



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO GRANDE DO SUL**

**PROGESP - PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**

# CADERNO DE QUESTÕES

**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 28/2010 - PROGESP/UFRGS**  
Nível de Classificação E (Nível Superior)

## **CARGO 11** **FARMACÊUTICO**

<b>MATÉRIA</b>	<b>QUESTÕES</b>
Língua Portuguesa	01 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

**Nome do Candidato:** \_\_\_\_\_

**Inscrição nº:** \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_



PROGESP - PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

# INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE PROVA corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **50** questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE PROVA esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva existe apenas **uma** alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número 51 serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **3 horas e 30 minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**Boa Prova!**



**Instrução:** As questões 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

### As lições da dengue

01. Não é preciso passar mais do que algumas horas  
 02. no Rio de Janeiro para se constatar: o pavor da  
 03. dengue tomou conta das pessoas. O assunto está em  
 04. todos os jornais, em todos os noticiários de rádio e de  
 05. tevê, em todas as bocas. O movimento dos hotéis caiu  
 06. muito, o que, numa cidade que tem no turismo uma  
 07. importante fonte de renda, é um desastre. Claro,  
 08. quem precisa ir ao Rio vai de qualquer modo, tomando  
 09. todas as precauções possíveis. \_\_\_\_\_ algumas  
 10. semanas, dei uma palestra numa instituição popular  
 11. localizada numa antiga fábrica, na zona portuária do  
 12. Rio: tão logo cheguei, fui atacado por uma feroz onda  
 13. de mosquitos. Felizmente eu estava protegido; uso  
 14. tanto repelente, que, no hotel, nem os garçons  
 15. chegavam perto, mas esta situação, convenhamos,  
 16. não é das mais agradáveis e está acabando com a  
 17. paciência dos cariocas. Na \_\_\_\_\_ de cartas de *O*  
 18. *Globo*, na quinta passada, \_\_\_\_\_ 21 mensa-  
 19. gens; 18 falavam de dengue. E todas se queixavam  
 20. das autoridades. Por bons motivos. O recente bate-  
 21. boca protagonizado pelos responsáveis pelos serviços  
 22. de saúde foi uma coisa muito triste.

23. Existem duas frases que o administrador público  
 24. não pode dizer. A primeira: "Isto não é comigo". Sim,  
 25. existe uma divisão de tarefas. Mas as pessoas não  
 26. têm obrigação de conhecer organogramas; e, quando  
 27. estão desesperadas, não querem saber de organo-  
 28. gramas. Qualquer repartição, qualquer servidor, tem  
 29. de servir como porta de entrada para o sistema que,  
 30. ao menos teoricamente, vai proporcionar atendimento.  
 31. Na prática, isto significa dizer: "Eu vou encaminhá-lo  
 32. para o atendimento". E aí encaminhar mesmo:  
 33. pegar o telefone, fazer o contato, instruir a pessoa  
 34. .... como proceder.

35. A segunda frase a ser evitada é: "Isto é culpa de  
 36. X" (no lugar deste X vocês podem colocar um órgão,  
 37. um serviço, o ocupante de um cargo público). No Rio,  
 38. a troca de acusações enfureceu as pessoas. Perguntava  
 39. uma leitora: "Até quando prefeito e governador conti-  
 40. nuarão jogando a culpa um no outro pela epidemia de  
 41. dengue?" Os políticos não se dão conta de que nesta  
 42. briga não há vencedores, que é uma conduta suicida.  
 43. Neste sentido, a idéia de um "gabinete de crise"  
 44. reunindo no Rio os níveis federal, estadual e municipal  
 45. foi uma coisa sensata.

46. As epidemias ..... as entranhas do país,  
 47. mostram de forma implacável os problemas que não  
 48. foram resolvidos. Este serviço pelo menos os micró-  
 49. bios, que sabem aproveitar qualquer oportunidade,  
 50. prestam. Não seria ..... aprender com eles.

