

1. Alcuni farmaci possono indurre miopatia: indicare quali tra quelli elencati

- A) beta bloccanti
- B) diuretici
- C) acido acetilsalicilico
- D) digitale
- E) statine [RISPOSTA CORRETTA]

2. Le ispezioni in farmacia per verificare la regolare tenuta della documentazione relativa alla vendita di medicinali veterinari sono effettuate

- A) dal Ministero della Salute
- B) dall'A.S.L. [RISPOSTA CORRETTA]
- C) dalla Regione
- D) dall'Ordine dei Farmacisti
- E) dall'apposito nucleo di Polizia Veterinaria della Polizia Municipale

3. Il diritto addizionale previsto dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le ore di chiusura diurna è dovuto quando la farmacia effettua servizio "a battenti aperti"?

- A) è a discrezione del farmacista
- B) sì, sempre
- C) no, mai [RISPOSTA CORRETTA]
- D) sì, ma solo per le farmacie rurali sussidiate
- E) sì, tranne che per le ricette rilasciate dal servizio di guardia medica

4. Come si conservano in farmacia le sostanze velenose:

- A) senza particolari formalità, ma adottando ogni cautela utile ad evitare situazioni pericolose
- B) obbligatoriamente in armadio chiuso a chiave insieme agli stupefacenti delle Tabelle F. U.
- C) obbligatoriamente in armadio chiuso a chiave ma separati dagli stupefacenti delle Tab. F.U. [RISPOSTA CORRETTA]
- D) senza alcuna particolare formalità
- E) obbligatoriamente in locali separati da quelli in cui avviene la vendita al pubblico

5. Dopo la consegna, in caso di necessità e urgenza, di un farmaco assoggettato a prescrizione medica senza presentazione di ricetta medica il farmacista deve:

- A) ricordare al cliente che la consegna del farmaco senza ricetta è una procedura eccezionale
- B) consegnare al cliente una scheda, da inoltrare al medico curante, contenente la specificazione del medicinale

- C) far sottoscrivere, nei casi previsti, una dichiarazione di assunzione di responsabilità circa la veridicità del trattamento con il medicinale richiesto
- D) annotare la consegna su apposito registro indicando il nome del farmaco, le iniziali del paziente e la condizione che ha dato luogo alla consegna del medicinale
- E) tutte le indicazioni sono corrette [RISPOSTA CORRETTA]

6. La nitroglicerina viene somministrata per via sublinguale per:

- A) ridurre gli effetti collaterali dovuti a vasodilatazione (vampate, cefalea)
- B) ridurre la escrezione renale
- C) evitare il circolo coronarico
- D) migliorare la compliance
- E) evitare il metabolismo da primo passaggio epatico [RISPOSTA CORRETTA]

7. Un medicinale contiene metoclopramide e simeticone. Quale delle affermazioni sotto riportate è corretta:

- A) presenta proprietà terapeutiche antiacide
- B) presenta proprietà terapeutiche procinetiche [RISPOSTA CORRETTA]
- C) non presenta proprietà terapeutiche antimeteoriche
- D) presenta proprietà terapeutiche lassative
- E) presenta proprietà terapeutiche anestetiche

8. In quale delle seguenti situazioni è utilizzata la tamsulosina?

- A) nei disturbi delle vie urinarie associati a iperplasia prostatica benigna [RISPOSTA CORRETTA]
- B) nell'ipertensione
- C) nell'angina pectoris
- D) come disinfettante urinario
- E) come decongestionante nasale

9. Il Letrozolo ha come indicazione clinica principale:

- A) la terapia antipertensiva
- B) il trattamento adiuvante del carcinoma mammario ormonosensibile in fase precoce in donne in postmenopausa [RISPOSTA CORRETTA]
- C) l'angina pectoris
- D) il trattamento di tumori ai testicoli
- E) nessuna delle indicazioni riportate

10. La decozione consiste nel

- A) trattare la droga con acqua bollente
- B) trattare la droga con acqua e successivamente portare all'ebollizione [RISPOSTA CORRETTA]
- C) estrazione della droga con alcool a caldo
- D) estrazione per percolazione della droga
- E) estrazione della droga in corrente di vapore

11. Quale dei seguenti meccanismi d'azione è ascrivibile al warfarin?

- A) attivazione tissutale del plasminogeno
- B) inibizione della sintesi del trombossano
- C) alterazione della sintesi dei fattori della coagulazione II, VII, IX, X [RISPOSTA CORRETTA]
- D) attivazione dell'antitrombina III
- E) inibizione delle fosfodiesterasi

12. Il sodio alginato è utile come antiacido:

- A) in quanto la sua struttura molecolare molto complessa libera lentamente i cationi
- B) per salificare il magnesio che deve svolgere azione di antiacido
- C) per salificare l'alluminio che deve svolgere azione di antiacido
- D) in ambiente acido forma un denso gel gastroprotettivo [RISPOSTA CORRETTA]
- E) per ragioni diverse da quelle indicate

13. Il guaranà (semi di Paullinia cupana H.B.K.) è utilizzato in preparati ad azione:

- A) sedativa
- B) lassativa
- C) dimagrante [RISPOSTA CORRETTA]
- D) bechica
- E) antiulcera

14. Quale degli aggettivi sotto riportati definisce nella maniera più corretta un farmaco che impedisce la crescita batterica

- A) antimicrobico
- B) batteriostatico [RISPOSTA CORRETTA]
- C) chemioterapico
- D) battericida
- E) antibiotico

