

1. Indique a alternativa que não apresenta um dos princípios básicos para o controle de estoque em uma Farmácia:
 - a) Realização de inventários periódicos para verificar a quantidade e o estado dos materiais estocados.
 - b) Determinação dos itens que devem permanecer em estoque.
 - c) Determinação da periodicidade de reabastecimento do estoque.
 - d) Reaproveitamento de itens danificados desde que não haja prejuízo a saúde do paciente.

2. Um sistema de dispensação de medicamentos eficaz deve ser racional, econômico e seguro, além disso, deve estar de acordo com o esquema terapêutico prescrito a fim de garantir o sucesso da terapêutica. Considerando os tipos de sistemas de distribuição de medicamentos existentes, analise as proposições abaixo e indique a alternativa correta:
 - I. *O sistema de dispensação coletivo apresenta mais desvantagens do que vantagens devido ao fato da assistência farmacêutica ser praticamente nula e porque o serviço de enfermagem acaba assumindo o papel da farmácia.*
 - II. *No sistema de dispensação individualizado existe a participação do farmacêutico na conferência da prescrição e da separação dos itens prescritos por paciente e leito para um período de 24 horas.*
 - III. *No sistema de dispensação de dose-unitária, o farmacêutico pode analisar a prescrição no momento da triagem ou participar da conferência das tiras lacradas de cada paciente, o que diminui as interações medicamentosas.*
 - IV. *A farmácia-satélite deve ser implantada em setores hospitalares, como os centros cirúrgicos, que requerem dispensação diferenciada de materiais e medicamentos a fim de proporcionar atenção farmacêutica efetiva e direta.*
 - a) Estão corretas as proposições I e III.
 - b) Estão corretas as proposições I e II.
 - c) Estão corretas as proposições II e IV.
 - d) Estão corretas as proposições I e IV.

3. O termo biodisponibilidade refere-se a quantidade relativa de droga que está presente:
 - a) No intestino delgado.
 - b) No estômago.
 - c) Na circulação sistêmica.
 - d) Nos rins.

4. Qual das substâncias abaixo não é usada, principalmente, como diluente na formulação de comprimidos?
 - a) Lactose.
 - b) Estereato de magnésio.
 - c) Manitol.
 - d) Fosfato dicálcico.

5. A Curva ABC é um instrumento que permite a identificação dos itens que necessitam de atenção e tratamento especiais pela administração. Considerando a Curva ABC, analise as proposições abaixo e depois indique a alternativa correta:
 - I. *A Curva ABC obtida pela ordenação dos itens conforme sua importância relativa.*
 - II. *Os itens da Classe A são os mais importantes apresentam baixo consumo, porém com alto custo unitário.*
 - III. *Os itens da Classe C são os mais importantes por apresentarem alto consumo apesar do baixo custo unitário.*
 - IV. *Além de facilitar o controle de estoque na Farmácia Hospitalar, a Curva ABC permite a padronização de medicamentos, ao demonstrar quais são os itens com pouca ou nenhuma saída.*
 - a) Estão corretas todas proposições .
 - b) Estão corretas as proposições I, II e III.
 - c) Estão corretas as proposições I, II e IV.
 - d) Estão corretas apenas as proposições II e IV.

6. As infecções hospitalares evidenciam a inadequação dos sistemas de saúde e podem ser causadas pela falta de higienização correta das mãos pelos profissionais de saúde. Por estes motivos, em 1997 foi publicada uma lei que instituiu a obrigatoriedade da existência de uma Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) e de um Programa de controle de Infecções Hospitalares (PCIH). Considerando a importância da infecção hospitalar, analise as proposições abaixo e indique a alternativa correta:
 - I. *O Programa de Controle Infecção Hospitalar (PCIH) pode ser definido como o conjunto de ações, desenvolvidas sistematicamente para monitorar a incidência e a gravidade das infecções nosocomiais.*
 - II. *A Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) deve contribuir para a definição da política do hospital para a utilização de antimicrobianos.*
 - III. *O farmacêutico hospitalar deve dimensionar o consumo de antimicrobianos por meio do cálculo de indicadores, como o Dose Diária Definida, o que permite o mapeamento da prescrição destes medicamentos.*
 - IV. *O farmacêutico hospitalar deve por meio da farmacoeconomia conciliar as necessidades terapêuticas dos pacientes com as possibilidades de custeio do hospital.*
 - a) Estão corretas as proposições II, III e IV.
 - b) Estão corretas as proposições I, II e III.
 - c) Estão corretas as proposições I, II e IV.
 - d) Estão corretas as proposições I, II, III e IV.

