

UNIVERSITA' DI PISA

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

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

SCHEMA 1

TEORIA/PRATICA PERTINENTE PROFESSIONI SANITARIE

1. **Quale tra i seguenti NON è effetto collaterale di antipsicotici?**
 - a) Acatisia
 - b) Agnosia
 - c) Distonia
 - d) Discinesia tardiva
 - e) Pseudoparkinsonismo

2. **Quale dei seguenti riscontri è compatibile con la diagnosi di mola?**
 - a) Presenza del feto
 - b) Cariotipo normale
 - c) Utero di volume maggiore rispetto all'amenorrea riferita
 - d) Cisti teco-luteinica
 - e) Edema dei villi

3. **Uno degli indici per calcolare il fabbisogno di assistenza è**
 - a) PDA
 - b) Metodo tedesco
 - c) ICP
 - d) PDCA
 - e) PRN

4. **Quali sono i 4 elementi che deve contenere un quesito di ricerca correttamente formulato?**
 - a) Malattia, esame diagnostico, popolazione, risultato
 - b) Patologia, diagnosi, trattamento, prognosi
 - c) Pazienti, intervento, risultato, prognosi
 - d) Trattamento, confronto, esito, reazioni avverse
 - e) Pazienti, intervento, esito, confronto

5. **Una diagnosi precoce di displasia congenita dell'anca si effettua attraverso**
 - a) Mineralometria ossea
 - b) Solo con l'esame obiettivo
 - c) Rx del bacino
 - d) RMN del bacino ed arti inferiori
 - e) Ecografia del bacino

6. **Se entrambi i genitori sono portatori di un gene responsabile di una patologia a eredità autosomica recessiva, qual è la percentuale dei discendenti affetti da essa?**
- a) 5%
 - b) 50%
 - c) 10%
 - d) 100%
 - e) 25%
7. **Qual è l'incidenza di una seconda gravidanza ectopica in donne con una gravidanza extrauterina in anamnesi?**
- a) 6%
 - b) 25%
 - c) 30%
 - d) 12%
 - e) 3%
8. **La scelta di utilizzare il PICC rispetto al catetere venoso periferico è controindicata per**
- a) Le condizioni del patrimonio venoso
 - b) La presenza di batteriemia e setticemia
 - c) La durata della terapia
 - d) La qualità della vita percepita dal paziente
 - e) La tipologia dei farmaci infusi
9. **L'eparina**
- a) Agisce legandosi all'antitrombina III
 - b) Possiede attività trombolitica
 - c) Agisce bloccando la sintesi di trombositano A2
 - d) Agisce legandosi alla proteina C
 - e) Blocca la rigenerazione epatica di vitamina K
10. **Quando viene utilizzato l'ago di Huber?**
- a) Per eseguire una villocentesi
 - b) Per somministrare infusioni tramite un catetere totalmente impiantato
 - c) Per eseguire una paracentesi
 - d) Per somministrare infusioni in vene periferiche
 - e) Per somministrare emoderivati
11. **Parlando di endometriosi quale tra le seguenti affermazioni è da ritenere ERRATA**
- a) Non è mai asintomatica
 - b) E' soprattutto una patologia della donna in età fertile
 - c) Può causare sterilità
 - d) Spesso causa dismenorrea
 - e) Il sintomo più comune è il dolore pelvico

- 12. Per determinare l'accertamento di morte encefalica in un bambino di tre anni la durata dell'osservazione da parte della Commissione Accertamento Morte deve essere NON inferiore a**
- a) 8 ore
 - b) 6 ore
 - c) 24 ore
 - d) 18 ore
 - e) 12 ore
- 13. Il feocromocitoma è caratterizzato da**
- a) Iperproduzione di catecolamine
 - b) Iperproduzione di ADH
 - c) Iperproduzione di ACTH
 - d) Iperproduzione di cortisolo
 - e) Iperproduzione di glucagone
- 14. Con quale termine si indicano le mestruazioni con perdite di 100 ml. E ritmo di 35 giorni?**
- a) Menometrorragia
 - b) Polimenorrea
 - c) Menorragia
 - d) Oligomenorrea
 - e) Metrorragia
- 15. Una dose di 10 mcg/kg di un farmaco X deve essere somministrato in infusione continua ad un paziente di 50 kg. La soluzione prescritta è 100 mg disciolti in 50 ml. Di soluzione fisiologica. Quanti ml/h devono essere impostati sulla pompa infusiva?**
- a) 5 ml/h
 - b) 15 ml/h
 - c) 10 ml/h
 - d) 30 ml/h
 - e) 20 ml/h
- 16. Durante l'addestramento del care-giver di un paziente tracheostomizzato qual è l'aspetto più importante che deve essere monitorato?**
- a) Utilizzo di tecniche asettiche
 - b) Riconoscimento dei segni di infezione delle vie respiratorie
 - c) Gestione del ventilatore
 - d) Gestione della tracheotomia
 - e) Monitoraggio clinico e strumentale del paziente ventilato
- 17. Quale manovra è prioritaria nei casi di distocia di spalla**
- a) Mac Robert
 - b) Mauriceau-Veit -Smellier
 - c) Rubin
 - d) Kristeller
 - e) Decubito laterale

