

asb
azienda speciale
BUCCINASCO



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI
PER L'ASSUNZIONE, A TEMPO PIENO ED
INDETERMINATO, DI UN FARMACISTA
DIRETTORE DI FARMACIA – LIVELLO Q2 – AREA
QUADRI – DEL CCNL AZIENDE FARMACEUTICHE
SPECIALI**

PROVA SCRITTA

BATTERIA “A”

PROVA

ESTRATTA

Raffaella Minghina

1. Per recettore si intende

- A) qualunque molecola che si trovi sulla membrana cellulare
- B) la biofase
- C) qualunque sostanza endogena
- D) una proteina con i cui elementi strutturali il farmaco interagisce per generare l'effetto biologico
- E) qualunque proteina cellulare

2. Quale dei seguenti ioni non è incompatibile con le soluzioni acquose di acido alginico?

- A) Ca^{2+}
- B) Mg^{2+}
- C) Ba^{2+}
- D) Fe^{3+}
- E) Al^{3+}

3. La stimolazione dei recettori muscarinici determina

- A) tachicardia
- B) secchezza delle fauci
- C) miosi
- D) difficoltà alla minzione
- E) costipazione

4. Quale delle seguenti vie di somministrazione può essere soggetta parzialmente al metabolismo epatico di primo passaggio?

- A) via rettale
- B) via intramuscolare
- C) via sottocutanea
- D) via orale
- E) via sublinguale

5. I medicinali sterili possono essere preparati in Farmacia?

- A) no, mai
- B) sì, osservando le Norme di Buona Preparazione dei medicinali in Farmacia
- C) sì, se i locali sono mantenuti puliti
- D) sì, solo per uso topico
- E) sì, osservando le procedure stabilite dal Decreto Ministeriale 18 novembre 2003

6. La tossina botulinica

- A) facilita l'esocitosi di acetilcolina
- B) blocca i recettori muscarinici
- C) inibisce l'idrolisi dell'acetilcolina
- D) inibisce la liberazione di acetilcolina
- E) facilita la sintesi di acetilcolina

7. Il corretto dosaggio pediatrico viene effettuato:

- A) calcolando la dose/kg di peso corporeo
- B) somministrando metà del dosaggio previsto per l'adulto
- C) valutando il profilo farmacocinetico e farmacodinamico del farmaco, in relazione all'età ed al peso del paziente
- D) somministrando un quarto del dosaggio previsto per l'adulto

E) valutando il profilo farmacocinetico e farmacodinamico del farmaco

8. Gli inibitori delle MAO bloccano o riducono la metabolizzazione di:

- A) acetilcolina
- B) GABA
- C) noradrenalina
- D) angiotensina
- E) sostanza P

9. Le attività degli Ordini dei Farmacisti sono coordinate e promosse

- A) dal Ministero della Salute
- B) dal Prefetto
- C) dallo stesso Ordine al quale appartengono
- D) dalla Federazione Ordini Farmacisti Italiani
- E) dalla Consulenza Regionale degli Ordini

10. Il cibo influenza l'assorbimento di:

- A) atracurio
- B) insulina
- C) griseofulvina
- D) eparina
- E) N-butilscolamina

11. In una compressa a rilascio modificato quali dei seguenti componenti è il legante?

- A) lattosio
- B) cellulosa microcristallina
- C) idrossipropilcellulosa
- D) magnesio stearato
- E) silice precipitata

12. I parametri da considerare nel formulare un prezzo di vendita sono:

- A) il costo di acquisto
- B) l'incidenza dei costi gestionali generali
- C) la presenza di punti vendita concorrenziali nelle vicinanze
- D) più di una indicazione è corretta
- E) stagionalità del prodotto da dispensare

13. Il farmacista è tenuto ad apporre il prezzo sulle confezioni dei medicinali SOP e OTC?

- A) sì, sulle confezioni esposte e accessibili al pubblico
- B) sì, ma solo sulle confezioni dei medicinali SOP
- C) sì, ma solo sulle confezioni dei medicinali OTC
- D) no, se adotta un listino predisposto dall'associazione titolari
- E) no, se pratica il prezzo stabilito dal produttore

14. Se una sostanza si scioglie in olio e NON in acqua, essa sarà verosimilmente

- A) polare
- B) apolare
- C) ionica
- D) tamponata

E) dissociata

15. Il SSN, nel rimborsare alle farmacie aperte al pubblico la distinta contabile riepilogativa (DCR) dei farmaci spediti in regime di assistenza pubblica, defalca lo 0,9% dell'importo. Tale cifra viene versata