7. Qual das condições abaixo pode ser fator limitante para a absorção de uma droga administrada através de via oral:
- I. *Desintegração da forma farmacêutica.*
 - II. *Dissolução da droga ativa.*
 - III. *Difusão da droga ativa através da parede intestinal.*
- a) Apenas I.
 - b) Apenas III.
 - c) Apenas II e III.
 - d) I, II e III.
-
8. A biodisponibilidade relativa de uma droga pode ser determinada por meio da comparação de qual dos seguintes parâmetros aos parâmetros obtidos para uma droga de controle similar.
- I. *Área sobre a curva concentração plasmática versus tempo.*
 - II. *Excreção urinária total da droga.*
 - III. *Pico de concentração plasmática da droga.*
- a) Apenas I.
 - b) Apenas III.
 - c) I e II apenas.
 - d) II e III apenas.
-
9. O pico da curva de concentração plasmática versus tempo demonstra:
- a) O momento em que ocorre efeito farmacológico máximo.
 - b) O momento em que absorção e eliminação da droga estão equilibradas.
 - c) Concentração máxima de droga livre na urina.
 - d) Tempo requerido para que toda droga seja absorvida pelo trato gastrointestinal.
-
10. Diferenças na biodisponibilidade são mais frequentemente observadas em drogas administradas por quais das vias abaixo?
- a) Via subcutânea.
 - b) Via sublingual.
 - c) Via intramuscular.
 - d) Via oral.
-
11. Para um medicamento ser considerado genérico de um medicamento de referência eles devem ser equivalentes farmacêuticos; sendo assim eles devem:
- I. *Possuir o mesmo princípio ativo.*
 - II. *Ser produzidos a partir do mesmo sal.*
 - III. *Conter os mesmos excipientes.*
- a) Apenas I.
 - b) Apenas III.
 - c) I e II apenas.
 - d) I, II e III.
-
12. Qual dos processos abaixo é o primeiro que deve ocorrer antes que a droga torne-se disponível para a absorção a partir de um comprimido?
- a) Desintegração do comprimido.
 - b) Dissolução da droga nos fluidos do trato gastrointestinal.
 - c) Ionização da droga.
 - d) Dissolução da droga no sangue.
-
13. Para mascarar o gosto amargo de drogas presentes em um comprimido, pode-se usar quais dos seguintes revestimentos?
- I. *Entérico.*
 - II. *Película.*
 - III. *Açúcar.*
- a) Apenas I.
 - b) Apenas III.
 - c) I e II apenas.
 - d) I, II e III.
-
14. Indique a alternativa que não contém uma característica presente em drogas de administração retal.
- a) Estas drogas podem evitar a inativação do efeito de primeira passagem hepática.
 - b) Estas drogas podem ser administradas para atividade sistêmica.
 - c) Liberação e absorção da droga é previsível.
 - d) Drogas irritativas tem menos efeito no reto do que no estômago.
-
15. Testes de desintegração são necessários para qual dos tipos de comprimidos abaixo?
- I. *Comprimido com revestimento de sacarose.*
 - II. *Comprimido com revestimento entérico.*
 - III. *Comprimido com revestimento de liberação controlada.*
- a) Apenas I.
 - b) II e III apenas.
 - c) Apenas III.
 - d) I, II e III.
-
16. As propriedades coligativas de uma solução são relacionadas ao:
- a) Número total de partículas solúveis.
 - b) pH.
 - c) Número de íons.
 - d) Número de moléculas não-ionizadas.
-
17. As presença de bissulfito de sódio na solução faz com que uma droga:
- a) Tenha baixa solubilidade em água.
 - b) Seja termolábil.
 - c) Seja suscetível a oxidação.
 - d) Necessite de um meio alcalino.
-
18. Qual das descrições abaixo está correta a respeito da esterilização em membrana de filtração de uma solução preparada improvisadamente?
- I. *Adequado para soluções de drogas termolábeis.*
 - II. *Conveniente para esterilizar pequenos volumes*
 - III. *Maior garantia de esterilidade do que usando autoclavagem.*
- a) Apenas I.
 - b) Apenas II.
 - c) Apenas I e II.
 - d) Apenas II e III.