- 18. Si definisce metrorragia**
- a) Un flusso mestruale prolungato
 - b) Un flusso mestruale particolarmente abbondante
 - c) Una perdita ematica che inizia come mestruazione e perdura nel periodo intermestruale
 - d) Il primo flusso mestruale della donna
 - e) Una emorragia al di fuori del periodo mestruale
- 19. Nella Glasgow Coma Scale un punteggio inferiore a 7 indica**
- a) Sonnolenza
 - b) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - c) Sedazione
 - d) Coma
 - e) Sopore
- 20. Quale è generalmente il primo sintomo in una paziente con carcinoma alla cervice?**
- a) Dolore addominale
 - b) Stipsi
 - c) Dispareunia
 - d) Perdita ematica dai genitali esterni
 - e) Lombalgia
- 21. Indicare quale delle seguenti affermazioni relative al triplo test NON è corretta**
- a) Viene effettuato tra 15° e 17° settimana di gestazione
 - b) Dopo il prelievo è consigliabile un riposo di 48 ore
 - c) Viene utilizzato per valutare il rischio di Sindrome di Down
 - d) Deve essere preceduto da una ecografia
 - e) Viene proposto a donne di età inferiore ai 35 anni
- 22. L'induzione del parto in una gravida alla 36° settimana di gestazione con diabete insulino-dipendente è indicata in tutte le seguenti situazioni ECCETTO**
- a) Ridotto fabbisogno di insulina
 - b) Stress test positivo
 - c) Contrazioni spontanee con decelerazioni tardive
 - d) Profilo biofisico fetale patologico
 - e) Rapporto lecitina/sfingomielinina pari a 1,8/1
- 23. Secondo il DSM-IV fa parte dei disturbi d'ansia**
- a) Ansia generalizzata
 - b) Tutte le altre risposte sono corrette
 - c) Attacco di panico
 - d) Disturbo ossessivo compulsivo
 - e) Disturbo post-traumatico da stress
- 24. Quali tra queste sostanze assunte in dosi tossiche NON provoca midriasi?**
- a) Oppiacei
 - b) Nicotina
 - c) Atropina
 - d) Amfetamine
 - e) Cocaina

- 25. Quali dei seguenti farmaci antitumorali non è un antimetabolita?**
- a) Citarabina
 - b) 6-mercaptopurina
 - c) 5-fluorouracile
 - d) Ciclofosfamide
 - e) Metotrexate
- 26. Quale delle seguenti cause di sterilità NON è diagnosticabile mediante il Post coital test?**
- a) Muco cervicale inadeguato
 - b) Ostruzione tubarica
 - c) Tecnica coitale inadeguata
 - d) Astenospermia
 - e) Oligospermia
- 27. Che cosa si intende per trapianto di midollo osseo singenico?**
- a) Trapianto da donatore non familiare
 - b) Trapianto da donatore familiare
 - c) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - d) Trapianto di cellule staminali da cordone aploidentico
 - e) Trapianto di cellule staminali da cordone ombelicale
- 28. Dopo la somministrazione della terapia farmacologica psichiatrica (neurolettici), individua tra i seguenti l'effetto indesiderato che si può presentare immediatamente dopo la somministrazione**
- a) Andatura con baricentro spostato in avanti
 - b) Ipotensione acuta
 - c) Febbre
 - d) Difficoltà di eloquio
 - e) Stipsi
- 29. Il citomegalovirus**
- a) Solitamente comporta una sintomatologia modesta
 - b) Appartiene alla stessa famiglia dell'Herpes Virus
 - c) Si trasmette con i rapporti sessuali
 - d) Tutte le altre risposte sono corrette
 - e) Dopo l'infezione iniziale rimane in condizioni di latenza nell'organismo ospite
- 30. In Italia qual è la popolazione target dei programmi di screening per la prevenzione del carcinoma della cervice ?**
- a) Donne di età compresa tra 25 e 64 anni
 - b) Donne di età compresa tra 25 e 69 anni
 - c) Donne di età compresa tra 50 e 69 anni
 - d) Donne di età compresa tra 15 e 65 anni
 - e) Donne di qualsiasi età che ne facciano richiesta
- 31. La scala di DOSS consente di valutare**
- a) Disfagia
 - b) Incontinenza
 - c) Deambulazione
 - d) Depressione
 - e) Malnutrizione