- A) all'Ente che gestisce il pagamento delle pensioni riservate ai farmacisti
- B) alla FOI
- C) alla FEDERFARMA
- D) all'ENPAF
- E) più di una indicazione è corretta

16. L'acqua depurata secondo la F.U. può essere ottenuta mediante

- A) resine a scambio ionico
- B) filtrazione
- C) trattamento con carbone attivo
- D) ebollizione per mezz'ora
- E) trattamento con permanganato

17. Le Norme di Buona Preparazione in Farmacia sono pubblicate:

- A) nella Farmacopea Ufficiale della Repubblica Italiana
- B) negli Annali dell'Istituto Superiore di Sanità
- C) nelle Linee Guida della FOI
- D) nelle Note dell'Agenzia Italiana del Farmaco
- E) nelle Note del Ministero della Salute

18. E' consentito effettuare delle correzioni sul registro di carico e scarico degli stupefacenti?

- A) sì, purché la correzione venga effettuata con l'ausilio di mezzi coprenti
- B) sì, purché del dato corretto rimanga idonea documentazione
- C) sì, purché si faccia apposita annotazione in calce
- D) sì, purché il dato corretto rimanga sempre leggibile
- E) sì, purché la correzione venga segnalata all'A.S.L. di competenza

19. Quale delle seguenti categorie di sostanze NON è colorata:

- A) metilxantine
- B) polieni
- C) antrachinoni
- D) antociani
- E) metalloporfirine

20. Oltre al fegato quale altro organo tra quelli elencati ha capacità di metabolizzare i farmaci?

- A) polmone
- B) milza
- C) pancreas
- D) nessuna indicazione è corretta
- E) tutte le indicazioni sono corrette

21. La corretta conservazione di una preparazione galenica magistrale dipende:

- A) dalla scelta del contenitore
- B) dalla corretta definizione delle procedure tecniche di preparazione

- C) dalle condizioni ambientali di conservazione (temperatura, umidità, riparo dalla luce)
- D) tutte le indicazioni sono corrette
- E) due indicazioni sono corrette

22. Quale tra i seguenti, rientra tra i nuovi servizi che le farmacie potranno erogare nell'ambito del SSN in base al DLgs 153/2009?:

- A) le convenzioni con gli ambulatori medici
- B) l'assistenza domiciliare integrata
- C) la presenza di psicologi
- D) la prescrizione di diete
- E) la presenza di biologi

23. Il GABA ha una struttura

- A) amminoacidica
- B) catecolica
- C) indolica
- D) imidazolica
- E) steroidea

24. La firma sul buono acquisto stupefacenti conforme al D.M. 18.12.2006:

- A) può essere delegata per iscritto dal titolare o direttore ad altro farmacista
- B) spetta unicamente al titolare o direttore della farmacia
- C) nessuna delle indicazioni fornite
- D) è apposta da qualsiasi farmacista della farmacia
- E) è facoltativa, purché vi sia il timbro della farmacia

25. Con il nome di "equivalenti" si indicano

- A) principi attivi non più utilizzati per produrre specialità medicinali
- B) principi attivi già brevettati da almeno 15 anni
- C) i farmaci orfani reperibili in commercio
- D) principi attivi già noti che non hanno ancora trovato alcuna applicazione pratica
- E) nessuna delle indicazioni è corretta

26. Quale delle seguenti proprietà, secondo la F.U., non è riferibile a compresse orodispersibili:

- A) compresse non rivestite
- B) compresse rivestite
- C) destinate ad essere poste nella bocca
- D) compresse che in bocca si disperdono rapidamente prima di essere inghiottite
- E) compresse che si disaggregano entro 3 minuti

27. Il titolare di farmacia può essere un dipendente pubblico di ruolo?

- A) no
- B) sì, senza limitazioni
- C) sì, ma solo nell'ipotesi che svolga attività di insegnamento nell'università
- D) sì, purché non sia un dipendente dell'amministrazione regionale
- E) sì, purché non svolga attività di vigilanza sulle farmacie come dipendente dell'A.S.L.

28. Il glicerolato d'amido è

- A) un idrogel

- B) un unguento
- C) una pasta
- D) una crema
- E) un lipogel

29. L'effetto ipertensivo dell'adrenalina può essere bloccato dalla somministrazione di

- A) prazosina
- B) propranololo
- C) atropina
- D) reserpina
- E) clonidina

30. Quale deve essere l'età minima del soggetto al quale il farmacista può consegnare sostanze velenose?

- A) non sono previsti particolari limiti di età
- B) 14 anni
- C) 16 anni
- D) 18 anni
- E) non inferiore a 16 e non superiore ad 80 anni