19. Um ensaio clínico com cápsulas necessita de 200 gramas de teofilina mono-hidratada. Quantas gramas de teofilina anidra devem ser usadas se esta preparação também indica a presença de 4% de água? (Dados de massa molecular: teofilina anidra = 180, teofilina mono-hidratada = 198)

- a) 181,1 g.
- b) 181,8 g.
- c) 182,5 g.
- d) 220,8 g.

20. Considerando a manipulação de 60mℓ de uma Solução oftálmica de tetracaína a 1%, conforme a descrição abaixo, escolha a alternativa que indica a quantidade em mg de cloreto de sódio necessária para ajustar a tonicidade da fórmula. (Dados os valores de E: tetracaina HCl = 0,18, ácido bórico = 0,50 e borato de sódio = 0,42)

Tetracaína1,0%

Ácido bórico0,5%

Água purificada qsp

- a) 260 mg.
- b) 280 mg.
- c) 440 mg.
- d) 540 mg.

21. Uma solução reconstituída de uma droga a 2,0mg/mℓ, cuja concentração após 24 horas a temperatura ambiente é de 1,5mg/mℓ, quando armazenada em refrigerador passa a apresentar uma meia-vida de 4 dias. Indique a alternativa que apresenta a concentração desta solução após 12 dias de armazenamento em geladeira.

- a) 0,25 mg/mℓ.
- b) 0,5 mg/mℓ.
- c) 1,0 mg/mℓ.
- d) 0,125 mg/mℓ.

22. O uso das formas de dosagem lipossomal é passível em qual das vias de administração abaixo?

- I. Parenteral.
- II. Tópica.
- III. Oral.

- a) Apenas em I.
- b) Apenas em II.
- c) Apenas em I e III.
- d) Em I, II e III.

23. Os direitos e deveres dos profissionais farmacêuticos estão previstos na Resolução nº 417/04 do Conselho Federal de Farmácia, que aprovou o Código de Orgulho de ser Farmacêutico ou Código de Ética da Profissão Farmacêutica. Entre os motivos mais frequentes para abertura de um Processo Ético Disciplinar não está:

- a) Receber abaixo do piso salarial.
- b) Não prestação de assistência.
- c) Trocas de medicamentos de receitas médicas em qualquer ocasião.
- d) Adulteração de fórmulas.

24. Analise as proposições abaixo e indique a alternativa correta.

- I. Assistência Farmacêutica é o conjunto de ações relacionadas à dispensação de medicamentos, enfatizando a orientação com o objetivo de contribuir para o sucesso da terapêutica.
 - II. Atenção Farmacêutica é o conjunto de ações e serviços que visam assegurar assistência integral, promoção, proteção e recuperação da saúde nos estabelecimentos públicos ou privados.
 - III. Tanto a Assistência Farmacêutica e Atenção Farmacêutica devem ser realizadas apenas por profissionais farmacêuticos.
- a) Estão corretas I e II.
 - b) Estão corretas I, II e III.
 - c) Estão corretas II e III.
 - d) Estão corretas I e III.

25. Analise as proposições abaixo e indique a alternativa correta.

- I. A Vigilância Sanitária deve fiscalizar os estabelecimentos para verificar se estão funcionando de acordo com as normas sanitárias.
 - II. As autoridades sanitárias lavram auto de infração ao constatar irregularidades durante a inspeção, não havendo necessidade de indicar as faltas cometidas.
 - III. O auto de infração sanitária é a peça inicial do processo administrativo destinado à apuração das transgressões às normas vigentes e leva automaticamente a condenação do acusado.
 - IV. Nos âmbitos estadual e municipal, são emitidas, pelas Vigilâncias Sanitárias, as licenças de funcionamento do estabelecimento pelo prazo de um ano e a revalidação deverá ser requerida em até 120 dias antes do término de sua vigência.
- a) Estão corretas apenas I e II.
 - b) Estão corretas apenas I e III.
 - c) Estão corretas apenas I e IV.
 - d) Estão corretas I, II, III e IV.

