amedeo Bordiga, Angelo Tasca, Luigi Einaudi
- C) Palmiro Togliatti, Giacomo Matteotti, Antonio Gramsci, Amedeo Bordiga, Piero Gobetti
- D) Palmiro Togliatti, Antonio Gramsci, Amedeo Bordiga, Giacinto Menotti Serrati, Angelo Tasca
- E) Palmiro Togliatti, Antonio Gramsci, Amedeo Bordiga, Umberto Terracini, Angelo Tasca

39. In quale sistema montuoso si trova il monte K2?

- A) Karakorum
- B) Hindu Kush
- C) Atlante
- D) Urali
- E) Pamir

40. Dei bambini giocano su un'altalena che ha due posti per lato. Il seggiolino esterno dista dal perno 100 cm, mentre quello interno 80 cm.



Sul seggiolino esterno del lato destro è seduto un bambino di 22 kg di peso, mentre sul seggiolino interno è seduto un bambino che pesa $\frac{4}{11}$ del primo. Sul seggiolino interno del lato sinistro si siede un bambino che pesa 18 kg. Un quarto bambino sale sul seggiolino rimasto libero e l'altalena va in equilibrio. Quanto pesa il bambino?

- A) 17 kg
- B) 15 kg
- C) 16 kg
- D) 10 kg
- E) 14 kg

41. $Mestesso + testesso + voistessi = 4$; $voistessi - mestesso - testesso = ?$

- A) Zero
- B) Quattro
- C) Tre
- D) Uno
- E) Due

Brano I

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Milleniata è un nuovo materiale per creare dvd e cd. Promette di essere indistruttibile e garantisce una durata di 1000 anni. Ovviamente nessuno può ancora sapere se le promesse verranno mantenute. La durata dei supporti dati però è uno dei problemi più sentiti e non solo dal comune cittadino, che vorrebbe permettere ai suoi nipoti di vedere quanto era bello da giovane. Mantenere le informazioni su supporti pratici, piccoli come i dischetti infatti è fondamentale per ogni attività produttiva, dalla banca all'ospedale, alla centrale nucleare, visto che memorie e archivi sono la base per ogni sviluppo successivo. Per conservare i dati ci sono diverse possibilità: dischetti ottici (cd, dvd), dischi magnetici (i più utilizzati hard disk) e le memorie a stato solido (a scheda). Hanno tutti qualche problema. I dati sono serie di 0 e 1 immagazzinate come contrasto tra due stati ottici, magnetici o elettronici. Nel tempo però, a causa dell'entropia, la differenza tra i due stati tende ad appiattirsi.

I dischi ottici, finora sono garantiti per una durata intorno ai 15-30 anni (qualcuno dice anche 100 ma ancora non possiamo confermare), ma possono deformarsi con il calore; i dischi magnetici, che durano circa 30-50 anni, si possono smagnetizzare o si può rompere la testina di lettura; le memorie allo stato solido, 10 anni, subiscono deframmentazioni dei dati, funzionano meglio se vengono sotto utilizzate, in compenso costano molto di più.

Il nuovo dischetto utilizza un mezzo diverso dai precedenti per registrare i dati: una base di policarbonato con aggiunta di altri materiali sintetici, metalli e metalloidi, incollato a un altro strato di carbonato. Uno degli incidenti più comuni per i cd/dvd è infatti la delaminazione (lo scollamento) tra i vari strati che li compongono. Già esistono dischi che la evitano, ma ancora non è sufficiente. Anche i dati dunque vengono "incisi" in modo diverso. Il drive che scrive infatti ha un laser ad altissima potenza che "fonde" i punti nel supporto. In questo modo i punti diventano permanenti (e infatti il dischetto non si può riscrivere) e il materiale forma delle strutture policristalline che ricordano quelle della ... pietra. Una volta registrato, il disco può essere però letto da qualsiasi lettore tradizionale.

(Tbit, "www.focus.it")

42. L'incisione di un dato su un cd/dvd corrisponde: (vedi Brano I)

- A) a una catena di 0 e di 1 scritti sul supporto
- B) a un contrasto di stati ottici di due diversi tipi
- C) a un contrasto di sei stati: due ottici, due magnetici, due elettronici
- D) a una serie di punti del supporto che possono essere fusi o meno
- E) a una serie di impulsi magnetici ed elettronici

43. Qual è, secondo il brano I, una caratteristica fondamentale che deve avere un supporto di dati per un'attività produttiva?

