

CARGO: FARMACÊUTICO - PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA – 8 QUESTÕES

Leia o texto a seguir e responda às questões de 1 a 8.

Poluição do ar tira R\$ 15,8 bi anuais do Brasil com 62 mil mortes prematuras

- 1 Décadas atrás, quem dirigia pelas estradas brasileiras topava com placas de mensagens lúgubres
2 como “não faça do seu carro uma arma – a vítima pode ser você”.
- 3 As placas sumiram, mas as mortes no trânsito, não: são mais de 40 mil por ano, e crescendo. De 19
4 óbitos por 100 mil habitantes em 2009, o país passou para 23,4/100 mil em 2013, segundo relatório da
5 Organização Mundial da Saúde (OMS).
- 6 Correr demais ou usar o celular enquanto se dirige não são, porém, as únicas maneiras de fazer do
7 seu carro uma arma. São apenas as mais ruidosas, como sair dando tiros por aí. Basta ligar o motor
8 para fazer dele também uma arma química.
- 9 O cano de escapamento cospe uma série de compostos tóxicos, como os monóxidos de nitrogênio
10 (NO) ou de carbono (CO) e precursores de ozônio (O₃). Dali sai também material particulado, com
11 destaque para a poeira fina (PM_{2,5}) que penetra até os alvéolos dos pulmões e faz estragos neles.
- 12 Não faltam pesquisas a mostrar que a poluição do ar está diretamente relacionada com mortes
13 prematuras causadas por doença cardíaca isquêmica (enfarte), derrame, doença pulmonar obstrutiva
14 crônica, câncer de pulmão, infecção respiratória aguda e pneumonia. Velhos e crianças pequenas são
15 as maiores vítimas.
- 16 O Banco Mundial estima que 2,9 milhões morrem antes da hora no mundo, todos os anos, por causa
17 da poluição do ar. A maior parte por cozinhar dentro de casa com lenha e carvão, como fazem 2,8
18 bilhões de pessoas, principalmente na África e no Sul da Ásia. Fora daí, as mortes por poluição do ar
19 se dão por força das emissões veiculares.
- 20 As cifras acabrunhantes estão na publicação “O Custo da Poluição do Ar”, que teve lançamento na
21 semana passada. Em anos de vida produtiva perdidos, isso custou à economia global, em 2013, a
22 bagatela de estimados US\$ 225 bilhões.
- 23 Outra medida feita pelo Banco Mundial diz respeito à perda de bem-estar. Aqui, o valor monetário do
24 prejuízo é calculado por meio de metodologia diversa – quanto cada pessoa se disporia a pagar para
25 livrar-se do risco de morrer por aquela causa. Neste caso, o montante sobe para US\$ 5,1 trilhões.
- 26 Estima-se que 87% da população mundial viva em áreas acima do máximo de concentração de PM_{2,5}
27 recomendado pela OMS, de 10 microgramas por metro cúbico. A de ozônio vem caindo no mundo,
28 mas Brasil, China, Índia, Paquistão e Bangladesh viram-na aumentar entre 10% e 20%.
- 29 No que toca ao PM_{2,5}, a média do Brasil se encontrava ligeiramente abaixo do recomendado pela OMS
30 em 2009, com 9,68 micrograma/m³. Em 2013, contudo, esse valor já se encontrava em 16,5
31 micrograma/m³.
- 32 As mortes decorrentes, segundo a estimativa do Banco Mundial, subiram de 59,6 mil para 62,2 mil ao
33 ano no intervalo. Em matéria de produtividade perdida, o custo foi de US\$ 4,9 bilhões em 2013, ou R\$
34 15,8 bilhões na taxa de câmbio atual.
- 35 Com transporte de massa eletrificado, seria possível matar três coelhos com um único golpe de
36 progresso tecnológico: diminuir os acidentes fatais, abater as mortes prematuras por poluição e ainda
37 mitigar o aquecimento global, pois os motores a explosão também emitem gases do efeito estufa.
- 38 Não há por que continuar indefinidamente com essa insanidade de ênfase no deslocamento individual
39 propelido a combustíveis poluentes. Melhor seria retomar as placas dos anos 1970, com uma pequena
40 adaptação: “Não faça de seu carro uma arma – o fóssil pode ser você”.

(LEITE, Marcelo. Poluição do ar tira R\$ 15,8 bi anuais do Brasil com 62 mil mortes prematuras. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marceloleite/2016/09/1812251-poluicao-do-ar-tira-r-158-bi-anuais-do-brasil-com-62-mil-mortes-prematuras.shtml>>. Acesso em: 15 set. 2016.)

1ª QUESTÃO. NÃO há elemento de coesão referencial anafórica em:

- A) “A maior parte por cozinhar dentro de casa com lenha e carvão, como fazem 2,8 bilhões de pessoas, principalmente na África e no Sul da Ásia” (linhas 17 e 18).
- B) “Em anos de vida produtiva perdidos, isso custou à economia global, em 2013, a bagatela de estimados US\$ 225 bilhões” (linhas 21 e 22).
- C) “Aqui, o valor monetário do prejuízo é calculado por meio de metodologia diversa [...]” (linhas 23 e 24).
- D) “A de ozônio vem caindo no mundo, mas Brasil, China, Índia, Paquistão e Bangladesh viram-na aumentar entre 10% e 20%” (linhas 27 e 28).
- E) “Com transporte de massa eletrificado, seria possível matar três coelhos com um único golpe de progresso tecnológico [...]” (linhas 35 e 36).

2ª QUESTÃO. O termo sublinhado é usado em sentido denotativo em:

- A) “[...] quem dirigia pelas estradas brasileiras topava com placas de mensagens lúgubres [...]” (linha 1).
- B) “Basta ligar o motor para fazer dele também uma arma química” (linhas 7 e 8).
- C) “[...] isso custou à economia global, em 2013, a bagatela de estimados US\$ 225 bilhões” (linhas 21 e 22).
- D) “Com transporte de massa eletrificado, seria possível matar três coelhos [...]” (linha 35).
- E) “[...] seria possível matar três coelhos com um único golpe de progresso tecnológico [...]” (linhas 35 e 36).

