

1) La K_d di un farmaco secondo la legge di azione di massa è :

- A) k_{off}
- B) $k_{off}/k_{on} + k_{on}$ del farmaco verso il suo recettore
- C) k_{on}
- D) il rapporto tra k_{on}/k_{off}
- E) il rapporto tra k_{off}/k_{on} del farmaco verso il suo recettore

2) Gli antagonisti non competitivi di neurotrasmettitori:

- A) si legano al recettore con alta affinità nel sito abitualmente occupato dal ligando endogeno
- B) si legano al recettore con bassa affinità nel sito abitualmente occupato dal ligando endogeno
- C) non si legano al recettore con alta affinità nel sito abitualmente occupato dal ligando endogeno
- D) tutti gli antagonisti sono per definizione non competitivi
- E) si legano al recettore su siti differenti da quelli occupati dal ligando endogeno e ne impediscono l'interazione

3) Glutathione è indicato nelle:

- A) neuropatie da citotossici
- B) coagulopatie da citotossici
- C) nelle aritmie da digossina
- D) nessuna delle risposte è esatta
- E) non ha indicazione di uso, è usato in off label

4) Il FOLFOX è una terapia combinata impiegata per il trattamento del cancro metastatico del colon retto e si compone di:

- A) Acido folinico+5-Fluorouracile+Oxaliplatino
- B) Fludarabina+Oxaliplatino+Taxolo
- C) Fludarabina+Irinotecano+Doxorubicina
- D) Acido folinico+Fludarabina+Oxaliplatino
- E) Acido Folinico+Fulvestrant+Oxaliplatino

5) Tutti i seguenti farmaci sono utilizzati nella terapia del carcinoma mammario eccetto:

- A) Tamoxifene
- B) Exemestane
- C) Anastrozolo
- D) Abiraterone
- E) Fulvestrant

6) Gli agonisti parziali sono farmaci che:

- A) gli agonisti parziali hanno un'attività intrinseca alfa minore di 1 e non raggiungono l'efficacia dell'agonista completo
- B) gli agonisti parziali possono avere un'attività intrinseca alfa minore di 0,5 e non raggiungono l'efficacia dell'agonista completo
- C) gli agonisti parziali possono avere un'attività intrinseca alfa minore di 0,9
- D) si legano solo in parte al sito abitualmente occupato dal ligando endogeno e lo attivano parzialmente
- E) tutte le risposte sono corrette

7) Quale delle seguenti vie di somministrazione fornisce la maggiore biodisponibilità ed efficacia clinica per i nitrati organici:

- A) orale
- B) rettale
- C) intravenosa
- D) sublinguale
- E) transdermica

8) Quali di queste condizioni patologiche sono curate con gli analoghi dei fattori rilascianti le gonadotropine (GHRF):

- A) i disturbi del sonno
- B) il carcinoma della prostata
- C) la leucemia linfoide acuta
- D) leucemia linfoblastica acuta
- E) le infezioni da funghi

9) Indicare il meccanismo per l'azione antitumorale del tassolo:

- A) inibisce la sintesi di basi pirimidiniche
- B) inibisce la produzione di folati ridotti da parte della cellula tumorale
- C) provoca mutazioni nelle cellule in attiva replicazione
- D) irrigidimento della doppia elica del DNA
- E) stabilizza i microtubuli di cellule tumorali in fase M del ciclo cellulare

10) I canali al potassio ATP dipendenti sono il target di farmaci:

- A) antiepilettici, antiaritmici
- B) analgesici e narcotici
- C) antidiabetici, cardioprotettori
- D) vasodilatatori diretti, antidiabetici, cardioprotettori
- E) antiaritmici, antipsicotici

11) Il volume di distribuzione è:

- A) Il volume plasmatico
- B) Il rapporto tra la dose di farmaco somministrata e la concentrazione plasmatica
- C) Il volume totale dei liquidi fisiologici
- D) Il volume del sangue ed interstiziale
- E) Il volume del tratto gastrointestinale