**Adaptado de: SCLIAR, Moacyr. In Zero Hora, 01 de abril de 2008.**

**01.** Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 09, 17 e 18.

- (A) Fazem – sessão – havia
- (B) Fazem – seção – haviam
- (C) Devem fazer – seção – haviam
- (D) Faz – cessão – devia haver
- (E) Faz – seção – havia

**02.** Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 34, 46 e 50.

- (A) a cerca de – expoem – mal
- (B) à cerca de – expõe – mau
- (C) acerca de – expõem – mau
- (D) à cerca de – expõem – mal
- (E) acerca de – expoem – mal

**03.** Considere as afirmativas abaixo a respeito do texto.

- I - O autor deixa claro que é indispensável que a população seja esclarecida sobre o risco de epidemias e as formas de evitá-las.
- II - O caos da saúde pública no Rio de Janeiro é, conforme o texto, consequência do desarranjo entre as diferentes esferas do poder no país.
- III- De acordo com o autor, cabe obrigatoriamente aos governos acolher quem recorre aos seus serviços e orientá-lo na busca de satisfação de suas necessidades.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

**04.** Considere as afirmativas abaixo a respeito do texto.

- I - O autor enfatiza, pelos exemplos que apresenta, o papel preponderante da imprensa na luta contra os problemas da sociedade.
- II - Depreende-se da leitura do texto que enfrentar as deficiências de um país e procurar solucioná-las é um modo eficiente de evitar epidemias.
- III- Percebe-se, no decorrer do texto, que a intenção principal do autor é denunciar as condições precárias de atendimento médico no Rio de Janeiro.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

**05.** Assinale a alternativa correta quanto à redação do texto.

- (A) O autor mantém, no decorrer do texto, a objetividade e a impessoalidade que o tema exige.
- (B) O texto lança mão de hipóteses, por meio das quais o autor elabora o seu pensamento e chega a suas conclusões.
- (C) Há predomínio de tom formal e de vocabulário de nível culto, o que propicia a clareza necessária ao tema.
- (D) O autor trata o tema de maneira geral na primeira parte do texto e, na segunda parte, especifica o seu enfoque.
- (E) O texto é marcado pela clareza na exposição de ideias, pelo estilo sóbrio e pelo distanciamento crítico do autor.

**06.** As palavras ou expressões *dei* (linha 10), *tão logo* (linha 12) e *implacável* (linha 47) podem ser respectivamente substituídas, sem alterar o significado ou a correção das frases em que se encontram, por

- (A) proferi – assim que – inexorável
- (B) ofereci – logo que – inabalável
- (C) ministrei – quando – indiscutível
- (D) disse – no momento em que – cruel
- (E) fiz – de imediato – definitiva

**07.** O motivo de emprego de vírgula na frase **O bom cronista, talvez para sensibilizar seus leitores, traz para o texto personagens do cotidiano** é o mesmo em

- (A) **O assunto está em todos os jornais, em todos os noticiários de rádio e de tevê, em todas as bocas.** (linhas 03 a 05).
- (B) **O movimento dos hotéis caiu muito, o que (...) é um desastre.** (linhas 05 a 07).
- (C) **mas esta situação, convenhamos, não é das mais agradáveis** (linhas 15 e 16).
- (D) **e, quando estão desesperadas, não querem saber** (linhas 26 e 27).
- (E) **o sistema que, ao menos teoricamente, vai proporcionar** (linhas 29 e 30).

**08.** A palavra **Mas** (linha 25) pode ser substituída, sem que haja mudança de significado da frase em que ela se encontra, por

- (A) **Mesmo assim.**
- (B) **Portanto.**
- (C) **Por isso.**
- (D) **Por conseguinte.**
- (E) **Contudo.**

**09.** Considere as afirmativas abaixo, a respeito de palavras do texto.

- I - A palavra **que** (linha 14) introduz uma oração que expressa a causa da oração anterior.
- II - A palavra **ai** (linha 32) indica lugar.
- III- A palavra **que** (linha 42) poderia ser imediatamente precedida da palavra **de**, sem alterar a correção gramatical nem o significado da frase.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas I e III.

**10.** Considere as afirmativas abaixo, com relação à função sintática que as palavras ou expressões mencionadas desempenham no texto.

- I - **o pavor da dengue** (linhas 02 e 03) está para **quem** (linha 08) assim como **ao Rio** (linha 08) está para **do Rio** (linhas 11 e 12).
- II - **por uma feroz onda de mosquitos** (linhas 12 e 13) está para **pelos responsáveis** (linha 21) assim como **duas frases** (linha 23) está para **isto** (linha 31).
- III- **no hotel** (linha 14) está para **no Rio** (linha 44) assim como **as entranhas do país** (linha 46) está para **Este serviço** (linha 48).