3ª QUESTÃO. A partir da leitura do texto, é CORRETO afirmar:

- A) O número de óbitos causados por acidente de trânsito se encontra em trajetória de elevação no cenário mundial.
- B) A fumaça da queima de lenha e carvão representa a fonte de poluição do ar que tem mais impacto na saúde pública.
- C) O número de óbitos causados por poluição do ar no Brasil, em particular por PM_{2,5}, é inferior ao número de mortes por acidentes de trânsito.
- D) A pesquisa do Banco Mundial sobre os impactos da poluição do ar na economia global considera diversas fontes de emissão de poluentes.
- E) O número de óbitos causados por poluição do ar é um problema localizado em uma ou outra parte do mundo.

4ª QUESTÃO. Em relação às estratégias de organização do texto, é CORRETO afirmar:

- A) A comparação do trânsito no passado e no presente reforça a similaridade entre as diferentes temporalidades apresentadas no texto.
- B) A ausência de dados no texto é procedimento que dificulta a compreensão do tema abordado.
- C) A enunciação discursiva do texto apresenta marcas de subjetividade, apesar da adoção de uma perspectiva objetiva por parte do autor.
- D) Entre as citações textuais inseridas no texto, encontram-se fontes de fundamentação que se contrapõem à sua ideia central.
- E) O texto apresenta uma organização inovadora em relação às estratégias de construção recorrentes no gênero textual em que se enquadra.

5ª QUESTÃO. Sobre o trecho “[...] Não faça de seu carro uma arma – o fóssil pode ser você” (linha 40), é INCORRETO afirmar:

- A) O trecho resulta da reescrita de outro texto, configurando uma citação textual direta.
- B) O trecho se dirige diretamente ao leitor com o objetivo de influenciar sua maneira de ser e de agir.
- C) O trecho faz uso do modo verbal imperativo para influenciar o comportamento do leitor.
- D) O trecho alerta para o risco de vida representado pelos poluentes fósseis que entram nos pulmões.
- E) O trecho pode ilustrar o “humor negro” por expressar a morte relacionada à poluição do ar com comicidade.

6ª QUESTÃO. A relação de sentido estabelecida pelos termos sublinhados nos enunciados está corretamente indicada em:

- A) “São apenas as mais ruidosas, como sair dando tiros por aí” (linha 7): restrição.
- B) “[...] que penetra até os alvéolos dos pulmões e faz estragos neles” (linha 11): modo.
- C) “[...] como fazem 2,8 bilhões de pessoas, principalmente na África e no Sul da Ásia” (linhas 17 e 18): generalização.
- D) “[...] pois os motores a explosão também emitem gases do efeito estufa” (linha 37): oposição.
- E) “Não há por que continuar indefinidamente com essa insanidade de ênfase no deslocamento individual [...]” (linha 38): finalidade.

7ª QUESTÃO. A estrutura grifada NÃO caracteriza o termo que a antecede em:

- A) “monóxidos de nitrogênio” (linha 9).
- B) “força das emissões veiculares” (linha 19).
- C) “Custo da Poluição do Ar” (linha 20).
- D) “perda de bem-estar” (linha 23).
- E) “transporte de massa eletrificado” (linha 35).

8ª QUESTÃO. A ideia expressa pelos trechos do texto NÃO está corretamente indicada em:

- A) “[...] como sair dando tiros por aí” (linha 7): comparação de uma ação ruidosa com outras de mesmo efeito.
- B) “No que toca ao $PM_{2,5}$, a média do Brasil se encontrava ligeiramente abaixo do recomendado pela OMS em 2009” (linhas 29 e 30): intensidade do nível médio de poluição por $PM_{2,5}$.
- C) “[...] segundo a estimativa do Banco Mundial [...]” (linha 32): conformidade entre o número de mortes geradas por $PM_{2,5}$ e o cálculo realizado pelo Banco Mundial.
- D) “[...] com um único golpe de progresso tecnológico [...]” (linhas 35 e 36): causa da morte dos três coelhos nomeados no enunciado.
- E) “[...] com uma pequena adaptação [...]” (linhas 39 e 40): maneira de se retomarem as placas dos anos 1970.

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 7 QUESTÕES

9ª QUESTÃO. A quantidade de números inteiros positivos formados de 5 algarismos não nulos e distintos, em que 3 algarismos são pares e 2 algarismos são ímpares, é igual a

- A) 4620
- B) 4680
- C) 4740
- D) 4800
- E) 4860

10ª QUESTÃO. Em um grupo de 121 pessoas,

- todas leem pelo menos um dos jornais A, B e C;
- nenhuma lê os três jornais A, B e C;
- 20 pessoas leem apenas o jornal A;
- 35 pessoas leem apenas o jornal B;
- 5 pessoas leem os jornais A e C;
- 10 pessoas leem os jornais B e C;
- 25% do total de pessoas que leem o jornal B é igual ao total de pessoas que leem os jornais A e B.