12) La T_{max} è:

- A) il tempo necessario per il raggiungimento della massima concentrazione plasmatica di farmaco dopo singola dose
- B) il massimo tempo necessario ad assorbire il farmaco dopo singola dose
- C) il tempo necessario per aumentare la concentrazione plasmatica di un farmaco dopo singola dose
- D) il massimo tempo necessario per dimezzare gli effetti tossici del farmaco
- E) il massimo tempo necessario ad eliminare per via rettale la dose di farmaco somministrata

13) Quale di queste affermazioni è FALSA: i cortisonici NON possono essere usati nel trattamento di:

- A) ipercolesterolemie
- B) diabete
- C) ipertensione
- D) ritenzione urinaria
- E) Distrofia Muscolare di Duchenne

14) L'irinotecan è:

- A) Un inibitore della topoisomerasi II
- B) un profarmaco inibitore della topoisomerasi I
- C) Dotato di emivita plasmatica brevissima inferiore a 3 ore
- D) un agente alchilante
- E) legato scarsamente alle proteine plasmatiche (<30%)

15) La cardiotoxicità della doxorubicina è ridotta dall'associazione con:

- A) dexrazoxano
- B) loperamide
- C) trastuzumab
- D) cisplatino
- E) ciclofosfamide

16) La cardiotoxicità della doxorubicina è causata da:

- A) La sua elevata liposolubilità
- B) La sua azione inibitoria sui microtubuli
- C) La sua capacità di inibire la diidrofollone reduttasi
- D) La sua capacità di inibire anche le topoisomerasi batteriche
- E) La produzione di radicali liberi favorita dal suo derivato semichinonico in ambiente ricco di ioni ferro trivalenti

17) Quale di queste affermazioni relative ai taxani è FALSA:

- A) stabilizzano i microtubuli
- B) Sono insolubili in acqua
- C) sono somministrati in sospensioni con olio di ricino
- D) nessuna risposta è esatta
- E) Non richiedono alcuna premedicazione

18) Quale delle seguenti affermazioni sugli inibitori delle aromatasi è FALSA:

- A) Gli inibitori a struttura steroidea si legano in modo irreversibile al sito catalitico dell'enzima
- B) Gli inibitori a struttura steroidea si legano in modo reversibile al sito catalitico dell'enzima
- C) Sono impiegati nel trattamento dei carcinomi mammari in epoca post-menopausale
- D) Quelli di prima generazione (aminoglutetimmide) possono causare insufficienza surrenalica
- E) Inibiscono la conversione degli estrogeni in androgeni

19) Quale delle seguenti affermazioni sugli antiandrogeni è FALSA:

- A) Sono impiegati per il trattamento del carcinoma prostatico ormono-responsivo
- B) Sono usati in associazione agli analoghi agonisti del GnRH per contrastare il "flare up"
- C) Possono essere a struttura non-steroidale
- D) Non sono anticorpi monoclonali contro gli ormoni steroidei
- E) La bicalutamide è un antiandrogeno a struttura steroidea

20) Il nivolumab:

- A) Inibisce la risposta citotossica delle cellule NK
- B) Impedisce il blocco dei linfociti T citotossici mascherando il recettore inibitorio CTL4
- C) Il suo meccanismo d'azione lo rende farmaco d'elezione nel trattamento delle malattie autoimmuni
- D) è un anticorpo anti-CD20
- E) è un anticorpo umano diretto contro il recettore PD1 dei linfociti T

21) Il cetuximab è indicato:

- A) per il trattamento di pazienti affetti da carcinoma mammario con espressione del recettore per il fattore HER2
- B) per la leucemia mieloide cronica
- C) per il trattamento di pazienti affetti da carcinoma metastatico del colon-retto (mCRC) con espressione del recettore per il fattore di crescita epidermico (EGF), senza mutazioni di RAS (wild-type)
- D) per il trattamento di pazienti affetti da carcinoma del colon-retto (mCRC) con espressione del recettore per il fattore di crescita epidermico (EGF)
- E) è utilizzato nella sclerosi multipla in associazione al metotressato