26. Analise as proposições abaixo e indique a alternativa correta.

- I. O comportamento ético é uma imposição profissional que, se transgredido por ação ou omissão de conduta, acarretará ao profissional apenas uma advertência.
 - II. Além do Código de Ética, o farmacêutico responderá por processos nas esferas civil e criminal dependendo de sua conduta.
 - III. Sempre que a conduta adotada pelo farmacêutico, seja pela ação ou pela omissão, implicar em violação ao direito alheio ou acarretar prejuízo a outras pessoas, surge à obrigação de indenizar o ofendido por meio de processo civil.
- a) Estão corretas apenas I e II.
 - b) Estão corretas apenas II e III.
 - c) Estão corretas I e III.
 - d) Estão corretas I, II e III.

27. Analise as proposições abaixo e indique a alternativa correta.

- I. *Ética profissional é o conjunto de princípios que regem a conduta funcional de uma determinada profissão.*
- II. *Código de Ética é a coletânea de normas que orientam e disciplinam a conduta do farmacêutico em qualquer um dos inúmeros campos em que ele pode exercer sua atividade profissional.*
- III. *O Código de Ética Farmacêutico visa apenas à manutenção da dignidade profissional da profissão farmacêutica.*
 - a) Estão corretas apenas I e II.
 - b) Estão corretas apenas II e III.
 - c) Estão corretas I e III.
 - d) Estão corretas I, II e III.

28. Analise as proposições abaixo e indique a alternativa correta.

- I. *Um farmacêutico que vende medicamentos pertencentes à Portaria SVS/MS nº344/98 sem receita médica pode sofrer punição penal.*
- II. *A troca de medicamentos de referência por medicamentos genéricos é passível de punição por descumprimento ao Código de Ética por tratar-se de troca de medicamento de receita médica.*
- III. *O farmacêutico que apesar de ser registrado e ter assumido responsabilidade técnica não permanece na drogaria por ter outro emprego está ferindo o Código de Ética Farmacêutica.*
- IV. *Um farmacêutico pode modificar a quantidade de um princípio ativo de uma fórmula prescrita.*
 - a) Estão corretas apenas I e II.
 - b) Estão corretas apenas II e III.
 - c) Estão corretas apenas I, II e III.
 - d) Estão corretas apenas I, III e IV.

29. Analise as proposições abaixo e indique a alternativa correta.

- I. *Caso o farmacêutico saiba de alguma informação que caracterize desobediência às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas deve comunicá-las às autoridades sanitárias e profissionais.*
- II. *O exercício da assistência farmacêutica não contempla o fornecimento de informações ao usuário dos serviços.*
- III. *Após desligar-se de uma drogaria, o farmacêutico deve comunicar ao Conselho Regional de Farmácia e às autoridades sanitárias a mudança de responsável técnico.*
- IV. *Caso um farmacêutico tenha dois empregos e ocorra coincidência no horário destes, ele não precisa preocupar-se, pois não estará infringindo o Código de Ética Farmacêutica.*
 - a) Estão corretas apenas I e II.
 - b) Estão corretas apenas I e III.
 - c) Estão corretas apenas I e IV.
 - d) Estão corretas apenas I, III e IV.

30. O termo contenção é utilizado para descrever os métodos de segurança para manipulação de materiais infecciosos em laboratórios onde são manejados ou mantidos. Considerando a contenção, leia as proposições abaixo e indique a alternativa correta.

- I. *O objetivo da contenção é diminuir a exposição da equipe do laboratório aos agentes potencialmente perigosos.*
- II. *A contenção primária é proporcionada por uso de equipamentos de segurança adequados e pela vacinação do pessoal.*
- III. *A contenção secundária contempla a exposição do meio ambiente externo ao laboratório contra a exposição a materiais infecciosos.*
- IV. *Agentes infecciosos diferentes devem apresentar diferentes necessidades de contenção primária e secundária.*
 - a) Estão corretas apenas I e II.
 - b) Estão corretas apenas II e III.
 - c) Estão corretas apenas I e III.
 - d) Estão corretas apenas II, III e IV.