Nesse grupo, o total de pessoas que leem apenas o jornal C é igual a

- A) 28
- B) 36
- C) 44
- D) 52
- E) 60

11ª QUESTÃO. Uma progressão geométrica tem quatro termos. O segundo termo é igual a -14 e a soma dos três primeiros termos é igual a 86 . Sabendo que o quarto termo é um número entre -1 e 1 , o produto de todos os termos da progressão é igual a

- A) -536
- B) -364
- C) -432
- D) 598
- E) 784

12ª QUESTÃO. A função quadrática $f(x) = ax^2 - 2x + b$ tem valor máximo igual a $25/2$ e $f(2) = 0$. O produto dos possíveis valores de a é igual a

- A) $1/8$
- B) $1/6$
- C) $1/4$
- D) $1/2$
- E) 1

13ª QUESTÃO. Três grandezas X , Y e Z estão relacionadas de modo que Z é inversamente proporcional ao produto $X \cdot Y^{3/2}$. Se X tiver um aumento de 25% e, simultaneamente, Y tiver uma diminuição de 36%, então Z terá um aumento de

- A) $(137/3)\%$
- B) $(225/4)\%$
- C) $(312/5)\%$
- D) $(425/6)\%$
- E) $(516/7)\%$

14ª QUESTÃO. Em um grupo de 24 pessoas, a média aritmética das idades das pessoas do grupo é igual a 20 anos. Se uma pessoa de 40 anos for acrescentada ao grupo, formando-se um novo grupo de 25 pessoas, a média aritmética das idades das pessoas do novo grupo, em anos, passa a ser igual a

- A) 20,2
- B) 20,4
- C) 20,6
- D) 20,8
- E) 21,0

15ª QUESTÃO. Uma urna contém 8 bolas brancas e 6 bolas pretas. Ao serem retiradas, ao acaso, 4 bolas da urna, sem reposição, a probabilidade de que pelo menos três bolas sejam pretas é igual a

- A) $25/143$
- B) $23/77$
- C) $18/57$
- D) $31/65$
- E) $48/91$

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

16ª QUESTÃO. O Ubuntu Linux 14.04.1 LTS divide os arquivos do sistema em diversos diretórios, partindo do diretório raiz “/”. O diretório de configurações do sistema, o diretório dos usuários e o diretório onde são montados discos, nessa ordem, são:

- A) /etc, /home, /media.
- B) /bin, /var, /dev.
- C) /var, /usr, /mnt.
- D) /boot, /etc, /tmp.
- E) /dev, /bin, /etc.

17ª QUESTÃO. O Windows 7 permite exibir sua Área de Trabalho em vários monitores, simultaneamente. A figura abaixo reproduz a seção “Resolução de Tela” do Painel de Controle, que permite configurar como os monitores serão usados:



Disponível em: <<http://www.tecmundo.com.br/tutorial/1229-como-configurar-e-usar-dois-monitores-no-mesmo-computador.htm>> Acesso em: 18 out. 2016. Adaptado.

Para exibir o mesmo conteúdo em todos os monitores, o usuário deve selecionar, no item “Múltiplos vídeos”, a opção:

- A) Estender estes vídeos.
- B) Mostrar área de trabalho somente em 1.
- C) Duplicar estes vídeos.
- D) Mostrar área de trabalho somente em 2.
- E) Configurações avançadas.

18ª QUESTÃO. O Microsoft Word 2013 permite criar *hiperlinks* em seus documentos, a partir da guia “INSERIR” da faixa de opções. *Hiperlinks* podem ser vinculados a tipos de destino diferentes. NÃO é um destino possível para um *hiperlink*:

- A) Um endereço da Internet ou um documento armazenado no computador.
- B) Um ponto específico do próprio documento que contém o *hiperlink*.
- C) Um arquivo que ainda não foi criado.
- D) Uma guia da faixa de opções do próprio Word.
- E) Um endereço de *e-mail*.

19ª QUESTÃO. Uma planilha com o registro de temperaturas mínimas e máximas, durante um período de 13 dias, foi criada no Microsoft Excel 2013, conforme a figura abaixo:

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|-------------|------------|------------|------------|---|---------------|------------|------------|
| 1 | Data | Dia | Min | Max | | Médias | Min | Max |
| 2 | 26/09/2016 | SEG | 21 | 29 | | DOM | 17 | 23 |
| 3 | 27/09/2016 | TER | 20 | 31 | | SEG | 20 | 27,5 |
| 4 | 28/09/2016 | QUA | 17 | 22 | | TER | 20 | 26 |
| 5 | 29/09/2016 | QUI | 19 | 30 | | QUA | 19 | 26 |
| 6 | 30/09/2016 | SEX | 20 | 26 | | QUI | 20,5 | 28 |
| 7 | 01/10/2016 | SAB | 18 | 24 | | SEX | 21 | 24,5 |
| 8 | 02/10/2016 | DOM | 17 | 23 | | SAB | 20 | 27 |
| 9 | 03/10/2016 | SEG | 19 | 26 | | | | |
| 10 | 04/10/2016 | TER | 20 | 21 | | | | |
| 11 | 05/10/2016 | QUA | 21 | 30 | | | | |
| 12 | 06/10/2016 | QUI | 22 | 26 | | | | |
| 13 | 07/10/2016 | SEX | 22 | 23 | | | | |
| 14 | 08/10/2016 | SAB | 22 | 30 | | | | |

Essa planilha foi construída em cinco passos:

- (1) os dados presentes nas colunas A a D foram digitados manualmente;
- (2) os nomes abreviados dos dias da semana foram digitados manualmente na coluna F;
- (3) uma fórmula para o cálculo da média das temperaturas mínimas de domingo foi inserida na célula G2;
- (4) por meio do recurso de autopreenchimento, a partir da célula G2 foi preenchida a célula H2 (média das temperaturas máximas de domingo);
- (5) usando novamente o autopreenchimento, a partir das células G2:H2 foram preenchidas as células G3:H8 (médias das temperaturas de segunda a sábado).