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

**Instrução:** Nas questões **11** a **15**, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das frases.

**11.** As propostas \_\_\_\_\_ todos optamos são as mesmas \_\_\_\_\_ o advogado se referiu na reunião.

- (A) em que – às quais
- (B) por que – a que
- (C) que – que
- (D) nas quais – às quais
- (E) pelas quais – em que

**12.** A mocinha, embora \_\_\_\_\_ atordoada, fazia questão de afirmar que estava \_\_\_\_\_ com a biblioteca desde \_\_\_\_\_ 16 h.

- (A) meia – quites – as
- (B) meio – quite – as
- (C) meia – quite – às
- (D) meio – quites – às
- (E) meio – quites – as

**13.** Se \_\_\_\_\_ o coordenador ainda hoje e \_\_\_\_\_ os membros do conselho, talvez tenhamos \_\_\_\_\_ votos.

- (A) depormos – mantermos – bastantes
- (B) depuzermos – mantermos – bastante
- (C) depormos – mantermos – bastante
- (D) depusermos – mantivermos – bastante
- (E) depusermos – mantivermos – bastantes

**14.** É a dona da companhia que faz \_\_\_\_\_ vezes de bilheteiro quando necessário, e é \_\_\_\_\_ ela, \_\_\_\_\_ cuja autoridade todos obedecem, que os atores recorrem quase sempre.

- (A) as – a – a
- (B) às – a – à
- (C) as – à – a
- (D) às – à – à
- (E) as – a – à

**15.** Quando \_\_\_\_\_ o zelador, \_\_\_\_\_ que eu \_\_\_\_\_ na briga apenas para proteger o teu amigo.

- (A) virmos – conta-lhe – intervimos
- (B) vermos – conte-lhe – intervi
- (C) virmos – conte-lhe – intervi
- (D) vermos – conta-lhe – intervi
- (E) vermos – conte-lhe – intervimos

**16.** Considere as afirmações abaixo, à luz da Lei 8.112/1990.

- I - O servidor ocupante de cargo em comissão ou de natureza especial poderá ser nomeado para ter exercício, interinamente, em outro cargo de confiança, sem prejuízo das atribuições do que estiver ocupando, hipótese em que poderá, excepcionalmente, acumular as remunerações.
- II - A posse no cargo ocorrerá no prazo de trinta (30) dias contados da publicação do ato de provimento.
- III- A posse no cargo, constituindo ato personalíssimo, não poderá dar-se mediante procuração.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**17.** Considere as afirmações abaixo, à luz da Lei 8.112/1990.

- I - Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- II - Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado.
- III- A reintegração depende de decisão administrativa ou judicial e consiste na reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou na-quele resultante de sua transformação.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**18.** Considere as afirmações abaixo sobre o regime disciplinar do servidor público, à luz da Lei 8.112/1990.

- I - Na aplicação das penalidades disciplinares serão consideradas a natureza e a gravidade da infração cometida, os danos que dela provierem para o serviço público, as circunstâncias agravantes ou atenuantes e os antecedentes funcionais.
- II - As penalidades de advertência e suspensão terão seus registros cancelados, com efeitos pecuniários retroativos, no prazo de 1 (um) ano de efetivo exercício, ainda que o servidor tenha cometido neste período nova infração disciplinar.
- III- O processo administrativo disciplinar submetido ao procedimento sumário, por sua natureza inquisitorial e para cumprir sua finalidade de apuração de irregularidade imediata, no prazo de 90 dias, prescinde, assim como no inquérito, do contraditório e da ampla defesa.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**19.** Assinale a alternativa que contém todas as categorias em que se enquadram as instituições privadas de ensino, à luz da Lei 9.394/1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional.

- (A) privadas em sentido estrito, sociais, religiosas e beneméritas
- (B) particulares em sentido estrito, regionais, pias e não-governamentais
- (C) societárias em sentido estrito, regionais, religiosas e cooperativadas
- (D) particulares em sentido estrito, comunitárias, confessionais e filantrópicas
- (E) societárias em sentido estrito, sociais, leigas e voluntárias