22) Gli inibitori di tirosin-chinasi possono causare:

- A) prolungamento del tratto QT cardiaco
- B) accorciamento del tratto QT cardiaco e prolungamento del PR
- C) neurotossicità
- D) bradicardia
- E) ototossicità e tossicità vestibolare

23) Gli anticorpi monoclonali causano come ADR di classe:

- A) reazioni infusive con ototossicità
- B) rabdomiolisi
- C) reazioni infusive
- D) psicosi
- E) depressione

24) Erlotinib è un antitumorale che agisce come:

- A) Inibitore di HER2
- B) Inibitore di EGFR
- C) Inibitore di RAF
- D) Inibitore di mTOR
- E) Inibitore di VEGFR

25) Pembrolizumab è un anticorpo monoclonale:

- A) Anti-CTLA-4
- B) Anti PD-L-1
- C) Anti PD-1
- D) Anti-CD20
- E) Nessuna delle precedenti risposte

26) Mesna è indicato:

- A) lesioni tossiche delle vie urinarie provocate da ciclofosfamide, ifosfamide
- B) lesioni tossiche vascolari provocate da ciclofosfamide, ifosfamide
- C) nessuna delle risposte è esatta
- D) lesioni cerebrali
- E) non ha indicazioni di uso, è usato in off label

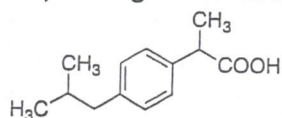
27) Nella terapia CAR-T le cellule ingegnerizzate attraverso l'introduzione di un recettore chimerico per l'antigene sono:

- A) Eritrociti
- B) Linfociti B e T
- C) Mastociti
- D) Linfociti T
- E) Nessuna delle precedenti risposte

28) Cosa deve essere mantenuto della molecola leader, nel processo di semplificazione molecolare?

- A) il peso molecolare
- B) tutti i gruppi funzionali
- C) il farmacoforo
- D) il farmacoforo ed i gruppi funzionali
- E) il carattere idrofilo

29) La seguente struttura rappresenta il?

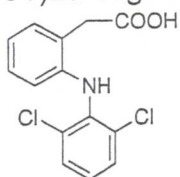


- A) nimesulide
- B) ketorolac
- C) fenazone
- D) indometacina
- E) ibuprofene

30) Il metabolita attivo del fenil-butazone è:

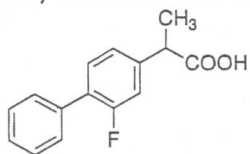
- A) il sulfinpirazone
- B) l'ossifenbutazone
- C) il fenazone
- D) l'azapropazone
- E) nessuna delle indicazioni fornite è corretta

31) La seguente struttura rappresenta il ?



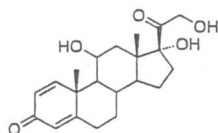
- A) diclofenac
- B) ossifenbutazone
- C) nimesulide
- D) diflunisal
- E) ibuprofene

32) L'atomo di Fluoro del flurbiprofene:



- A) aumenta la selettività verso la COX-2
- B) favorisce il legame con le proteine plasmatiche
- C) migliora la clearance
- D) determina un orientamento non coplanare degli anelli aromatici
- E) attenua la gastrolesività

33) Il prednisolone ha una solubilità in acqua pari a 223 mg/L (a 25 °C). Come varierà la sua solubilità in una soluzione acquosa tamponata a pH 5 ?



- A) si ridurrà di almeno 100 volte
- B) aumenterà di almeno 100 volte
- C) si ridurrà di almeno 1000 volte
- D) aumenterà di almeno 1000 volte
- E) risulterà invariata

34) Cosa si intende per % p / v ?