A fórmula inserida na célula G2, no passo 3, para que o recurso de autopreenchimento produza o resultado obtido por meio dos passos 4 e 5 é:

- A) =SOMASE(B2:B14;F2;C2:C14)/CONT.SE(B2:B14;F2)
- B) =SOMASE(\$B\$2:\$B\$14;\$F2;C\$2:C\$14)/CONT.SE(\$B\$2:\$B\$14;\$F2)
- C) =MEDIASE(B2:B14;F2;C2:C14)
- D) =MEDIASE(\$B\$2:\$B\$14;\$F2;C\$2:C\$14)
- E) =C8

20ª QUESTÃO. A criptografia é uma forma de proteger as informações contidas em um computador no caso de elas serem obtidas ilegalmente por um invasor (*cracker*) ou em casos de furto ou roubo. O fluxo da informação de uma solução de criptografia para armazenamento de dados em um computador consiste em:

- A) Utilizar uma espécie de senha – denominada “chave” – para codificar o conteúdo que se deseja proteger, gravando-o no disco rígido de maneira codificada, de modo que apenas aqueles que conhecem a chave consigam reverter a codificação e ler o conteúdo original.
- B) Desabilitar eletronicamente o disco rígido, que contém as informações, de modo que sua reabilitação seja possível apenas mediante apresentação de uma senha preestabelecida.
- C) Enviar os dados para um sítio na Internet que permita o *download* do arquivo apenas a alguns usuários autorizados.
- D) Instalar um aplicativo de edição de textos que utilize um formato proprietário e secreto para armazenamento das informações e que possa ser operado apenas por meio de autenticação por senha.
- E) Salvar os arquivos exclusivamente em discos externos e carregá-los sempre consigo, não permitindo que nenhuma outra pessoa tome posse desses discos.

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

21ª QUESTÃO. De acordo com a Lei nº. 12.527/2011, o conjunto de ações referentes a produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle da informação é denominado

- A) disponibilidade.
- B) integridade.
- C) autenticidade.
- D) tratamento da informação.
- E) informação pessoal.

22ª QUESTÃO. Sobre as Comissões de Ética do serviço público, previstas no Decreto nº. 1.171/1994, é CORRETO afirmar:

- A) A União instituirá uma Comissão de Ética por Estado da federação e no Distrito Federal para regulamentar os serviços da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional.
- B) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura.
- C) A Comissão de Ética não pode fornecer, a organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores, registros sobre a conduta de servidor para efeito de instruir processo de promoção.
- D) Compete às Comissões de Ética processar e julgar as infrações disciplinares dos servidores públicos federais no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público.
- E) O órgão ou a entidade que exerçam atribuições delegadas pelo poder público têm a faculdade de criar uma Comissão de Ética própria.

23ª QUESTÃO. Sobre o regime de previdência complementar para os servidores públicos federais titulares de cargo efetivo estabelecido na Lei nº. 12.618/2012, é INCORRETO afirmar:

- A) A União, suas autarquias e fundações são responsáveis, na qualidade de patrocinadoras, pelo aporte de contribuições e pelas transferências às entidades fechadas de previdência complementar das contribuições descontadas dos seus servidores, observado o disposto na Lei nº. 12.618/2012 e nos estatutos respectivos das entidades.
- B) O pagamento ou a transferência das contribuições após o dia 10 do mês seguinte ao da competência enseja a aplicação dos acréscimos de mora previstos para os tributos federais.
- C) A remuneração do servidor, quando devida durante afastamentos considerados por lei como de efetivo exercício, será integralmente coberta pelo ente público, continuando a incidir a contribuição para o regime instituído pela Lei nº. 12.618/2012.
- D) A alíquota da contribuição do patrocinador será igual à do participante, observado o disposto no regulamento do plano de benefícios, e não poderá exceder o percentual de 8,5%.
- E) O servidor com remuneração inferior ao limite máximo estabelecido para os benefícios do regime geral de previdência social deverá aderir aos planos de benefícios administrados pelas entidades fechadas de previdência complementar.

24ª QUESTÃO. Sobre o desenvolvimento do servidor na carreira, previsto na Lei nº. 11.091/2005, é CORRETO afirmar:

- A) O desenvolvimento do servidor na carreira dar-se-á, exclusivamente, pela mudança de nível de capacitação e de padrão de vencimento mediante, respectivamente, Progressão por Capacitação Profissional ou Progressão por Mérito Profissional.
- B) A Progressão por Capacitação Profissional é a mudança de nível de capacitação, no mesmo cargo e nível de classificação, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em programa de capacitação, compatível com o cargo ocupado, com o ambiente organizacional e com a carga horária mínima exigida, respeitado o tempo mínimo de 24 meses após a última progressão.
- C) A Progressão por Mérito Profissional é a mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada 36 meses de efetivo exercício, desde que o servidor apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho, observado o respectivo nível de capacitação.
- D) A mudança de nível de capacitação e de padrão de vencimento acarretará mudança de nível de classificação do cargo.
- E) A liberação do servidor para a realização de cursos de Mestrado e Doutorado não está condicionada ao resultado favorável na avaliação de desempenho.

25ª QUESTÃO. Sobre o crime de abandono de função, com base no art. 323 do Código Penal Brasileiro, é CORRETO afirmar:

- A) Para configuração do crime de abandono de função, do fato deve resultar prejuízo público.
- B) Somente se configura abandono de função quando o fato ocorrer em lugar compreendido na faixa de fronteira.
- C) Ao servidor que comete o crime de abandono de função, na sua forma simples, é aplicada pena de detenção ou multa.
- D) Ao servidor que comete o crime de abandono de função, na sua forma simples, é aplicada pena de reclusão.
- E) Ao servidor que comete o crime de abandono de função é aplicada pena de detenção de 3 a 5 anos.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 25 QUESTÕES

26ª QUESTÃO. De acordo com o Código de Ética da profissão farmacêutica, criado pela Resolução nº 596, de 21 de fevereiro de 2014, do Conselho Federal de Farmácia, o farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, NÃO deve

- A) comunicar formalmente, com antecedência de 5 (cinco) dias úteis, a ocorrência de afastamento por motivo de doença, acidente pessoal, óbito familiar ou outro fato imprevisível, que requeira a avaliação pelo Conselho Regional de Farmácia.
- B) respeitar o direito de decisão do usuário sobre seu tratamento de saúde.
- C) guardar sigilo de fatos e informações de que tenha conhecimento no exercício da profissão.
- D) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 5 (cinco) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador.
- E) garantir ao usuário o acesso à informação sobre as práticas terapêuticas oficialmente reconhecidas no país, de modo a possibilitar a sua livre escolha por uma dessas práticas.