**20.** Considere as afirmações abaixo com relação ao Regulamento Geral da UFRGS.

- I - De ato ou decisão de autoridade ou órgão da Universidade cabe, por iniciativa do interessado, pedido de reconsideração, fundamentado na alegação de não consideração de elementos passíveis de exame quando da decisão.
- II - O pedido de reconsideração deverá ser interposto no prazo de 30 (trinta) dias contados a partir da data de ciência pessoal do ato ou decisão, de sua divulgação oficial por edital afixado em local público e visível ou de publicação em órgão de comunicação interno ou externo à Universidade.
- III- Os atos ou decisões de autoridade ou órgão da Universidade, por suas características intrínsecas, são irrecorríveis.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**21.** A presença do farmacêutico no Sistema Único de Saúde (SUS) é fortalecida pelas atuais necessidades do sistema de assistência à saúde. Entre os fatores que levaram ao surgimento dessas necessidades, podemos citar: a presença de múltiplos prescritores de medicamentos para um mesmo paciente; a explosão na oferta de produtos farmacêuticos e informações farmacológicas atualmente existentes no mercado; a maior complexidade do tratamento farmacológico; o elevado grau de morbidade e mortalidade relacionadas com os medicamentos e o alto custo derivado dos problemas relacionados com medicamentos. Considerando o papel do farmacêutico na dispensação de medicamentos, segundo a Organização Mundial da Saúde, marque **V** para as afirmações verdadeiras e **F** para as afirmações falsas.

- ( ) Cabe ao farmacêutico informar o paciente sobre a utilização correta dos medicamentos e contribuir para o seu uso racional.
- ( ) O farmacêutico deve acompanhar e avaliar os pacientes segundo protocolos terapêuticos.
- ( ) Cabe ao farmacêutico aconselhar o paciente sobre o uso de produtos farmacêuticos não prescritos e de produtos para a saúde.
- ( ) O farmacêutico deve participar em programas de educação pela saúde.

Assinale a alternativa que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo.

- (A) V – F – F – V
- (B) V – F – V – V
- (C) V – V – V – V
- (D) V – V – F – V
- (E) F – F – V – F

**22.** O transporte de medicamentos é uma das etapas críticas na cadeia dos produtos farmacêuticos. As Boas Práticas Farmacêuticas de dispensação, comercialização de produtos e prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias definem regras sobre o transporte de medicamentos solicitados por meio remoto. Sobre esse tema, assinale a alternativa que apresenta afirmação correta.

- (A) O estabelecimento farmacêutico que possui responsável técnico durante todo o seu período de funcionamento pode contratar transporte terceirizado, não havendo necessidade que de que esse esteja regularizado.
- (B) O transporte terceirizado de medicamentos só pode ser realizado por empresa que possui Licença de Funcionamento e responsável técnico.
- (C) É permitido o transporte de medicamentos sujeitos a controle especial, solicitados por meio remoto, desde que o estabelecimento farmacêutico possua responsável técnico em tempo integral.
- (D) Fica a critério do paciente apresentar ou não a receita para a dispensação de medicamentos sujeito à prescrição, não sendo esse procedimento obrigatório.
- (E) Não é permitida às farmácias e drogarias a entrega de medicamentos por via postal, mesmo que atendidas as condições sanitárias que garantem a integridade e a qualidade do produto.

**23.** A RDC nº 59/2009 estabelece o sistema de rastreamento de medicamentos em toda a cadeia dos produtos farmacêuticos, da produção ao consumo de medicamentos, por meio de tecnologia de código de captura, armazenamento e transmissão eletrônica de dados, como parte integrante do Sistema Nacional de Controle de Medicamentos. Considerando a RDC nº59/2009, marque **V** para as afirmações verdadeiras e **F** para as afirmações falsas.

- ( ) As embalagens primárias de todos os medicamentos devem conter mecanismos de identificação e segurança que possibilitem o rastreamento do produto desde a fabricação até o momento da dispensação.
- ( ) As empresas responsáveis por cada uma dessas etapas são solidariamente responsáveis pela qualidade e segurança dos produtos farmacêuticos, objeto de suas atividades específicas.
- ( ) O código de barras bidimensional deverá conter um Identificador Único de Medicamento (IUM), correspondente a cada unidade de medicamento a ser comercializada no território brasileiro.

Assinale a alternativa que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo.