- A) Deve limitare l'entropia
- B) Deve durare almeno 10 anni
- C) Deve essere di ridotte dimensioni
- D) Deve permettere di incidere indelebilmente i dati, in altre parole non dev'essere riscrivibile
- E) Deve durare più di 50 anni

44. Cosa rende la scrittura di dati di Milleniata indistruttibile? (vedi Brano I)

- A) La fusione tramite laser di lastre di materiali sintetici
- B) La formazione di strutture cristalline simili alla pietra
- C) La possibilità che questi dati siano letti da qualunque lettore tradizionale
- D) Il fatto che Milleniata garantisce una durata di 1.000 anni
- E) La composizione esterna di metalloidi che la rende resistente agli urti

45. Cosa permette a Milleniata di conservare i dati senza che si deteriorino? (vedi Brano I)

- A) Permette, grazie a materiali sintetici, di sovrascrivere dati ad altissima profondità sulla sottostante base di carbonato
- B) Fonde dei punti su una base di policarbonato rendendoli indelebili
- C) Attraverso un laser potentissimo fonde gli strati di cui è composto non permettendo la delaminazione
- D) Nessuna delle altre alternative è corretta
- E) Incide i dati su una base di policarbonato grazie a dei metalloidi



46. Qual è uno dei problemi che rende non più funzionante un supporto come un dischetto ottico? (vedi

Brano I)

- A) Il fatto che non consenta la riscrittura di dati
- B) La rottura della testina di lettura
- C) Il passare del tempo
- D) La delaminazione
- E) L'ingombro

Brano II

Leggere il testo del seguente problema.

Il dirigente scolastico di un liceo privato sta valutando i curricula di sei candidati insegnanti per coprire altrettante cattedre rimaste vacanti in una classe prima: matematica, fisica, biologia, italiano, latino e storia. Il dirigente intende far sì che a ogni docente sia assegnata una sola cattedra, e viceversa. È inoltre noto che:

- 1) la prof.ssa Albonetti è biologa, il che la abilita anche all'insegnamento di matematica e fisica in prima liceo;
- 2) il prof. Biasuzzi è un italianista e latinista, ma è anche esperto di storia antica, proprio quella che viene trattata nel programma di storia di prima liceo;
- 3) la prof.ssa Carta si è candidata esplicitamente per la cattedra di italiano, ma, se necessario, può anche insegnare latino;
- 4) i proff. Degani (biologo) ed Erulo (fisico) sono entrambi abilitati anche all'insegnamento di matematica e fisica, ma in passato hanno dato prova di attriti reciproci. In prima liceo, i programmi di matematica e fisica sono strettamente correlati tra loro e richiedono contatti frequenti tra i due docenti. Bisognerà quindi tassativamente evitare che i proff. Degani ed Erulo si vedano assegnare allo stesso tempo l'uno la cattedra di matematica e l'altro la cattedra di fisica, o viceversa;
- 5) la prof.ssa Fantauzzi si candida per insegnare italiano o storia.

Nell'attribuzione delle cattedre, il dirigente scolastico intende rispettare, laddove possibile, la formazione e le preferenze dei docenti. Inoltre, i docenti non hanno espresso altre preferenze oltre a quelle qui menzionate.

47. Una volta assegnate le cattedre, la prof.ssa Carta si accorge di una grave incomprensione: la sua preferenza era in realtà per la cattedra di latino, non per quella di italiano. A questo punto qual è la scelta più opportuna per il dirigente scolastico, fra quelle qui proposte? (vedi *Brano II*)