27ª QUESTÃO. Considerando a Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, do Ministério da Saúde, que trata do Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, analise as afirmativas abaixo:

- I. O número máximo de substâncias contidas em uma única notificação de receita de medicamentos das listas A1 e A2 (Entorpecentes), A3 (Psicotrópicos), B1 (Psicotrópicos) e B2 (Psicotrópicos Anorexígenos) é de três substâncias.
- II. Os medicamentos à base de substâncias antirretrovirais (lista C4) somente poderão ser dispensados nas farmácias do Sistema Único de Saúde mediante apresentação e retenção do formulário próprio estabelecido pelo programa de DST/AIDS.
- III. A prescrição de antidepressivos poderá conter, no máximo, três substâncias constantes da lista C1, em cada receituário.
- IV. A Receita de Controle Especial deverá estar escrita de forma legível, com a quantidade do medicamento em algarismos arábicos e por extenso, sem emenda ou rasura, e terá validade de 30 (trinta) dias contados a partir da data de sua emissão.

É CORRETO o que se afirma em

- A) I, II e IV, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) II, III e IV, apenas.

28ª QUESTÃO. De acordo com a Resolução nº 44, de 17 de agosto de 2009, da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), que dispõe sobre as boas práticas farmacêuticas, em relação ao ambiente destinado aos serviços farmacêuticos, é INCORRETO afirmar:

- A) O ambiente destinado aos serviços farmacêuticos deve ser diverso daquele destinado à dispensação e à circulação de pessoas.
- B) O ambiente destinado aos serviços farmacêuticos deve garantir privacidade e conforto ao usuário, com dimensões, mobiliário e infraestrutura compatíveis com as atividades e serviços a serem oferecidos.
- C) A limpeza do ambiente destinado aos serviços farmacêuticos deve ser registrada e realizada uma vez ao dia, sempre após o término do funcionamento do serviço.
- D) O ambiente destinado aos serviços farmacêuticos deve conter lavatório com água corrente, toalhas de uso individual e descartável, sabonete líquido, gel bactericida e lixeira com pedal e tampa.
- E) O acesso ao sanitário não deve se dar por meio do ambiente destinado aos serviços farmacêuticos.

29ª QUESTÃO. A atenção farmacêutica é uma prática clínica centrada no paciente, visando à resolução de problemas relacionados à farmacoterapia e à promoção do uso racional de medicamentos, com o objetivo de garantir sua máxima efetividade e segurança. NÃO caracteriza(m) a atenção farmacêutica

- A) o compartilhamento de decisões e responsabilidades com o paciente para que o medicamento prescrito apresente o efeito terapêutico desejado.
- B) a avaliação periódica dos resultados das intervenções farmacêuticas realizadas, construindo indicadores de qualidade dos serviços clínicos prestados.
- C) a coleta e a organização dos dados do paciente, bem como a identificação dos problemas relacionados à farmacoterapia.
- D) o abastecimento, o armazenamento, o controle de qualidade e a segurança dos medicamentos, bem como sua eficácia terapêutica.
- E) a elaboração de um plano de cuidado em conjunto com o paciente e a realização do seguimento individual do paciente.

30ª QUESTÃO. Considerando a Relação Nacional de Medicamentos (RENAME), analise as afirmativas abaixo, empregando V para as verdadeiras e F para as falsas.

- () A RENAME é a base para a organização das listas estaduais e municipais de medicamentos e é utilizada como forma de racionalizar as ações no âmbito da assistência farmacêutica.
- () A RENAME possibilita a racionalização das rotinas de aquisição, armazenamento, controle de estoque e dispensação de medicamentos.
- () A incorporação, a exclusão e a alteração de medicamentos e insumos na RENAME serão realizadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).
- () A seleção de medicamentos contidos na RENAME é uma atribuição exclusiva do profissional farmacêutico.

A sequência CORRETA de afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F), de cima para baixo, é:

- A) F, F, V, V.
- B) V, V, F, F.
- C) V, F, V, F.
- D) V, V, V, V.
- E) V, V, V, F.

31ª QUESTÃO. Considerando os componentes de financiamento da assistência farmacêutica, analise as afirmativas abaixo, empregando V para as verdadeiras e F para as falsas.

() O componente básico da assistência farmacêutica destina-se à aquisição de medicamentos e insumos, incluindo-se aqueles relacionados a agravos e programas de saúde específicos, no âmbito da atenção básica à saúde.

() O financiamento do componente básico da assistência farmacêutica é bipartite, ou seja, está sob responsabilidade da União e dos estados e Distrito Federal.

() Todos os medicamentos utilizados para o tratamento das doenças de perfil endêmico, cujo controle e tratamento tenham protocolo e normas estabelecidas e possuam impacto socioeconômico, são considerados estratégicos.

() O financiamento do componente estratégico da assistência farmacêutica é tripartite, ou seja, está sob responsabilidade da União, dos estados e Distrito Federal e dos municípios.

() O componente especializado da assistência farmacêutica caracteriza-se pela busca da garantia da integralidade do tratamento medicamentoso, em nível hospitalar, e suas linhas de cuidado estão definidas em protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas publicados pelo Ministério da Saúde.

A sequência CORRETA de afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F), de cima para baixo, é:

- A) F, F, V, V, V.
- B) V, V, F, F, F.
- C) V, F, V, F, F.
- D) F, V, V, V, F
- E) V, V, F, F, V.

32ª QUESTÃO. A farmacovigilância foi definida pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como “ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos” (OMS – Organização Mundial da Saúde. *Safety monitoring of medicinal products. The importance of pharmacovigilance.* Genebra: Organización Mundial de la Salud, 2002). A respeito da farmacovigilância, analise as afirmativas abaixo.

- I. Os algoritmos são os únicos instrumentos capazes de avaliar a causalidade de eventos adversos a medicamentos em pacientes.
- II. As farmácias notificadoras foram criadas com o objetivo de ampliar as fontes de notificação de casos suspeitos de eventos adversos.
- III. A rede sentinela foi criada com o objetivo de incentivar a notificação espontânea de problemas relacionados a medicamentos.
- IV. A notificação de suspeita de reação adversa só deve ser realizada quando houver certeza de que a reação ocorreu devido ao uso de um medicamento.