- (A) V – F – V
- (B) F – V – V
- (C) F – F – V
- (D) V – V – F
- (E) V – F – F

**24.** Em 2010, o Ministério da Saúde publicou a 7ª edição da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME), considerada um instrumento racionalizador das ações no âmbito da assistência farmacêutica no país. É correto afirmar que, segundo a Organização Mundial da Saúde, "medicamentos essenciais" são

- (A) aqueles utilizados em agravos referentes a programas específicos dos Ministérios da Saúde de cada país e são fornecidos pelos Ministérios da Saúde, atendendo aos programas nacionais como DST/AIDS, Tuberculose, Hanseníase, Sangue e Hemoderivados.
- (B) aqueles que servem para satisfazer às necessidades de atenção à saúde da maioria da população, selecionados conforme sua relevância na saúde pública, devendo estar sempre disponíveis, nas quantidades adequadas, nas formas farmacêuticas requeridas e a preços que os indivíduos e a comunidade possam pagar.
- (C) aqueles utilizados para o tratamento de patologias específicas que atingem um número limitado de pacientes, sendo, na maioria das vezes, são de uso prolongado.
- (D) aqueles de alto custo, utilizados no tratamento de agravos complexos, sendo que seus usuários devem estar cadastrados em sistema próprio pelas Secretarias de Saúde.
- (E) aqueles cujas moléculas novas apresentam ganho no tratamento em relação às alternativas terapêuticas existentes, não podendo o preço ser superior ao menor preço existente no país.

**25.** Segundo a Organização Mundial da Saúde, \_\_\_\_\_ é definido(a) como a comercialização, a distribuição, a prescrição e o uso de medicamentos em uma \_\_\_\_\_, com ênfase especial sobre as consequências médicas, sociais e econômicas resultantes.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto acima, na ordem em que aparecem.

- (A) Farmacovigilância – população
- (B) Estudo de Utilização de Medicamentos – sociedade
- (C) Dose Diária Definida – pessoa
- (D) Reação Adversa a Medicamentos – população
- (E) Evento Adverso – sociedade



**26.** Dentre os resíduos dos serviços de saúde, os resíduos do grupo A são aqueles com possível presença de agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção. Assinale a alternativa que apresenta a forma adequada de tratamento para esse grupo de resíduos.

- (A) Os resíduos devem ser eliminados no esgoto, desde que haja tratamento de esgoto na região onde se encontra o serviço.
- (B) Os resíduos devem ser submetidos a processo de neutralização, podendo ser lançados na rede de esgoto, desde que atendidas as diretrizes dos órgãos de meio ambiente.
- (C) Os resíduos devem ser eliminados em recipientes blindados individualizados, procedimento que deverá ser realizado na área de manipulação.
- (D) Os resíduos devem ser submetidos a tratamento em equipamentos que reduzam a carga microbiana compatível com nível III de inativação microbiana.
- (E) Os resíduos devem sempre ser recolhidos e encaminhados à autoridade sanitária competente, que fará o descarte.

**27.** Atualmente existe, em todo o mundo, uma preocupação em relação à educação sanitária do paciente como uma das formas de garantir a adesão à terapia medicamentosa. A educação sanitária de pacientes deverá ocorrer de acordo com diretrizes previamente estabelecidas pela instituição responsável pelo processo. Com base nisso, considere as seguintes diretrizes.

- I - Instruções verbais devem ser dadas aos pacientes e, caso materiais para aprendizado suplementar sejam fornecidos, o fornecimento deve ser documentado adequadamente.
- II - O paciente deverá ser aconselhado em relação aos cuidados farmacêuticos gerais que envolvam o uso seguro e eficaz dos seus medicamentos, as interações potenciais entre os medicamentos e a interação desses com os alimentos.
- III- Deve-se solicitar que o paciente verbalize as instruções como forma de demonstrar que adquiriu o conhecimento.

Quais itens exemplificam corretamente diretrizes na educação sanitária de pacientes?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**28.** Nas últimas décadas, a alimentação tem sido motivo de preocupação em todos os países, sendo um desafio a adequação da produção de alimentos à demanda crescente da população mundial. Com a globalização, ficaram mais evidentes os problemas relativos à qualidade dos alimentos para consumo humano. A Organização Mundial da Saúde tem alertado para a necessidade de se coibir a contaminação de alimentos por agentes biológicos com potencial de causar danos à saúde. Sobre esse tema, considere as afirmações abaixo.