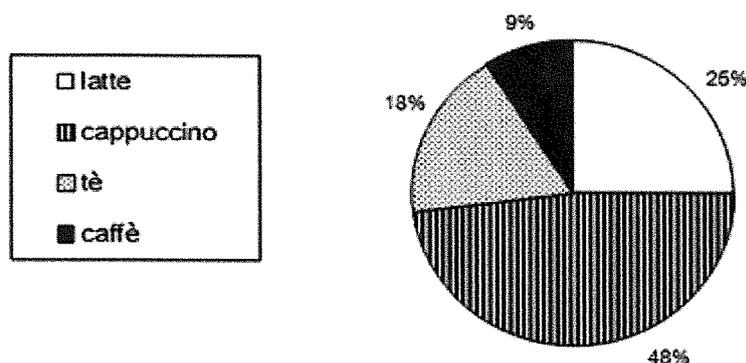
- A) Scambiare tra loro le cattedre della prof.ssa Carta e del prof. Biasuzzi
- B) Rinunciare a soddisfare la preferenza della prof.ssa Carta
- C) Scambiare tra loro le cattedre della prof.ssa Carta e della prof.ssa Fantauzzi
- D) Scambiare tra loro le cattedre della prof.ssa Fantauzzi e del prof. Biasuzzi
- E) Mantenere invariate le cattedre assegnate

48. Nella disposizione più opportuna, il prof. Biasuzzi otterrà la cattedra di: (vedi *Brano II*)

- A) italiano
- B) italiano o latino (quale delle due è indifferente)
- C) italiano o storia (quale delle due è indifferente)
- D) latino
- E) storia

Grafico I

Il grafico riporta alcuni dati sulla distribuzione percentuale della bevanda preferita a colazione dagli studenti della scuola Pascoli.



Distribuzione percentuale delle preferenze degli studenti

49. Quale delle seguenti conclusioni si può trarre dal *grafico I*?
- A) Il numero di studenti che preferiscono il tè è superiore a quello degli studenti che preferiscono il latte
 - B) Gli studenti che a colazione preferiscono bere il cappuccino o il caffè sono meno della metà del totale degli studenti della scuola Pascoli
 - C) Il numero di studenti che preferiscono a colazione il cappuccino è inferiore a quello complessivo degli studenti che preferiscono un altro tipo di bevanda
 - D) Il numero complessivo degli studenti che preferiscono il tè o il caffè è inferiore a quello degli studenti che preferiscono il latte
 - E) Più della metà degli studenti preferisce bere a colazione il cappuccino
50. Se gli studenti della scuola Pascoli sono complessivamente 200, quanti di loro NON bevono tè a colazione? (vedi *Grafico I*)
- A) 164
 - B) 182
 - C) 36
 - D) 144
 - E) 180

Test di Regolamentazione dell'esercizio delle professioni sanitarie e legislazione sanitaria

51. La "medication compliance" è la capacità:
- A) di un paziente di agire in accordo con il regime terapeutico prescritto dai professionisti sanitari, sia in termini di assunzione di farmaci sia di rispetto di norme comportamentali e diete alimentari
 - B) di un paziente di agire in accordo con il regime terapeutico prescritto dai professionisti sanitari, in termini di assunzione di farmaci escludendo norme comportamentali e diete alimentari
 - C) di un professionista sanitario di prescrivere un regime terapeutico adeguato, sia in termini di assunzione di farmaci sia di rispetto di norme comportamentali e diete alimentari
 - D) di un paziente di stabilire, dopo un opportuno periodo di addestramento, il regime terapeutico adeguato sia in termini di assunzione di farmaci sia di rispetto di norme comportamentali e diete alimentari
 - E) di un professionista sanitario di prescrivere un regime terapeutico adeguato, in termini di assunzione di farmaci escludendo norme comportamentali e diete alimentari