É CORRETO o que se afirma em

- A) I, III e IV, apenas.
- B) II e III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) I, II e III, apenas.
- E) II, III e IV, apenas.

33ª QUESTÃO. De acordo com a Resolução nº 585, de 29 de agosto de 2013, do Conselho Federal de Farmácia (CFF), que regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências, NÃO é atribuição clínica do farmacêutico

- A) estabelecer uma relação de cuidado centrada no medicamento.
- B) analisar a prescrição de medicamentos quanto aos aspectos legais e técnicos.
- C) monitorar níveis terapêuticos de medicamentos.
- D) avaliar resultados de exames clínico-laboratoriais, a fim de individualizar a farmacoterapia do paciente.
- E) solicitar exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, com a finalidade de monitorar os resultados da farmacoterapia.

34ª QUESTÃO. Considerando os procedimentos que envolvem a atenção farmacêutica, é INCORRETO afirmar:

- A) O *Pharmacotherapy Workup*, o Método Dáder e o Método Clínico, derivado do método clássico proposto por Weed, são os métodos mais utilizados para se realizar o cuidado farmacêutico.
- B) A documentação de todas as informações relevantes obtidas durante a consulta farmacêutica é atividade crucial para o sucesso da prática de cuidados farmacêuticos e, conseqüentemente, da obtenção dos resultados terapêuticos desejados.
- C) A atenção farmacêutica pode ser realizada em diferentes cenários, sendo o atendimento e a orientação pelo farmacêutico no balcão da farmácia o cenário mais comum.
- D) A atenção farmacêutica envolve habilidades de comunicação, conhecimentos técnico-científicos e respeito aos princípios da bioética.
- E) O farmacêutico, durante a consulta com o paciente, utiliza o raciocínio clínico para identificar problemas relacionados aos medicamentos.

35ª QUESTÃO. A Organização Mundial da Saúde (OMS) propôs algumas ações para reduzir os riscos e mitigar os eventos adversos, promovendo, assim, a segurança do paciente. NÃO é uma dessas ações

- A) garantir que as soluções eletrolíticas concentradas estejam disponíveis nas áreas de internação dos pacientes e controlar a utilização dessas soluções.
- B) criar medidas para diferenciar medicamentos que possuam nomes e embalagens semelhantes, a fim de evitar erros de medicação.
- C) reduzir a infecção associada ao cuidado em saúde, por meio da campanha de higienização das mãos dos profissionais de saúde.
- D) promover uma cirurgia mais segura, por meio da adoção de uma lista de verificação antes do ato cirúrgico, durante e após a sua ocorrência.
- E) garantir a medicação correta em transições dos cuidados (conciliação medicamentosa).

36ª QUESTÃO. Considerando as diretrizes e as normas do Ministério da Saúde para a prevenção e o controle das infecções hospitalares, analise as afirmativas abaixo, empregando V para as verdadeiras e F para as falsas.

() As comissões de controle de infecção que possuem farmacêutico hospitalar precisam também da atuação do farmacêutico microbiologista.

() Todo hospital deve possuir, em sua estrutura física, um laboratório próprio de análises clínicas para a realização de todas as análises microbiológicas dos pacientes.

() Os procedimentos não invasivos, devido à impossibilidade de provocarem contaminação, não necessitam de cuidados para a prevenção da infecção.

() Os hospitais devem implantar um programa de farmacovigilância com notificação de toda reação adversa de antimicrobianos em pacientes.

() Todo hospital deve possuir um serviço de vigilância epidemiológica das infecções hospitalares.

A sequência CORRETA de afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F), de cima para baixo, é:

A) V, V, F, V, V.

B) V, F, V, V, F.

C) F, V, V, F, V.

D) V, F, F, F, V.

E) F, F, V, F, F.

37ª QUESTÃO. Em relação à farmácia hospitalar, analise as afirmativas abaixo, empregando V para as verdadeiras e F para as falsas.

() O desenvolvimento de atividades técnicas, gerenciais e assistenciais, em caráter multiprofissional, é essencial para a correta e necessária atenção ao paciente.

() A existência de comissões de farmácia e terapêutica e de comissões de controle de infecção hospitalar (CCIH) é obrigatória no Brasil.

() A implantação de farmácias satélites não é um requisito para o funcionamento de uma farmácia hospitalar, visto que a localização adequada da farmácia central na área física do hospital possibilita a redução de custos.

() O sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária é recomendado pelo Programa Nacional de Segurança ao Paciente.

A sequência CORRETA de afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F), de cima para baixo, é:

A) V, V, F, V.

B) V, F, F, V.

C) F, V, V, F.

D) V, F, F, F.

E) F, F, V, F.

38ª QUESTÃO. No Brasil, as Boas Práticas de Manipulação (BPM) de medicamentos são regulamentadas pela Resolução nº 67, de 8 de outubro de 2007, da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). Considerando as boas práticas de manipulação de medicamentos, analise as afirmativas abaixo.

- I. As farmácias devem possuir salas exclusivas para a manipulação de hormônios, antibióticos e citostáticos, dotadas cada uma com antecâmara e com sistemas de ar independentes e de eficiência comprovada.
- II. Os funcionários diretamente envolvidos na manipulação de hormônios, antibióticos e citostáticos devem ser submetidos a exames médicos específicos, atendendo ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), recomendando-se, ainda, que seja adotado sistema de rodízio no trabalho.
- III. A sala destinada à manipulação e ao envase de preparações estéreis deve ser independente e exclusiva para esse fim, possuir pressão positiva em relação às salas adjacentes e ser equipada com filtros de ar que garantam a retenção de partículas e de micro-organismos de acordo com os limites recomendados. Nessa sala, de Classe ISO 7, a manipulação e o envase deverão ser feitos em uma subsala ou sob fluxo laminar, ambos de Classe ISO 5 (100 partículas/pé cúbico de ar).
- IV. A regulamentação das Boas Práticas de Manipulação (BPM) de medicamentos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) visa assegurar que padrões mínimos de qualidade sejam seguidos no preparo de medicamentos magistrais. Cabe às autoridades sanitárias a fiscalização periódica dos estabelecimentos que a Resolução nº 67, de 8 de outubro de 2007, da Diretoria Colegiada da Anvisa, abrange, tendo como base o roteiro de inspeção que consta dessa resolução.
- V. A manipulação de antineoplásicos e de outras substâncias com reconhecido risco químico deve seguir critérios rígidos de utilização de equipamentos de proteção coletiva (cabine de segurança biológica) e individual, procedimentos de conservação e transporte, prevenção e tratamento em caso de acidentes, de acordo com legislação específica.