- I - As micotoxinas são produtos metabólicos dos fungos e, se ingeridas, são prejudiciais ao homem e aos animais, ocorrendo, principalmente em cereais e sementes oleaginosas.
- II - As aflatoxinas são encontradas em alimentos contaminados pelos fungos *Clostridium botulinum* e *Cryptosporidium parvum*.
- III- A secagem posterior de um alimento embolorado não afeta o teor de aflatoxinas já produzidas, porque elas são resistentes, inclusive, à torrefação.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**29.** Considere as seguintes afirmações sobre tecnologia de alimentos, assinalando-as com **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) A polidextrose está aprovada para o uso em alimentos em mais de 50 países; adicionalmente ao efeito fisiológico, atua em alimentos melhorando a textura, funcionando como estabilizante e espessante, além de umectante, e é muito utilizada em produtos para dietas de baixas calorias.
- ( ) Rastreabilidade pode ser definida como um conjunto de ações que servem para identificar a origem de um dado produto (processado ou não), desde o campo até o consumidor.
- ( ) A reação de Maillard ocorre em alimentos que são processados termicamente, podendo ser desejável – resultando em cor e aroma de doce de leite, por exemplo – ou indesejável – resultando em bloqueio de aminoácidos essenciais, como a lisina, em leites esterilizados; a grande vantagem dessa reação na indústria de alimentos é que sua velocidade e intensidade não são afetadas por fatores como temperatura, tempo, pH, tipo de grupo amina e de açúcar redutor.

Assinale a alternativa que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo.

- (A) V – F – V
- (B) F – V – F
- (C) F – F – V
- (D) V – V – F
- (E) V – V – V

**30.** A RDC nº 44/2009 estabelece critérios e condições mínimas para o cumprimento das Boas Práticas Farmacêuticas para o controle sanitário do funcionamento, da dispensação e da comercialização de produtos e da prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias. Com base nas determinações dessa RDC, assinale a alternativa que apresenta afirmação correta.

- (A) A prestação de serviço de atenção farmacêutica compreende a atenção farmacêutica domiciliar, a aferição de parâmetros fisiológicos e bioquímicos e a administração de medicamentos.
- (B) Quando observadas discrepâncias entre os valores encontrados e os valores de referência nas medidas fisiológicas ou bioquímicas, o farmacêutico poderá indicar um medicamento que possua restrição de “venda sob prescrição médica”.
- (C) Em farmácias ou drogarias, não é permitido prestar serviço de perfuração de lóbulo auricular para colocação de brincos.
- (D) Para a dispensação de medicamentos por meio remoto, telefone, fac-símile e internet, não há necessidade da farmácia ou drogaria estar aberta ao público, mas ela deverá necessariamente contar com assistência farmacêutica durante todo o seu período de funcionamento.
- (E) Nas farmácias e drogarias, os medicamentos podem ficar expostos ao alcance direto dos usuários do estabelecimento.

**31.** As Boas Práticas de Manipulação e Fracionamento (BPMF) estabelecem para as farmácias os requisitos mínimos para a aquisição e controle de qualidade da matéria-prima, armazenamento, manipulação, fracionamento, conservação, transporte e dispensação de preparações magistrais e oficinais. Sobre o controle de qualidade de matérias-primas, considere as afirmações abaixo.

- I - Cada lote da matéria-prima deve ser acompanhado do respectivo Certificado de Análise do fornecedor, que deve permanecer arquivado, no mínimo, durante 6 (seis) meses após o término do prazo de validade do último produto com ela manipulado, ou 2 (dois) anos, em caso de matérias-primas sujeitas a controle especial.
- II - As matérias-primas devem ser analisadas em seu recebimento, efetuando-se obrigatoriamente os testes de pH, volume e peso, sendo os demais testes considerados dispensáveis.
- III - A água purificada deve ser armazenada por um período inferior a 48 horas e em condições que garantam a manutenção da qualidade da mesma, incluindo a sanitização dos recipientes a cada troca de água.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas II.  
 (B) Apenas I e II.  
 (C) Apenas I e III.  
 (D) Apenas II e III.  
 (E) I, II e III.

**32.** A água utilizada na manipulação de produtos é considerada matéria-prima produzida pela própria farmácia por purificação da água potável, devendo as instalações e reservatórios serem devidamente protegidos para evitar contaminação. Testes físico-químicos e microbiológicos devem ser realizados, no mínimo, a cada seis meses, para monitorar a qualidade da água de abastecimento, mantendo-se os respectivos registros. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um teste presente na relação de análises definidas pela legislação.

- (A) Teste de Coliformes Totais.  
 (B) Teste de Condutividade.  
 (C) Teste de pH.  
 (D) Teste de Turbidez.  
 (E) Teste de Cloro residual livre.