15. Una tetraciclina è maggiormente assorbita per os se somministrata :

- A) a digiuno [RISPOSTA CORRETTA]
- B) con latte
- C) con sali di calcio
- D) con sali di ferro
- E) con caolino

16. Gli agonisti alfa-1 adrenergici hanno azione

- A) antiipertensiva
- B) vasocostrittrice
- C) decongestionante delle mucose
- D) tutte le indicazioni sono corrette [RISPOSTA CORRETTA]
- E) solo una indicazione è corretta

17. Il ricarico percentuale può essere definito come:

- A) il rapporto tra il margine netto unitario e il prezzo di acquisto [RISPOSTA CORRETTA]
- B) rapporto tra conto economico e ricavi
- C) il risultato dell'analisi della situazione patrimoniale senza le passività
- D) il rapporto tra il conto economico e le tasse pagate
- E) più di una risposta è corretta

18. Per farmaco orfano si intende

- A) un farmaco equivalente
- B) un farmaco biosimilare
- C) nessuna indicazione è corretta [RISPOSTA CORRETTA]
- D) un farmaco con brevetto scaduto
- E) un farmaco "me too"

19. Nell'organismo umano dove è maggiormente presente lo iodio?

- A) nel cervello
- B) nel fegato
- C) nella tiroide [RISPOSTA CORRETTA]
- D) nel pancreas
- E) nella cistifellea

20. Quale dei seguenti farmaci antiulcera inibisce la secrezione acida bloccando irreversibilmente la pompa protonica delle cellule parietali?

- A) famotidina
- B) sucralfato
- C) magaldrato
- D) omeprazolo [RISPOSTA CORRETTA]
- E) cimetidina

21. La rotazione del magazzino di una farmacia rappresenta:

- A) il parametro più importante per valutare la qualità della gestione commerciale
- B) una prima misura dell'efficacia delle politiche di acquisto
- C) un indice importante per operare dei correttivi sui settori merceologici presenti in farmacia
- D) più di una indicazione è corretta [RISPOSTA CORRETTA]
- E) nessuna indicazione è corretta

22. Alcuni farmaci della classe degli oppioidi possono essere usati come antidiarroici in quanto:

- A) interagendo con recettori degli oppioidi a livello intestinale riducono la motilità [RISPOSTA CORRETTA]
- B) interagendo con i recettori oppioidi mu a livello intestinale promuovono il rilascio di acetilcolina
- C) hanno una azione rilassante muscolare simile a quella della papaverina
- D) hanno azione inibitoria sulle fosfodiesterasi
- E) tutte le indicazioni sono errate

23. A chi competono i provvedimenti di autorizzazione al commercio dei medicinali ad uso umano?

- A) al Ministero della Salute
- B) al Ministero della Salute di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze
- C) all'Agenzia Italiana del Farmaco [RISPOSTA CORRETTA]
- D) alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
- E) sono disposizioni normate con atto finale del Presidente della Repubblica

24. Quale dei seguenti prodotti viene impiegato per il trattamento delle pediculosi?

- A) piretrine con piperonilbutossido
- B) malathion
- C) lindano
- D) tutti i composti indicati [RISPOSTA CORRETTA]
- E) soltanto due dei composti indicati

25. Possono essere venduti al pubblico medicinali per i quali sia intervenuto un provvedimento di sequestro?

- A) no, mai [RISPOSTA CORRETTA]
- B) si, sempre
- C) si, purché sia stato consentito lo smaltimento delle scorte
- D) si, purché non sia stato contemporaneamente disposto anche il divieto di vendita
- E) si, purché non sia stato contemporaneamente disposto anche il ritiro dal commercio

26. Può il farmacista associare altro sanitario agli utili della farmacia?

- A) si, sempre
- B) no, mai
- C) si, purché non al fine di agevolare la diffusione di medicinali
- D) si, purché ciò non danneggi altre farmacie
- E) si, purché si tratti di altro farmacista [RISPOSTA CORRETTA]

27. Preparati a base di soia (semi di *Glycine max* L.) e di trifoglio rosso (fiori di *Trifolium pratense* L.) sono utilizzati come fonti di fitoestrogeni. Tali principi chimicamente sono:

- A) oli essenziali
- B) polisaccaridi
- C) alcaloidi
- D) isoflavoni [RISPOSTA CORRETTA]
- E) nessuna delle indicazioni è corretta

28. Lo studio dei fattori che determinano le variazioni della concentrazione plasmatica di un farmaco nel tempo è definito:

- A) farmacodinamica
- B) farmacologia
- C) farmacogenetica
- D) farmacocinetica [RISPOSTA CORRETTA]
- E) nessuna delle indicazioni è corretta

29. La tariffa nazionale dei medicinali prevede onorari per i consigli del farmacista sui medicinali?

- A) si, per tutti i medicinali
- B) si, ma solo per i medicinali non assoggettati a ricetta medica
- C) si, ma solo per i medicinali preparati dal farmacista in farmacia
- D) no, ma il farmacista può comunque richiederli
- E) no, e il farmacista non può comunque richiederli [RISPOSTA CORRETTA]

30. La segnalazione spontanea di reazione avversa da farmaci deve essere inviata al Responsabile di farmacovigilanza della struttura di appartenenza:

- A) entro 3 giorni
- B) entro 6 giorni
- C) entro 15 giorni
- D) entro 30 giorni
- E) tempestivamente [RISPOSTA CORRETTA]