- 32. Tra i seguenti farmaci indicare la coppia di oppioidi deboli**
- a) Bupivacaina e lidocaina
 - b) Codeina e tramadolo
 - c) Pentazocina e fentanile
 - d) Meperidina e metadone
 - e) Brupenorfina e procaina

SCIENZE UMANE E SOCIALI

- 33. Quali modalità di comportamento tra le seguenti danno luogo ad apprendimento?**
- a) Per organizzazione percettiva
 - b) Tutte le altre risposte sono corrette
 - c) Per mediazione
 - d) Per modellamento ed imitazione
 - e) Per tentativi ed errori
- 34. La procedura dei 7 salti è tipica di**
- a) Problem based learning
 - b) Apprendimento centrato sul discente
 - c) Student management
 - d) Apprendimento facilitato
 - e) Empowerment
- 35. Quali sono i limiti della razionalità, secondo Simon?**
- a) Conoscenze/capacità/obiettivi
 - b) Capacità/conoscenze
 - c) Conoscenze/obiettivi
 - d) Capacità/obiettivi
 - e) Obiettivi/conoscenze
- 36. La demedicalizzazione della salute può verificarsi mediante**
- a) Tutte le altre risposte sono corrette
 - b) L'orientamento dell'utente
 - c) Il superamento della burocrazia
 - d) L'integrazione dei servizi/professionisti
 - e) La continuità assistenziale
- 37. Nella teoria di Erikson l'adolescenza è caratterizzata da**
- a) Una crisi di identità
 - b) Una crisi di appartenenza di genere
 - c) Una crisi sociale
 - d) Una crisi ormonale
 - e) Una crisi valoriale
- 38. Secondo Cavicchi la persona che fruisce dei servizi sanitari è oggi descrivibile col termine**
- a) Cliente
 - b) Esigente
 - c) Agente
 - d) Utente
 - e) Paziente

39. La risocializzazione si verifica a seguito di quale dei seguenti eventi?

- a) Inserimento in una casa-famiglia
- b) Tutte le altre risposte sono corrette
- c) Inserimento in casa di riposo
- d) Trasferimento in prigione
- e) Trasferimento in altro paese

40. Il termine catarsi significa

- a) Negare un tratto della propria personalità
- b) Eliminare conflitti del passato
- c) Liberarsi di tensioni psichiche
- d) Nascondere un aspetto di sè
- e) Sacrificare un tratto di sè

41. Per Adler fondamento dell'agire è

- a) La soddisfazione delle pulsioni sessuali
- b) La realizzazione del sè
- c) La ricerca della potenza
- d) La difesa di sè
- e) Nessuna delle altre risposte è corretta

42. Le emozioni facilitano nell'individuo processi di

- a) Tutte le altre risposte sono corrette
- b) Assertività
- c) Concettualizzazione
- d) Comprensione empatica
- e) Razionalità

CULTURA SCIENTIFICO-MATEMATICA, STATISTICA, INFORMATICA ED INGLESE

43. Che cosa indica la speranza di vita all'età di 50 anni?

- a) Il numero medio di anni che sopravviveranno ancora le persone di 50 anni
- b) La percentuale di persone di 50 anni presenti nella popolazione
- c) La percentuale di persone tra 0 e 50 anni presenti nella popolazione
- d) La percentuale di persone che sono sopravvissute fino a quell'età nella popolazione
- e) La percentuale di persone di oltre 50 anni presenti nella popolazione