**33.** A farmácia que pretenda manipular substâncias de baixo índice terapêutico, em qualquer uma das formas farmacêuticas de uso interno, deve solicitar inspeção à Vigilância Sanitária local. A manipulação dessas substâncias somente poderá ser iniciada após aprovação da Vigilância Sanitária local. \_\_\_\_\_ é considerado(a) fármaco de baixo índice terapêutico, baixa dosagem e alta potência. \_\_\_\_\_ é considerado(a) fármaco de baixo índice terapêutico, alta dosagem e baixa potência.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto acima, na ordem em que aparecem.

- (A) Clonidina – Ácido Valpróico  
 (B) Ácido Valpróico – Clonidina  
 (C) Clonidina – Digoxina  
 (D) Verapamil – Ácido Valpróico  
 (E) Varfarina – Clonidina

**34.** A tecnologia de alimentos deve criar condições em que o alimento esteja protegido, minimizando ações que causem sua deterioração. A diminuição do teor de \_\_\_\_\_ na atmosfera circundante de um alimento torna \_\_\_\_\_ o crescimento das bactérias gram negativas aeróbicas, como as *Pseudomonas*.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto acima, na ordem em que aparecem.

- (A) oxigênio – menor  
 (B) oxigênio – maior  
 (C) nitrogênio – menor  
 (D) nitrogênio – maior  
 (E) carbono – maior

**35.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionado corretamente os métodos de aferição às suas respectivas definições.

- (1) Método de identificação quantitativa interproduto  
 (2) Estudos descritivos  
 (3) Vigilância Ativa
- ( ) Método que busca determinar, completamente, o número de suspeitas de reações adversas por meio de um processo contínuo e pré-organizado.  
 ( ) Método utilizado quando não é possível estimar diretamente a incidência de reações adversas de uma população usuária de medicamentos; baseia-se em notificações voluntárias recebidas por um centro de farmacovigilância.  
 ( ) Método utilizado para obter a taxa base de um desfecho ou estabelecer prevalência do uso dos medicamentos em uma população específica.

Assinale a alternativa que preenche corretamente os parênteses da segunda coluna, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3  
 (B) 2 – 1 – 3  
 (C) 3 – 1 – 2  
 (D) 3 – 2 – 1  
 (E) 2 – 3 – 1

**36.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as classes de risco aos agentes biológicos correspondentes.

- (1) Classe 1  
 (2) Classe 2  
 (3) Classe 3  
 (4) Classe 4
- ( ) Micobactérias  
 ( ) Vírus da hepatite C  
 ( ) Vírus ebola  
 ( ) Lactobacilos

Assinale a alternativa que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4  
 (B) 2 – 3 – 4 – 1  
 (C) 3 – 4 – 1 – 2  
 (D) 3 – 2 – 4 – 1  
 (E) 2 – 4 – 3 – 1

**37.** Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um procedimento que deve ser observado pelo laboratório clínico, conforme a RDC 302 de 13/10/2005.

- (A) Manter a rastreabilidade de lotes e data de validade de reagentes e insumos.  
 (B) Registrar manutenções corretivas e preventivas de equipamentos.  
 (C) Fazer o registro e controle diário de temperaturas críticas.  
 (D) Realizar e registrar a revalidação de reagentes com data expirada.  
 (E) Utilizar somente equipamentos, reagentes e insumos regularizados junto à ANVISA/MS.

**38.** Sobre a água reagente, assinale a alternativa que apresenta afirmação correta.

- (A) A água reagente tipo 1 deve ser utilizada apenas para lavagem de utensílios.  
 (B) A água reagente tipo 2 é utilizada para a dissolução de controles e reagentes.  
 (C) A água reagente tipo 3 é a que possui o maior grau de pureza.  
 (D) A água reagente especial é utilizada na maioria dos processos dentro do laboratório clínico.  
 (E) A água da torneira pode ser utilizada como reagente desde que não interfira nas reações a serem realizadas.

**39.** A monitoração terapêutica de fármacos é indicada quando o fármaco

- (A) apresenta intervalo terapêutico amplo.  
 (B) altera a função hepática e/ou renal, alterando sua excreção.  
 (C) não apresenta interação medicamentosa.  
 (D) não é nefro- ou hepatotóxico.  
 (E) não possui efeito tóxico evidente, quando ministrado em altas doses.

**40.** Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta da coleta de tubos durante a coleta de sangue por punção venosa.