- A) è la percentuale di un solido che può essere solubilizzato in un certo volume di solvente
- B) esprime la concentrazione di una soluzione e corrisponde ai grammi di soluto presenti in 100 ml di soluzione
- C) è una costante chimico fisica come la densità
- D) nessuna delle informazioni fornite è corretta
- E) è il rapporto percentuale tra quanto pesa un certo volume di liquido ed il volume stesso

35) Un alcaloide è:

- A) qualsiasi sostanza basica
- B) qualsiasi sostanza contenente azoto
- C) qualsiasi sostanza organica naturale
- D) qualsiasi sostanza organica naturale basica azotata dotata di attività biologica
- E) qualsiasi sostanza organica contenente una funzione COONa

36) Per sensibilità di un metodo analitico si intende:

- A) quanto il metodo sia influenzato da agenti esterni (es temperatura, ecc)
- B) la capacità del metodo di rivelare variazioni di concentrazione dell'analita
- C) quanto meglio il metodo riesce ad evidenziare l'analita distinguendolo da interferenti nel campione
- D) la capacità di un unico metodo di analizzare più campioni differenti
- E) nessuna delle indicazioni fornite è corretta

37) Una base debole è maggiormente ionizzata:

- A) All'esterno della membrana cellulare
- B) A pH superiori alla sua pKa
- C) A pH inferiori alla sua pKa
- D) All'interno del citosol
- E) nessuna delle indicazioni fornite è corretta

38) Il Tegafur è:

- A) Un analogo purinico
- B) Un farmaco attivo come tale
- C) Un profarmaco capace di inibire la timidilato sintetasi
- D) Un agente alchilante
- E) Un inibitore della topoisomerasi II

39) La gemcitabina :

- A) è un analogo purinico
- B) ha un'emivita plasmatica inferiore a quella della citarabina
- C) per la sua azione citotossica deve essere convertita a nucleotide trifosfato
- D) è un agente alchilante
- E) la principale reazione avversa è l'epatotossicità

40) Quale delle seguenti affermazioni relative alla farmacocinetica del topotecan è FALSA:

- A) è eliminato prevalentemente per via renale
- B) Non passa la BEE
- C) La forma lattonica è quella attiva
- D) è un inibitore della topoisomerasi I
- E) Ha una emivita di circa 3 ore

41) Quale delle seguenti affermazioni riguardo al rituximab è FALSA:

- A) è usato in associazione alla terapia citotossica CHOP
- B) è un anticorpo monoclonale chimerico
- C) Il suo target è il CD20 sulla membrana dei linfociti pre-B
- D) può essere somministrato per via sottocutanea
- E) è somministrato quotidianamente per via orale

42) In base a quanto riportato in F.U.I. XII Ed., quale delle seguenti preparazioni rappresenta il preparato officinale "sodio stibogluconato preparazione iniettabile"

- A) La preparazione iniettabile di sodio stibogluconato è una soluzione, sterile e apirogena, contenente il 10 per cento m/V di Sodio stibogluconato in Acqua per preparazioni iniettabili.
- B) La preparazione iniettabile di sodio stibogluconato è una soluzione, sterile e apirogena, contenente il 20 per cento m/V di Sodio stibogluconato in Acqua per preparazioni iniettabili.
- C) La preparazione iniettabile di sodio stibogluconato è una soluzione, sterile e apirogena, contenente il 25 per cento m/V di Sodio stibogluconato in Acqua per preparazioni iniettabili.
- D) La preparazione iniettabile di sodio stibogluconato è una soluzione, sterile e apirogena, contenente il 33,3 per cento m/V di Sodio stibogluconato in Acqua per preparazioni iniettabili.
- E) La preparazione iniettabile di sodio stibogluconato è una soluzione, sterile e apirogena, contenente il 50 per cento m/V di Sodio stibogluconato in Acqua per preparazioni iniettabili

43) La filtrazione sterilizzante prevede l'impiego di filtri con diametro dei pori di:

- A) 0,22 nm
- B) 0,3 μm
- C) 0,22 μm
- D) 0,45 mm
- E) Nessuna risposta è quella corretta

44) Con il termine sterilità si intende:

- A) l'assenza di microorganismi in un preparato farmaceutico
- B) l'assenza di esseri viventi anche in forma sporigena
- C) l'assenza di microorganismi secondo il concetto del sistema di assicurazione di sterilità
- D) l'insieme dei processi che portano all'inattivazione o allontanamento dei microorganismi da un preparato
- E) tutte le precedenti affermazioni sono corrette

45) Quale tra le seguenti definizioni rappresenta la "Design Qualification" di un'attrezzatura di impiego farmaceutico

- A) Programma documentato che dà un elevato livello di sicurezza sull'assunzione che quel processo produrrà costantemente un risultato conforme alle specifiche predeterminate ed agli attributi di qualità
- B) verifica documentata che il progetto di impianti, sistemi ed equipaggiamenti in oggetto è adatto per il processo
- C) verifica documentata che un sistema è installato secondo specifiche di processo scritte e approvate.
- D) verifica documentata che un sistema lavora secondo specifiche approvate nei range di operatività indicati.
- E) verifica documentata che un sistema è in grado di compiere le attività relative al processo da svolgere, in accordo a specifiche scritte e approvate

46) In base a quanto riportato in F.U.I. XII Ed., quale delle seguenti preparazioni rappresenta il preparato officinale "Rifampicina sciroppo"

- A) Lo sciroppo contiene il 2 per cento m/V di rifampicina
- B) Lo sciroppo contiene il 5 per cento m/V di rifampicina
- C) Lo sciroppo contiene il 7.5 per cento m/V di rifampicina
- D) Lo sciroppo contiene il 10 per cento m/V di rifampicina
- E) Lo sciroppo contiene il 20 per cento m/V di rifampicina

47) Il medicinale equivalente si definisce come :

- A) Un medicinale che ha la stessa forma farmaceutica, contiene lo stesso principio attivo del farmaco originator
- B) Un medicinale che contiene lo stesso principio attivo dell'originator ma in dosaggio diverso
- C) Un medicinale che contiene lo stesso principio attivo e alla stessa concentrazione del farmaco originator
- D) Un medicinale che ha la stessa forma farmaceutica, contiene lo stesso principio attivo e la stessa dose in massa del farmaco originator
- E) Un medicinale che ha indicazioni terapeutiche simili a un farmaco di riferimento

48) Quale dei parametri indicati permette di valutare, dopo dose singola, la biodisponibilità assoluta di un farmaco somministrato per os ?

- A) T_{max} (tempo di raggiungimento del picco di concentrazione max plasmatica)
- B) C_{max} (concentrazione massima plasmatica)
- C) Area sottesa dalla curva concentrazione plasmatica-tempo
- D) Nessuno
- E) Tutti

49) La Ricetta Ministeriale a Ricalco permette di prescrivere:

- A) fino a quattro medicinali diversi tra loro per i medicinali dell'Allegato III-bis
- B) fino a due medicinali diversi tra loro per i medicinali dell'Allegato III-bis
- C) due dosaggi dello stesso medicinale dell'Allegato III-bis, per una terapia della durata non superiore a 160 giorni.
- D) Solamente un medicinale dell'Allegato III-bis per una terapia di una durata non superiore a 30 giorni
- E) due dosaggi dello stesso medicinale dell'Allegato I-bis, per una terapia della durata non superiore a 160 giorni.