52. **Indicare, tra quelle elencate, la definizione etica della relazione tra infermiere/ostetrica e persona assistita.**
- A) Ravvisa nell'integrità e libertà dell'infermiere e dell'ostetrica una garanzia per l'assistito
 - B) È una relazione tra soggetti aventi pari dignità e possibilità di valutazione e decisione
 - C) Non fa sorgere dilemmi etici in alcuna circostanza
 - D) È guidata esclusivamente dagli imperativi della non maleficenza e della beneficenza
 - E) È una relazione tra soggetti tenuta esclusivamente dall'infermiere e dall'ostetrica esperti
53. **Tra le seguenti opzioni indicare la definizione del concetto di "imperizia".**
- A) Non saper mettere in pratica ciò che si dovrebbe aver acquisito secondo il proprio corso di studi e la propria esperienza
 - B) Non tenere conto della validità del consenso del paziente
 - C) Non trascrivere i propri atti sulla documentazione clinica
 - D) Mettere in atto presidi medico-chirurgici che vanno oltre le proprie capacità tecniche e culturali
 - E) Avere una condotta superficiale e disattenta
54. **La raccolta dei dati e la pianificazione dell'assistenza infermieristica devono essere segnati nella cartella infermieristica?**
- A) Sì, entro 24 ore dal ricovero
 - B) No, non sono necessari ai fini della prevenzione del rischio clinico
 - C) Sì, prima di ogni intervento chirurgico
 - D) Sì, entro 48 ore dal ricovero
 - E) Sì, all'ingresso del paziente in pronto soccorso
55. **La base conoscitiva ottimale di una professione è costituita da:**
- A) sapere intellettuale e scientifico
 - B) sapere tecnico e pratico
 - C) ideale di servizio e pratica
 - D) sapere intellettuale e pratico
 - E) competenza intellettuale ed esclusiva
56. **Le discipline infermieristica/ostetrica sono di tipo:**
- A) descrittivo
 - B) imperativo
 - C) umanistico
 - D) prescrittivo
 - E) normativo
57. **Con l'espressione "umanizzazione della medicina" ci si riferisce all'orientamento culturale che mira a promuovere:**
- A) una forte riduzione della dimensione tecnologica nella pratica sanitaria
 - B) l'accettazione dei limiti umani di fronte alle cosiddette patologie inguaribili
 - C) la centralità della persona nei sistemi sanitari
 - D) le cure palliative
 - E) il riconoscimento di una dimensione religiosa nella pratica sanitaria
- _____
- _____
- _____
- _____

58. **Quale, tra le seguenti, è stata una delle motivazioni della riorganizzazione dell'assistenza sanitaria in Italia con l'istituzione del Servizio sanitario nazionale?**
- La pratica dell'attività privata da parte dei medici
 - La rimozione degli ostacoli alla libertà di cura
 - L'insufficiente copertura assicurativa
 - Nessuna delle altre alternative è corretta
 - La transizione epidemiologica
59. **Ai sensi dell'art. 19 del Codice deontologico dell'infermiere 2009, l'infermiere promuove tutti i seguenti tranne uno. Quale?**
- Nozioni di pronto soccorso
 - Stili di vita sani anche attraverso l'educazione
 - Diffusione del valore della cultura della salute
 - Stili di vita sani anche attraverso l'informazione
 - Tutela ambientale
60. **Individuare l'affermazione corretta sui Livelli Essenziali di Assistenza (LEA).**
- I LEA costituiscono le linee guida per gli operatori del Servizio Sanitario Nazionale che servono per tutelare il diritto alla salute
 - I LEA costituiscono le prestazioni di cui tutti i cittadini hanno bisogno per la tutela della propria salute
 - I LEA sono basati sull'analisi dei dati epidemiologici raccolti tra gli anni 1985 e 1994 e necessitano pertanto di una revisione completa
 - I LEA costituiscono i servizi che il Sistema Sanitario Nazionale è in grado di erogare per promuovere la salute e applicare coerentemente il diritto alla sua tutela
 - I LEA costituiscono le quote di bisogno sanitario che ogni azienda decide di soddisfare sulla base di dati epidemiologici

Test di Cultura scientifico-matematica, statistica, informatica e inglese

61. **Uno studio sperimentale intende verificare l'efficacia di un nuovo protocollo A per la riabilitazione della spalla a seguito di impianto protesico rispetto al trattamento standard con protocollo B di pari durata. A tale scopo, due gruppi di pazienti, omogenei per età e condizioni pre e post-chirurgiche, vengono sottoposti al trattamento riabilitativo: il gruppo 1 viene riabilitato secondo il protocollo A e il gruppo 2 secondo il protocollo B. Viene scelto come indicatore di outcome una scala S, validata in letteratura, somministrata all'inizio e al termine del protocollo. Il test statistico utilizzato per l'analisi dei risultati (confronto di ΔS – differenza pre/post trattamento – dei due gruppi) ha dato un valore $p = 0,5$. Si può concludere che:**
- il protocollo A è inefficace
 - il protocollo standard B è inefficace
 - non è possibile trarre conclusioni perché i due gruppi sono omogenei
 - il nuovo protocollo A è 0,5 volte più efficace di B
 - il valore di p non permette di trarre conclusioni significative
62. **Cos'è la domotica?**
- È la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio della fisica nelle applicazioni domestiche
 - È la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio dell'interconnessione di computer
 - È la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle tecnologie videoludiche
 - È la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle infrastrutture informatiche di rete
 - È la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle tecnologie atte a migliorare la qualità della vita nella casa