- (A) Frasco para hemocultura, tubo com citrato, tubo para soro (com ou sem gel), tubo com EDTA e tubo com fluoreto.
- (B) Tubo com citrato, frasco para hemocultura, tubo para soro (com ou sem gel), tubo com EDTA e tubo com fluoreto.
- (C) Tubo com fluoreto, tubo para soro (com ou sem gel), tubo com EDTA, frasco para hemocultura e tubo com citrato.
- (D) Frasco para hemocultura, tubo com fluoreto, tubo para soro (com ou sem gel), tubo com EDTA e tubo com citrato.
- (E) Tubo com EDTA, tubo com citrato, frasco para hemocultura, tubo para soro (com ou sem gel) e tubo com fluoreto.

**41.** É **INCORRETO** afirmar que, no diagnóstico laboratorial das hepatites virais,

- (A) os testes sorológicos são marcadores imunológicos.
- (B) os testes bioquímicos avaliam o tipo e o grau do comprometimento hepático.
- (C) os testes de biologia molecular são utilizados para monitorar formas crônicas em tratamento ou confirmar o diagnóstico em casos duvidosos.
- (D) os testes sorológicos utilizados para triagem em doadores de sangue devem ter alta sensibilidade.
- (E) os testes sorológicos utilizados para triagem em doadores de sangue devem ter alta especificidade.

**42.** A reprodutibilidade de um método laboratorial é medida através da

- (A) imprecisão.
- (B) inexatidão.
- (C) linearidade.
- (D) sensibilidade analítica.
- (E) especificidade analítica.

**43.** A função hepática pode ser laboratorialmente avaliada pela determinação de

- (A) sódio, potássio e creatinina.
- (B) transaminases, fosfatase alcalina e bilirrubina.
- (C) ácido úrico, creatinina e glicose.
- (D) sódio, cloro e creatinina.
- (E) transaminases, glicose e potássio.

**44.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente um marcador de função renal.

- (A) Creatinina
- (B) Glicose
- (C) Transaminases
- (D) Bilirrubina
- (E) Fosfatase alcalina

**45.** Na suspeita de anemia, qual o primeiro exame que se deve solicitar?

- (A) Ferro.
- (B) Ferritina.
- (C) Hemograma.
- (D) Reticulócitos.
- (E) Leucograma.

**46.** A triagem neonatal básica inclui os testes laboratoriais para a detecção de

- (A) fenilcetonúria e fibrose cística.
- (B) fenilcetonúria e hipotireoidismo congênito.
- (C) fenilcetonúria e doenças falciformes.
- (D) hipotireoidismo congênito e fibrose cística.
- (E) hipotireoidismo congênito e hemoglobinopatias.

**47.** Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um microorganismo associado às infecções pulmonares em pacientes com fibrose cística.

- (A) *Staphylococcus aureus*
- (B) *Pseudomonas aeruginosa*
- (C) *Acinetobacter baumannii*
- (D) *Complexo Burkholderia cepacia*
- (E) *Haemophilus influenzae*

**48.** Os bacilos gram negativos não fermentadores podem produzir beta-lactamases que degradam os antibióticos carbapenêmicos (carbapenemases). As famílias de carbapenemases mais comumente produzidas pelas espécies de *Pseudomonas aeruginosa* e *Acinetobacter baumannii*, isoladas no Brasil, são, respectivamente:

- (A) SPM e OXA.
- (B) IMP e KPC.
- (C) KPC e GES.
- (D) OXA e KPC.
- (E) KPC e SPM.

**49.** Assinale a alternativa que apresenta resultados de testes bioquímicos excluindo a identificação de enterobactérias.

- (A) Utilização de citrato como fonte de carbono e produção de indol.
- (B) Motilidade e produção de H<sub>2</sub>S.
- (C) Descarboxilação da lisina e ornitina.
- (D) Oxidase positiva e incapacidade de fermentação da glicose.
- (E) Produção de H<sub>2</sub>S e de indol.

**50.** Assinale a alternativa que apresenta metodologia **NÃO** permitida na Etapa II do Fluxograma Mínimo para o Diagnóstico Laboratorial da Infecção pelo HIV, em indivíduos com idade acima de 18 anos, conforme a legislação vigente.

- (A) Imunofluorescência indireta – IFI
- (B) Imunoblot – IB
- (C) Ensaio imunoenzimático – ELISA
- (D) Imunoblot rápido – IBR
- (E) Western Blot – WB