31. A elaboração de mapas de risco, uma etapa essencial para a prevenção de infecções relacionadas a laboratórios, depende da avaliação de riscos. Considerando a avaliação de riscos, leia as proposições abaixo e indique a alternativa correta.

- I. *A avaliação de risco pode ser qualitativa e quantitativa.*
- II. *A avaliação de risco fornece informações para a designação dos níveis de biossegurança para manipulação de agentes infecciosos.*
- III. *A patogenicidade de uma agente infeccioso assim como a gravidade e a incidência da doença causada, devem ser consideradas na avaliação de risco.*
- IV. *A disponibilidade de profilaxia eficaz estabelecida contra um determinado agente infeccioso é um fator importante para a avaliação de risco.*
 - a) Estão corretas apenas I e II.
 - b) Estão corretas apenas II e III.
 - c) Estão corretas apenas I, II e III.
 - d) Estão corretas I, II, III e IV.

32. Analise as proposições sobre vigilância epidemiológica e indique a alternativa correta:

- I. *A vigilância epidemiológica visa estudar a história natural da doença.*
- II. *A vigilância epidemiológica deve estudar a frequência e a distribuição das doenças, assim como, seus determinantes e fatores influenciadores.*
 - a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas II está correta.
 - c) Ambas estão incorretas.
 - d) Ambas estão corretas.

- 33.** Analise as proposições sobre vigilância epidemiológica e indique a alternativa correta:
- A vigilância epidemiológica deve fornecer orientação técnica permanente para os profissionais de saúde que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos.*
 - A vigilância epidemiológica constitui-se importante instrumento para o planejamento, organização e operacionalização dos serviços de saúde.*
 - São funções da vigilância epidemiológica coleta, processamento, análise e interpretação de dados.*
 - A promoção de medidas de controle não é baseada na vigilância epidemiológica.*
- Estão corretas apenas I e II.
 - Estão corretas apenas II e III.
 - Estão corretas apenas I, II e III.
 - Estão corretas I, II, III e IV.
-
- 34.** Analise as proposições sobre o Sistema Único de Saúde (SUS) e indique a alternativa correta.
- O SUS tem como objetivo dar assistência a população baseando-se na promoção, proteção e recuperação da saúde.*
 - A descentralização e a regionalização são pontos importantes para a estrutura do SUS.*
 - O setor privado não tem papel complementar ao SUS.*
- Estão corretas apenas I e II.
 - Estão corretas apenas II e III.
 - Estão corretas apenas I e III.
 - Estão corretas I, II, III.
-
- 35.** Considerando as doutrinas e os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), indique a alternativa correta.
- Universalidade significa que todas as pessoas tem direito a atendimento no SUS independente de diferenças como cor, religião, renda, religião etc.*
 - Equidade significa que todos cidadãos são iguais perante ao SUS e portanto devem ser atendidos da mesma forma, independentemente das diferenças apresentadas.*
 - A descentralização apresentada pelo SUS visa redistribuir a responsabilidade pelas ações de saúde, possibilitando que a tomada de decisão aconteça por indivíduos que estão próximos das necessidades da população.*
 - O SUS permite a participação dos cidadãos por meio das entidades representativas apenas a nível local.*
- Estão corretas apenas I e II.
 - Estão corretas apenas I e III.
 - Estão corretas apenas I, II e III.
 - Estão corretas I, III e IV.
-
- 36.** Em relação à concordância dos termos, analise as proposições abaixo:
- Os indicados ao prêmio sois vós.*
 - Discutiu-se a semana toda as medidas que têm de ser tomadas pela polícia civil e militar.*
 - Deve haver médicos especializados em transplante de córnea nesse hospital.*
 - Um bando de rolinhas invadiram a plantação.*
- Apenas II e III estão em desacordo com as normas de concordância.
 - Apenas I e IV estão em desacordo com as regras de concordância.
 - Apenas II e IV estão em desacordo com as normas de concordância.
 - Apenas III está em desacordo com as normas de concordância.
-
- 37.** Indique a alternativa em que houve troca do significado dos substantivos:
- A cisma=ato de cismar / o cisma=dissidência.
 - O grama=unidade de peso / a grama=relva.
 - A moral=ânimo / o moral=honestidade.
 - O coma=perda dos sentidos / A coma=cabeleira.
-
- 38.** Indique a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:
Ela _____ estava em dúvida se os passaportes deviam ou não _____ às declarações.
- Mesma – ir anexas
 - Mesmo – irem anexas.
 - Mesma – ir anexos.
 - Mesmo – irem anexos.
-
- 39.** Aponte a alternativa em que o emprego do pronome está incorreto:
- Aquela é a pousada cujas as piscinas me referi.
 - Esta confusão deverá ser resolvida entre mim e ti.
 - Mamãe me deu duas receitas para eu fazer no Natal.
 - Vossa Excelência tem um compromisso com seu filho amanhã.
-
- 40.** Assinale a alternativa incorreta em relação à regência dos termos:
- Na oração “*Você deve ter paciência*”, o verbo *dever* indica obrigação; em “*Ela deve de ser casada*”, o verbo *dever* indica probabilidade.
 - O verbo *aspirar* no sentido de pretender é transitivo indireto.
 - O verbo *atender* admite dupla regência.
 - O verbo *implicar*, no sentido de acarretar, é transitivo indireto.