É CORRETO o que se afirma em

- A) I, II e III, apenas.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) I, III e V, apenas.
- D) II, III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

39ª QUESTÃO. O preparo de formulações extemporâneas, no âmbito hospitalar, tem como objetivo atender às necessidades específicas de pacientes quanto à dosagem e à adequação de via de administração. A transformação de formas farmacêuticas sólidas em soluções ou suspensões extemporâneas favorece o ajuste de dose e a administração por sondas nasogástricas ou por via oral em pacientes pediátricos e/ou internados em centros de terapia intensiva. Considerando as preparações de formulações extemporâneas, analise as afirmativas abaixo:

- I. Formas farmacêuticas sólidas de liberação imediata e com revestimento entérico são utilizadas para o preparo de formulações extemporâneas.
- II. O farmacêutico deve se preocupar com a estabilidade da formulação extemporânea e buscar essas informações junto ao fabricante da forma farmacêutica que será transformada ou em literatura especializada, como periódicos científicos e livros da área farmacêutica.
- III. No preparo de formulações extemporâneas para administração oral, é importante realizar o acréscimo de substâncias que promoverão uma maior palatabilidade da formulação, como edulcorantes e flavorizantes.
- IV. A estabilidade química e microbiológica de algumas formulações extemporâneas pode ser aumentada se elas forem armazenadas sob refrigeração (2 °C a 8 °C).
- V. Solventes, como álcool etílico e propilenoglicol, e o conservante álcool benzílico podem ser utilizados no preparo de formulações extemporâneas para pacientes de qualquer faixa etária.

É CORRETO o que se afirma em

- A) I, II e III, apenas.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) I, III e V, apenas.
- D) II, III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

40ª QUESTÃO. Sobre as Redes de Atenção à Saúde (RASs), é CORRETO afirmar:

- I. Os serviços de menor densidade tecnológica, como os de Atenção Primária à Saúde (APS), devem ser concentrados e, ao contrário, os serviços de maior densidade tecnológica, como hospitais, tendem a ser dispersos.
- II. O modelo de atenção à saúde deve ser integrado, com estratificação dos riscos, e voltado para os determinantes sociais da saúde intermediários e proximais e para as condições de saúde da população.
- III. A ênfase do cuidado do paciente é centrada nos profissionais da área de saúde, especialmente nos médicos.

É CORRETO o que se afirma em

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

41ª QUESTÃO. Nos últimos anos, houve aumento da incidência de casos de sífilis congênita, sendo 13.705 casos notificados em menores de um ano de idade, com taxa de incidência de 4,7 casos por 1.000 nascidos vivos no ano de 2013. Isso ocorre mesmo com a existência da Portaria nº 3.161/2011, do Ministério da Saúde, que dispõe sobre o tratamento da sífilis nas unidades de Atenção Básica à Saúde, no âmbito do Sistema Único de Saúde, e sobre as estratégias do Ministério da Saúde, em articulação com estados e municípios, para facilitar o tratamento dessa doença. O panorama atual só tende a piorar, apesar de o tratamento ser simples e de baixo custo. Sobre o tratamento da sífilis, é CORRETO afirmar:

- A) As cefalosporinas de primeira geração devem ser utilizadas no tratamento da sífilis primária e da sífilis secundária.
- B) A penicilina G pode ser utilizada somente no tratamento da sífilis primária.
- C) A ampicilina e a amoxicilina devem ser utilizadas no tratamento de neurosífilis.
- D) A penicilina G é o tratamento indicado em qualquer estágio da sífilis, com variação das preparações e das doses de acordo com o estadiamento da doença.
- E) A amoxicilina e o clavulanato associados são utilizados no tratamento da sífilis secundária.

42ª QUESTÃO. A dor é uma das grandes preocupações da humanidade. Desde tempos mais remotos, o homem busca esclarecer as razões de sua ocorrência, bem como estabelecer medidas eficazes destinadas ao seu controle. Considerando as possibilidades para o tratamento da dor, é CORRETO afirmar:

- A) No tratamento de dores leves, como cefaleia leve, deve-se iniciar com analgésicos opioides associados a analgésicos não opioides.
- B) No tratamento de dores leves, como cefaleia leve, deve-se utilizar analgésicos não opioides, como o paracetamol e o ácido acetilsalicílico.
- C) No tratamento de dores moderadas, deve-se utilizar somente analgésicos opioides, como a morfina.
- D) No tratamento de dores intensas, deve-se utilizar anti-inflamatórios não esteroidais, como o ibuprofeno.
- E) No tratamento de dismenorreia primária, deve-se utilizar a associação de analgésicos não opioides, como a codeína, e anti-inflamatórios, como o ibuprofeno.