63. Fill in the blank. "In that school students ... wear uniforms".

- A) have to
- B) don't can
- C) must to
- D) can to
- E) has to

64. Il gruppo funzionale degli acidi grassi è:

- A) -CO
- B) -NH₂
- C) -OH
- D) -CN
- E) -COOH

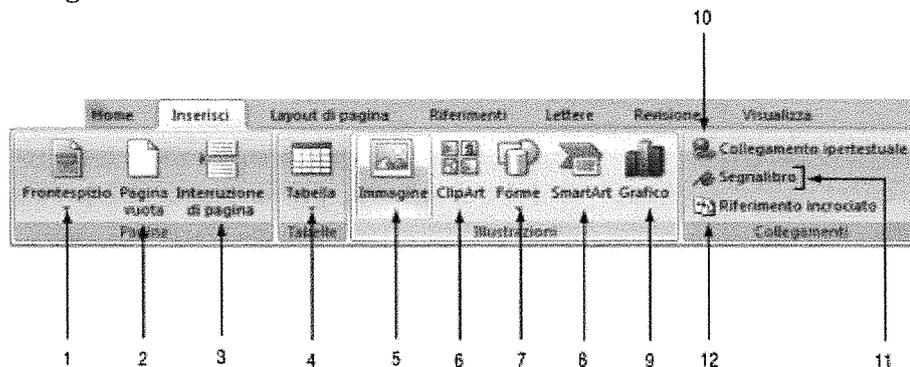
65. La variabile che deve essere presa in considerazione necessariamente per valutare l'efficacia di un intervento assistenziale viene definita:

- A) indicatore
- B) obiettivo
- C) standard
- D) audit
- E) strumento

66. The following sentence contains one or more mistakes. Choose the correct alternative. "I have used to meet with her every day".

- A) I used to met her every day
- B) I am using to meet her every day
- C) I use to meeting her every day
- D) I used to meet her every day
- E) I likely use to meet her every day

67. La figura mostra alcuni comandi della Barra Inserisci di Microsoft Word 2010.



Dopo aver aperto un documento con Microsoft Word, qual è la funzione del pulsante 3?

- A) Inserire una pagina dispari
- B) Ridurre la pagina a delle dimensioni stabilite dall'utente
- C) Suddividere il testo presente in una pagina in più sezioni separate
- D) Inserire una pagina nuova prima del cursore
- E) Iniziare a scrivere dall'inizio di una nuova pagina

68. Dette rispettivamente A e B le aree del cerchio inscritto e del cerchio circoscritto a un quadrato di lato 26 cm, il rapporto B/A vale:
- A) $26\sqrt{2}$
 - B) 0,5
 - C) 2
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
 - E) $\sqrt{2}$
69. 1^{-23} è:
- A) negativo
 - B) nessuna delle altre alternative è corretta
 - C) uguale a $1/23$
 - D) uguale a $-1/23$
 - E) uguale a 1
70. Ogni anno i prezzi aumentano del 3%. In dieci anni i prezzi saranno aumentati:
- A) del 30%
 - B) del 27%
 - C) di circa il 34%
 - D) del 13%
 - E) di circa il 50%