44. Trovare quel numero il cui valore triplo sottratto di due, e poi diviso per cinque è pari al suo terzo

- a) $\frac{3}{5}$
- b) $\frac{5}{3}$
- c) 1.5
- d) 2
- e) $\frac{1}{7}$

45. Quanto pesa 1 m³ di acqua? (Si assuma ρ =densità dell'acqua=1 g/cm³)
(g=accelerazione di gravità =10m/sec²)
- a) 10 N
 - b) 1000 KG
 - c) 100 N
 - d) 1 KG
 - e) 10000 N
46. Come si può definire il numero decimale $\frac{3}{4}=0.75$?
- a) Numero decimale illimitato periodico semplice
 - b) Numero decimale illimitato periodico misto
 - c) Numero decimale limitato
 - d) Numero irrazionale
 - e) Numero decimale illimitato
47. L'affermazione che un test ha una bassa specificità indica
- a) Che il test ha un alto coefficiente di variazione
 - b) Che il test è poco attendibile
 - c) Che ci sono molti falsi positivi
 - d) Che ci sono molti falsi negativi
 - e) Che il test non è utile per valutare la presenza della malattia
48. Il valore predittivo positivo è
- a) La differenza tra tutti i positivi al test e i positivi malati
 - b) La differenza tra il numero di malati ed il numero di positivi al test
 - c) Il rapporto tra il numero di positivi malati e tutti i positivi
 - d) Il rapporto tra tutti i positivi al test e i malati
 - e) Il rapporto tra tutti i positivi al test su tutti i test effettuati
49. Indicare la forma corretta
- a) I must phone to my parents
 - b) I must phone for my parents
 - c) I must phone my parents
 - d) I must phone on my parents
 - e) I must phone at my parents
50. Quale dei seguenti NON è un indice di tendenza centrale?
- a) Moda
 - b) Media
 - c) Errore standard
 - d) Media mobile
 - e) Mediana
51. Che cosa significa URL?
- a) Unique reservation location
 - b) Unità di registrazione locale
 - c) Unlimited registration licence
 - d) Uniform resource locator
 - e) Unità rapida di lavoro

52. A che tipo di studio appartiene un caso-controllo?

- a) Follow-up
- b) Di coorte
- c) Retrospektivo
- d) Prospettivo
- e) Trasversale

REGOLAMENTAZIONE DELL'ESERCIZIO DELLE PROFESSIONI SANITARIE E LEGISLAZIONE SANITARIA

53. Dal punto di vista professionale essere responsabili significa

- a) Rispondere delle proprie mancanze
- b) Rispondere delle conseguenze delle proprie azioni
- c) Rispondere dei propri errori
- d) Rispondere delle conseguenze giuridiche delle proprie azioni
- e) Rispondere dei propri principi

54. L'Italia ha ratificato l'accordo europeo di Strasburgo per la formazione infermieristica mediante

- a) R.D. 2330 del 21 Novembre 1929
- b) Legge 795 del 15 Novembre 1973
- c) Legge 124 del 25 Febbraio 1971
- d) D.P.R. 867 del 13 Ottobre 1965
- e) Legge Regionale 88 del 12 Marzo 1988

55. La Dichiarazione di Barcellona del 1998 ha indicato quali nuovi principi della bioetica europea

- a) Autonomia, beneficenza, giustizia, dignità
- b) Autonomia, dignità, integrità, libertà
- c) Autonomia, dignità, responsabilità, vulnerabilità
- d) Autonomia, dignità, integrità, vulnerabilità
- e) Autonomia, individualità, dignità, integrità

56. Nel Codice Deontologico la professione infermieristica considera la donazione di tessuti e di organi

- a) Una attività da promuovere nella popolazione
- b) L'espressione di una cultura della società
- c) Una espressione di solidarietà
- d) Un impegno personale di quale si fa fautrice
- e) Un ambito di intervento infermieristico

57. La Carta dei Servizi è stata introdotta

- a) Con la Legge 883/78
- b) Con la legge 273/95
- c) Con il DL 517/93
- d) Con la Legge 241/90
- e) Con la Legge 42/99

- 58. II D.M. 1.9.1995 Costituzione dei comitati per il buon uso del sangue**
- a) Obbliga al ricorso al giudice tutelare per il minore in caso di disaccordo dei genitori
 - b) Tutte le altre risposte sono corrette
 - c) Obbliga al consenso in forma scritta
 - d) Obbliga al consenso dei genitori in caso di minore
 - e) Obbliga all'informazione al paziente sull'autotrasfusione, quando indicato
- 59. Secondo il codice deontologico dell'infermiere e dell'ostetrica, all'assistito devono essere fornite informazioni di natura**
- a) Medica
 - b) Terapeutica
 - c) Assistenziale
 - d) Educativa
 - e) Clinica
- 60. Nel D.L.81/2008 tra i dispositivi di protezione individuale per la cute troviamo**
- a) Camici
 - b) Guanti
 - c) Alcool
 - d) Manopole
 - e) Creme
- 61. Il Codice infermieristico europeo si rivolge a**
- a) Tutti gli infermieri europei che appartengono ai paesi iscritti alla FEPI
 - b) Tutti i governi europei
 - c) Tutte le società scientifiche infermieristiche europee
 - d) Tutti gli infermieri europei iscritti all'albo
 - e) Tutti gli enti europei regolatori della professione
- 62. Nei servizi di terapia del dolore e cure palliative è previsto oggi l'inserimento di infermieri**
- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - b) Con specifiche competenze ed esperienze
 - c) Con competenze specialistiche
 - d) Con competenza verificata
 - e) Professionali