43ª QUESTÃO. Para pacientes com hipertensão arterial instalada, o benefício do tratamento deve ser aferido por desfechos primordiais, como a redução de incidência de infarto do miocárdio (IM), de acidente vascular encefálico (AVE), de insuficiência cardíaca (IC) e de outras consequências. Sobre o tratamento medicamentoso para hipertensão arterial em pacientes que já sofreram IM, AVE, IC ou outras complicações decorrentes da hipertensão arterial, é CORRETO afirmar:

- A) Pacientes recuperados de acidente vascular encefálico (AVE), mesmo com pressão arterial em valores de pré-hipertensão, devem ser tratados somente com diuréticos tiazídicos.
- B) Pacientes com insuficiência cardíaca (IC) devem ser tratados somente com diuréticos poupadores de potássio.
- C) Pacientes recuperados de acidente vascular encefálico (AVE), com pressão arterial elevada, devem ser tratados somente com inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (ECA).
- D) Pacientes que sofreram infarto do miocárdio (IM) devem ser tratados, preferencialmente, com diurético tiazídico e vasodiladores diretos.
- E) Pacientes recuperados de acidente vascular encefálico (AVE), mesmo com pressão arterial em valores de pré-hipertensão, devem ser tratados com a administração simultânea de diurético e inibidor da Enzima Conversora de Angiotensina (ECA).

44ª QUESTÃO. Um paciente de 60 anos chega à farmácia com uma prescrição de propranolol 40 mg, duas vezes ao dia, para tratamento de hipertensão. De acordo com o cadastro da farmácia, o paciente é asmático e faz uso de salbutamol. Sobre o uso desses medicamentos, é CORRETO afirmar:

- A) O propranolol, um antagonista seletivo dos receptores beta1-adrenérgicos, pode ser utilizado para o tratamento da enxaqueca.
- B) O salbutamol é um broncodilatador que age como antagonista beta2-adrenérgico.
- C) O propranolol pode ser utilizado com segurança em pacientes com asma.
- D) O propranolol interage com o salbutamol, já que ambos os fármacos agem no mesmo receptor.
- E) O salbutamol pode causar bradicardia.

45ª QUESTÃO. A farmacocinética estuda os processos de absorção, distribuição, biotransformação e excreção de fármacos. Sobre os processos farmacocinéticos, é INCORRETO afirmar:

- A) A cimetidina é um inibidor enzimático da enzima CYP450. Quando o paciente é tratado com diazepam, metabolizado pela mesma enzima, é necessário reduzir a dose de cimetidina.
- B) A biodisponibilidade de fármacos administrados por via oral pode ser reduzida pelo metabolismo de primeira passagem ou pela interação com alimentos.
- C) A excreção de um fármaco ácido (pKa 6,0) é favorecida pela alcalinização da urina (pH 7,0).
- D) O tempo de meia-vida de um fármaco é inversamente proporcional ao tempo de sua depuração total.
- E) A biotransformação de fármacos geralmente torna o fármaco mais hidrossolúvel, o que facilita sua excreção.

46ª QUESTÃO. A farmacoterapia dos transtornos de ansiedade envolve duas principais classes de fármacos, os antidepressivos e os benzodiazepínicos. Sobre essas classes de fármacos, é CORRETO afirmar:

- A) A fluoxetina, um inibidor seletivo da recaptção de serotonina, reduz a ansiedade agudamente.
- B) O diazepam, além de reduzir a ansiedade, pode induzir sedação e amnésia.
- C) Os fármacos benzodiazepínicos podem ser usados com segurança em pacientes que consomem constantemente etanol.
- D) Os antidepressivos podem causar dependência química e tolerância, por isso pertencem à lista B da Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).
- E) A náusea e a constipação são os principais efeitos adversos da fluoxetina.

47ª QUESTÃO. Sobre os mecanismos gerais de ação de fármacos (farmacodinâmica), é INCORRETO afirmar:

- A) Os fármacos mais potentes são aqueles que necessitam de menor dose/concentração para induzir 50% do efeito/resposta, quando comparados àqueles que necessitam de maior dose/concentração para induzir o mesmo efeito.
- B) O paciente intoxicado por antagonistas reversíveis ou superáveis pode ser tratado com uma dose elevada do agonista com ação no mesmo receptor.
- C) O agonista parcial, por definição, apresenta menor afinidade que o agonista pleno/total do mesmo receptor.
- D) O inositol trifosfato (IP3) e o diacilglicerol (DAG) são exemplos de segundos mensageiros gerados a partir da ativação de receptores acoplados à proteína G.
- E) Em geral, quanto maior a afinidade do fármaco pelo receptor, menor a dose necessária para induzir o efeito desejado.

48ª QUESTÃO. A gestão pela qualidade total na saúde preconiza o uso de ferramentas que facilitem o gerenciamento de empresas. Sobre essas ferramentas, é INCORRETO afirmar:

- A) A metodologia 5S, embasada nos sentidos de utilização, de organização e de limpeza, é de fácil compreensão e implementação.
- B) O 5W2H se propõe a organizar a resolução de um problema por meio da resposta a perguntas-chave: onde, quem e quando.
- C) O diagrama de causa e efeito, ou diagrama de Ishikawa, apresenta a relação existente entre determinado resultado (efeito) e os diversos fatores (causas) que podem influenciar nesse resultado.
- D) No PDCA de manutenção, deve-se executar o método já padronizado por meio de um procedimento operacional padrão (POP).
- E) Na etapa de planejamento do PDCA, define-se a meta, que é sinônimo de objetivo.

49ª QUESTÃO. NÃO é um princípio orientador da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos:

- A) o uso sustentável da biodiversidade.
- B) o fortalecimento da agricultura familiar.
- C) a ampliação das opções terapêuticas no Sistema Único de Saúde.
- D) o desenvolvimento tecnológico e industrial.
- E) o aumento do número de registros de medicamentos fitoterápicos.

50ª QUESTÃO. De acordo com as definições abordadas na Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no Sistema Único de Saúde, NÃO é um medicamento fitoterápico ou fármaco fitoterápico:

- A) a pomada de arnica (*Arnica Montana*).
- B) o comprimido de *ginseng* (*Panaxginseng*).
- C) a cápsula composta de *Ginkgo biloba* e de hesperidina.
- D) o creme à base de tintura de calêndula (*Calendula officinalis*).
- E) a cápsula com extrato de sene (*Cassia angustifolia*).