Test di Scienze Umane e Sociali

71. Cosa distingue la comunicazione sociale dalla comunicazione di solidarietà sociale?
- A) La prima è attuata da soggetti pubblici, mentre la seconda è propria dei soggetti privati dell'area del no-profit
 - B) La prima è attuata da soggetti del no-profit, mentre la seconda è attuata da soggetti pubblici
 - C) Nessuna delle altre alternative è corretta
 - D) La prima è attuata attraverso i media, la seconda è attuata tramite i professionisti
 - E) La prima è attuata da soggetti pubblici attraverso i professionisti, mentre la seconda da soggetti pubblici attraverso i media
72. La sociologia è la scienza che studia:
- A) l'evoluzione e le caratteristiche fisiche degli esseri umani
 - B) l'uomo dal punto di vista culturale
 - C) le diverse forme e i processi della vita umana associata
 - D) il comportamento degli individui e i loro processi mentali
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
73. Secondo "I pensieri sull'educazione" di John Locke, la prima tappa del processo educativo è necessariamente:
- A) l'educazione morale
 - B) l'educazione agli usi e ai costumi della cultura di appartenenza
 - C) l'educazione religiosa
 - D) l'educazione sociale
 - E) l'educazione fisica, basata sull'esperienza



74. **In quale Paese e attraverso quale provvedimento è convenzionalmente riconosciuta la nascita del Welfare State di tipo moderno?**
- A) In Svezia, con l'istituzione della pensione popolare per diritto di nascita (1948)
 - B) In Italia, sulla base del rapporto della Commissione D'Aragona (1947)
 - C) In Germania, con l'istituzione dell'assicurazione sociale obbligatoria da parte del cancelliere Otto Von Bismarck (1883)
 - D) In Inghilterra, sulla base del rapporto della commissione presieduta da William Beveridge (1942)
 - E) Negli U.S.A., con l'avvio del processo di deregolamentazione attuato dal presidente Ronald Reagan all'inizio degli anni '80
75. **L'indagine comparativa internazionale "meaning of work" ha individuato le dimensioni con cui considerare in concreto il modo con cui le persone attribuiscono un valore al lavoro. Le dimensioni sono:**
- A) la centralità del lavoro, l'importanza degli aspetti specifici del lavoro, gli scopi generali del lavoro, il riferimento ai soli diritti
 - B) la ricerca di un ruolo professionale, la centralità del lavoro, gli scopi generali del lavoro, il riferimento ai soli doveri del lavoro, l'identificazione con il ruolo
 - C) l'importanza degli aspetti generali del lavoro, gli scopi specifici del lavoro, il riferimento a diritti e doveri del lavoro, l'identificazione con il ruolo
 - D) la centralità del lavoro, l'importanza degli aspetti specifici del lavoro, gli scopi generali del lavoro, il riferimento a diritti e doveri del lavoro, l'identificazione con il ruolo
 - E) la ricerca di un ruolo professionale, l'importanza degli aspetti specifici del lavoro, gli scopi generali del lavoro, il riferimento a diritti e doveri del lavoro, l'identificazione con il ruolo
76. **Secondo Serge Moscovici, "ancoraggio e oggettivazione" sono i processi attraverso cui si costruiscono:**
- A) le rappresentazioni cognitive
 - B) le rappresentazioni sociali
 - C) le spiegazioni delle relazioni causali
 - D) le proprie intenzioni
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
77. **L'anamnesi:**
- A) è utilizzabile soltanto da medici
 - B) prevede inderogabilmente l'utilizzo dei criteri diagnostici del DSM
 - C) è uno strumento clinico ormai in disuso e obsoleto
 - D) non necessita di esperienza clinica per essere raccolta
 - E) è la raccolta delle informazioni inerenti alla storia clinica del paziente
78. **Indicare quale delle seguenti proposizioni può essere definita un'opinione.**
- A) Nessuna delle altre alternative è corretta
 - B) Promettimi di non giudicarmi con severità
 - C) Le promesse non costituiscono una garanzia sufficiente
 - D) Prometto che ti giudicherò con correttezza
 - E) Una promessa è una dichiarazione in cui ci si impegna a compiere un dato atto o a tenere un certo comportamento
- _____
- _____
- _____
- _____

79. L'insieme dei comportamenti che in un gruppo ci si aspetta da una persona che del gruppo fa parte è chiamato:

- A) funzione
- B) atto
- C) mansione
- D) ruolo
- E) incarico

80. Quale tra i seguenti provvedimenti legislativi ha istituito in Italia i consultori familiari?

- A) Legge 903/77
- B) Legge 405/75
- C) Legge 328/00
- D) Legge 300/70
- E) DPR 14/87

***** FINE DELLE DOMANDE *****