50) I medicinali obbligatori in farmacia sono elencati nella:

- A) Tabella 1
- B) Tabella 2 della Farmacopea Ufficiale Italiana
- C) Tabella 4
- D) Allegato I bis
- E) In nessuno di quelli elencati

51) La sigla SAQ significa:

- A) Sistema di Accettazione di Qualità
- B) Sistema di Assicurazione della Qualità
- C) Sistema di Accertamento della Qualità
- D) Sistema di Autodisciplina della Quantità
- E) Sistema di Affermazione della Quantità

52) Il certificato di analisi delle materie prime deve essere:

- A) Datato e sottoscritto dal responsabile di qualità del rivenditore
- B) Datato e sottoscritto dal responsabile di qualità del produttore
- C) Datato e sottoscritto dal responsabile della preparazione
- D) Da una autocertificazione del responsabile della preparazione
- E) Compilato dal farmacista titolare

53) Il contenitore primario deve essere:

- A) Il meno costoso tra quelli in commercio
- B) Certificato dal fabbricante
- C) Il più resistente
- D) Obbligatoriamente in vetro
- E) Obbligatoriamente in materiale plastico

54) Quale è il termine massimo di validità previsto per i galenici magistrali:

- A) Non è previsto alcun termine
- B) Un anno
- C) Cinque anni
- D) Sette mesi
- E) Sei mesi

55) Il foglietto illustrativo non è presente:

- A) Nei medicinali industriali che richiedono ricetta medica speciale
- B) Nei medicinali SOP
- C) Nei preparati magistrali
- D) Nei medicinali veterinari
- E) Nei medicinali "da banco"

56) Il Farmacista è tenuto ad annotare, sull'etichetta che appone sui recipienti dei medicinali allestiti in farmacia, la data di preparazione?

- A) No
- B) Sì, ma solo per gli stupefacenti
- C) Sì, ma solo per medicinali vendibili dietro presentazione di ricetta medica
- D) Sì, ma solo per medicinali vendibili dietro presentazione di RNR
- E) Sì, sempre

57) Nell'annotare il prezzo in etichetta apposta sul recipiente dei medicinali magistrali allestiti in farmacia, il farmacista è tenuto a specificare l'importo analitico di ciascuna sostanza?

- A) Sì, sempre,
- B) No, mai
- C) No, è obbligato ad indicare solo il prezzo complessivo del medicinale
- D) No, se il tariffario è esposto al pubblico
- E) Sì, ma solo se il prezzo si discosti da quello di tariffa

58) In quale caso è consentito al farmacista allestire, senza presentazione di ricetta medica, preparati magistrali?

- A) Quando si presenta l'occasione
- B) In nessun caso
- C) Quando il paziente, in passato, abbia presentato ricetta medica per lo stesso medicinale
- D) Quando è stata ottenuta previa autorizzazione della Regione
- E) Quando è stata ottenuta previa autorizzazione dell'ASL

59) Il farmacista è tenuto ad annotare sull'etichetta, che appone sull'involucro dei medicinali allestiti in farmacia, se il rimedio serve per "uso esterno"?

- A) No, solo sull'etichetta che appone sul recipiente
- B) Sì, sempre
- C) Sì, solo ove possano sorgere dubbi sull'uso del medicinale
- D) Sì, ma solo per i medicinali del Formulario Nazionale
- E) No, ma è comunque tenuto ad informare il cliente

60) Con quale motivazione l'AIFA nel 2008 ha disposto il divieto di vendita di Acomplia (rimonabant)?

- A) Incremento dei casi di gioco d'azzardo patologico
- B) Sindrome extra-piramidale
- C) Incremento dei casi di tendenza al suicidio
- D) Perdita dell'udito
- E) Assonopatia

61) Gli operatori sanitari che rilevano la presenza di difetti o corpi estranei in un medicinale devono:

- A) inviare all'Istituto Superiore di Sanità solo i campioni non più integri e con il contenuto parzialmente utilizzato
- B) inviare all'Agenzia Italiana del Farmaco i campioni di medicinale contenenti corpi estranei identificabili a vista
- C) inviare all'Agenzia Italiana del Farmaco tutti i campioni dello stesso lotto del campione in cui sono stati rinvenuti i corpi estranei.
- D) aprire il confezionamento e inviare il campione non più integro ai N.A.S.
- E) innanzitutto salvaguardare l'integrità del confezionamento del prodotto medesimo ovvero, nel caso quest'ultimo sia stato manomesso per l'impiego, operare una chiusura provvisoria che assicuri la conservazione del prodotto nello stato di fatto in cui è stato rilevato