CULTURA GENERALE E RAGIONAMENTO LOGICO

- 63. In che periodo si sviluppa il "Neoclassicismo"?**
- a) 1500
 - b) 1800
 - c) 1900
 - d) 1400
 - e) 1300
- 64. Individuare il verbo da scartare**
- a) Scassinare
 - b) Massificare
 - c) Classificare
 - d) Assegnare
 - e) Assassinare

65. L'istituzione del servizio televisivo in Italia risale al?

- a) 1960
- b) 1969
- c) 1954
- d) 1966
- e) 1958

66. Qual è la più grande isola del mondo?

- a) Cuba
- b) Groenlandia
- c) Madagascar
- d) Borneo
- e) Sri Lanka

67. Cosa si intende per "mito"?

- a) Un racconto fantastico
- b) Nessuna delle altre risposte è corretta
- c) Un racconto storico
- d) Una novella
- e) Un racconto religioso

68. Individuare l'unico abbinamento non corretto

- a) Vitamina liposolubile-K
- b) Vitamina idrosolubile-C
- c) Vitamina liposolubile-E
- d) Vitamina liposolubile-D
- e) Vitamina idrosolubile-A

69. Indicare il termine intruso

- a) Cilindro
- b) Prisma
- c) Piramide
- d) Trapezio
- e) Sfera

70. Un vocabolo differisce dagli altri. Quale?

- a) Nostre
- b) Estreme
- c) Stesse
- d) Altre
- e) Vostre

71. L'indipendenza di quali territori rivendica l'ETA?

- a) Della Corsica
- b) Dell'Irlanda del Sud
- c) Dell'Irlanda del Nord
- d) Delle province basche
- e) Del Kosovo

- 72. Il Parlamento Europeo è una istituzione che rappresenta**
- a) I cittadini europei
 - b) I deputati europei
 - c) La comunità mondiale
 - d) Un gruppo politico
 - e) La politica estera
- 73. Chi indice il Referendum?**
- a) La Camera del Senato
 - b) Le Camere
 - c) Il Parlamento
 - d) Il Presidente della repubblica
 - e) Il Governo
- 74. Venne sequestrato nella strage di via Fani e poi ucciso. Di chi si tratta?**
- a) Roberto Calvi
 - b) Aldo Moro
 - c) Luigi Calabresi
 - d) Carmine Pecorelli
 - e) Michele Sindona
- 75. Le parole elencate riguardano lo stesso ambito eccetto una**
- a) Decisionista
 - b) Protagonista
 - c) Trama
 - d) Antagonista
 - e) Intreccio
- 76. Individuare la lettera mancante:A-D-G-J-M-?**
- a) Q
 - b) N
 - c) R
 - d) P
 - e) S
- 77. L'Orlando Furioso è stato scritto da?**
- a) Boiardo
 - b) Omero
 - c) Tasso
 - d) Calvino
 - e) Ariosto
- 78. In che anno venne assassinato il Presidente degli Stati Uniti John Fitzgerald Kennedy?**
- a) 1946
 - b) 1968
 - c) 1963
 - d) 1979
 - e) 1930

79. Qual è il contrario di sollecito?

- a) Negligente
- b) Veloce
- c) Avaro
- d) Vietato
- e) Ostile

80. Qual è la prima persona del trapassato prossimo del verbo "medicare"?

- a) Avessi medicato
- b) Avrò medicato
- c) Medicaì
- d) Ebbi medicato
- e) Avevo medicato

Risposte corrette:

BAEEEEDBABABACBDAEDDBEBAABCBDAAABBAABBBCCDACECCCCDCBBDCBBCEEBBDCBAEDCDADBADECAE

La risposta corretta alla domanda n. 80 è E e non D come precedentemente indicato.

La risposta corretta alla domanda n. 12 è B e non E come precedentemente indicato.