41. Aponte a alternativa em que a oração se classifica como oração sem sujeito:
- Naquela manhã aconteceu o milagre.
 - Muitos armamentos havia escondidos nas favelas.
 - Vive-se muito bem naquele condomínio.
 - Ninguém será incriminado.
42. Assinale a alternativa em que é obrigatória a utilização da crase:
- Deu o bônus a quem merecia.
 - Diga parabéns a sua mãe.
 - Meteu-se a fazer o que não deveria.
 - Dedico uma manhã as obras assistenciais.
43. A pontuação está correta na alternativa:
- A endocrinologista me recomendou; coma devagar.
 - O Rio de Janeiro, em relação à segurança pública, deve ser, incisivo.
 - No verão, não deixe de levar na bolsa, todos os dias, protetor solar.
 - Aguardavam, inquietos, o resultado; das eleições.
44. A Presidente eleita Dilma Rousseff anunciou oficialmente que em seu governo o cargo de Presidente do Banco Central será ocupado por:
- Henrique Meirelles.
 - Antônio Palocci.
 - Alexandre Tombini.
 - Eduardo Dutra.
45. O processo natural de formação do relevo depende de dois tipos de forças simultaneamente: as internas e as externas. As forças externas são o conjunto de elementos que modelam o relevo, onde o principal deles é o intemperismo. Sobre este processo, pode-se afirmar que:
- É o processo de formação de rochas que sustentam as formas de relevo ao redor do globo.
 - Existe o intemperismo físico, causado, entre outros, pela ação do gelo em áreas polares.
 - Existe o intemperismo químico, causado pela ação de substâncias básicas na decomposição das rochas.
 - Refere-se ao acúmulo de sedimentos nas áreas baixas do relevo, caracterizando a formação de planícies.
46. Os lados de um triângulo medem respectivamente 6 cm, 7 cm e 8 cm. Qual é o perímetro de um outro triângulo semelhante a esse, sabendo que o lado menor dele mede 3 cm?
- 10,5 cm.
 - 8,5 cm.
 - 13,5 cm.
 - 15,5 cm.
47. Durante a manhã, li $\frac{5}{8}$ de um livro, a tarde li $\frac{2}{3}$ do que restou e ainda faltam 150 páginas para acabar essa leitura. Quantas páginas têm esse livro?
- 600.
 - 1.200.
 - 780.
 - 240.
48. Três números são tais que o primeiro está para o segundo assim como 3 está para 4, enquanto o segundo está para o terceiro assim como 5 está para 7. Quanto é a diferença entre o maior e o menor desses números sendo que a soma dos três é 189?
- 39.
 - 15.
 - 35.
 - 72.
49. Em uma festa há 37% de homens, 49% de mulheres e 28 crianças. Quantas pessoas há nessa festa?
- 420.
 - 380.
 - 120.
 - 200.
50. A que taxa mensal devo aplicar a juros simples por 200 dias para obter R\$ 3.900,00?
- 0,03%.
 - 1,2%.
 - 9%.
 - 4%.