62) Oltre alla tosse stizzosa quale altra ADR è associata all'uso di ACE-Inibitori?:

- A) Reazione fototossica da raggi UV
- B) Sindrome di Stevens-Johnson
- C) Osteonecrosi della mandibola
- D) Necrosi cutanea da soppressione dell'attività della proteina C
- E) Angioedema da accumulo di bradichinina

63) L'alterazione di quale fra i seguenti parametri ematologici è sinonimo di danno muscolare che può verificarsi in seguito a somministrazione di statine?

- A) Innalzamento dei livelli di alanina amino transferasi (ALT o GPT)
- B) Innalzamento dei livelli di creatinfosfochinasi (CK o CPK)
- C) Innalzamento dei livelli di fosfatasi alcalina (FA o ALP)
- D) Innalzamento dei livelli di gamma glutamiltranspeptidasi (Gamma GT o GGT)
- E) Innalzamento dei livelli di aspartato amino transferasi (AST o GOT)

64) La isotretinoina NON deve essere somministrato in caso di :

- A) Ipertensione
- B) Gravidanza
- C) Ulcera gastrica
- D) Asma
- E) Diabete

65) Le amfetamine hanno causato:

- A) disfunzione valvolare e ipertrofia del ventricolo sinistro per uso cronico
- B) aumento del peso corporeo
- C) narcosi
- D) diuresi
- E) atrofia testicolare

66) Attraverso quale meccanismo/i nimesulide ha causato tossicità epatica con limitazione d'uso?:

- A) Disaccoppiamento della fosforilazione ossidativa mitocondriale
- B) Formazione di radicali liberi associati al metabolismo di nimesulide
- C) Denaturazione di proteine da legame con intermedio nitroso e idrossilamina
- D) Tutte le risposte sono parte del meccanismo di tossicità epatica di nimesulide
- E) Formazione di ROS e necrosi

67) Le Norme di Buona Preparazione (F.U. XII edizione) sono molto specifiche sotto il profilo dei doveri e delle responsabilità del farmacista preparatore e:

- A) prevedono solo la pianificazione delle attività di produzione
- B) prevedono l'identificazione delle responsabilità, la pianificazione e la documentazione di tutte le attività del laboratorio
- C) prevedono la semplificazione delle operazioni di preparazione
- D) si applicano soltanto alle farmacie ospedaliere
- E) si applicano solo alle farmacie che allestiscono prodotti iniettabili

68) Per i preparati magistrali ed officinali, la data limite di utilizzazione secondo le Norme di buona preparazione:

- A) può, a discrezione del farmacista, essere riportata in etichetta
- B) non deve essere riportata in etichetta
- C) deve essere riportata in etichetta
- D) deve essere riportata solo sul foglio di lavorazione
- E) deve essere riportata sul registro delle materie prime

69) E' obbligatorio detenere in Farmacia la documentazione relativa alle materie prime?

- A) Sì,
- B) No,
- C) Soltanto per le farmacie dotate di area destinata al laboratorio
- D) Soltanto per le farmacie ospedaliere
- E) Soltanto per le farmacie che allestiscono medicinali contenenti sostanza stupefacenti

70) Le ricette RMR ai fini della rimborsabilità sono spedibili in tutto il territorio Nazionale?

- A) No, solo nella Regione di appartenenza del paziente
- B) Solo nella regione di appartenenza del medico prescrittore
- C) Solo nelle Regioni autonome a statuto speciale
- D) Sì, in tutto il territorio nazionale
- E) Nella Regione di appartenenza del paziente e del medico e nella Regione Lazio