

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 5.

Bactérias resistentes abrem a possibilidade de uma era pós-antibióticos

"O mundo está prestes a perder essas curas milagrosas", já disse a diretora da OMS (Organização Mundial da Saúde), Margaret Chan, sobre os antibióticos.

Chan se referiu a um futuro tenebroso, no qual infecções comuns não terão cura. É o que especialistas chamam de era pós-antibióticos.

Esses remédios têm como alvo as bactérias, mas esses micro-organismos sempre acham uma forma de sobreviver e se tornarem resistentes, o que pede o uso de novos medicamentos. Por isso, antibióticos têm um tempo determinado de validade.

O problema é que o arsenal terapêutico e o desenvolvimento de novas drogas só diminuíram nas últimas décadas. A última classe de antibióticos foi descoberta em 1987.

O mau uso dos antibióticos (seja sem necessidade ou por tempo e dose incorretos) e o maior tráfego global de bactérias resistentes pioram o cenário.

Neste ano, um relatório dos Centros de Controle de Doenças dos EUA chamou a atenção para o problema da gonorreia resistente às cefalosporinas, classe de antibióticos usados no tratamento dessa doença sexualmente transmissível.

Para retardar o surgimento de uma superbactéria resistente, os CDCs (Centros de Controle e Prevenção de Doenças dos Estados Unidos) mudaram as diretrizes do tratamento, que agora deve combinar um remédio oral e outro injetável.

As bactérias causadoras da tuberculose também geram preocupação, assim como a KPC, resistente à maioria dos medicamentos e que, normalmente, atinge pessoas hospitalizadas.

Na semana passada, o Hospital de Clínicas da Unicamp anunciou que teve 11 casos de infecções pela KPC entre dezembro e março.

Mariana Versolato.
<http://www1.folha.uol.com.br>. Adaptado.

1. De acordo com o que se depreende do texto, leia as assertivas abaixo.

- I. A era pós-antibióticos representa uma era tenebrosa – de acordo com Margaret Chan – na qual, possivelmente, infecções comuns não terão cura.
- II. Os antibióticos têm um tempo determinado de validade, devido ao grande tráfego global de bactérias.
- III. Apesar do grande desenvolvimento de novas drogas, nas últimas décadas, o mau uso dos antibióticos, seja sem necessidade ou por dose incorreta, pioram a situação, afastando as chances de curas milagrosas.

É correto o que se afirma em

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

2. De acordo com o que se afirma sobre o trecho abaixo, assinale a alternativa **incorreta**.

“Chan se referiu a um futuro **tenebroso**, no qual infecções comuns não **terão** cura. É o que especialistas chamam de era pós-antibióticos.”

- (A) De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação às regras de colocação pronominal, é correto escrever: “Chan referiu-se a um futuro tenebroso...”.
- (B) O termo **tenebroso** pode ser substituído pelo vocábulo **obscuro** sem prejuízo de sentido, considerando o contexto.
- (C) O trecho “É o que especialistas chamam de era pós-antibióticos.” pode ser reescrito, sem prejuízo de sentido, da seguinte forma: “É o que especialistas nomeiam de era após-antibióticos.”.
- (D) Substituindo a forma verbal **terão** por **teriam**, a informação do trecho não se altera.

3. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação às regras de acentuação, assinale a alternativa cujas palavras devam ser acentuadas, respectivamente, obedecendo às mesmas regras dos vocábulos destacados no período abaixo.

O problema é que o arsenal **terapêutico** e o desenvolvimento de novas drogas **só diminuíram** nas últimas décadas.

- (A) perigo/ cipo/ tainha
- (B) alergico/ ma/ juizo
- (C) putrefato/ sofa/ ladainha
- (D) ludico/ saci/ raiz

4. De acordo com a norma-padrão e em relação à regência verbal, assinale a alternativa cujo verbo destacado apresente a mesma regência do destacado no período abaixo.

As bactérias causadoras da tuberculose também **geram** preocupação.

- (A) Todos **estão** convictos da necessidade de mais pesquisas.
- (B) Chan **se referiu** a um futuro tenebroso para infecções comuns.
- (C) Os CDCs **mudaram** as diretrizes do tratamento da gonorreia.
- (D) Algumas doenças **precisam** de mais pesquisas científicas.

5. Leia as frases abaixo.

- 1. Os CDCs **mudaram as diretrizes do tratamento.**
- 2. O Hospital de Clínicas da Unicamp **anunciou as novas pesquisas.**
- 3. É necessário **combater o desenvolvimento de superbactérias.**

Assinale a alternativa cujas construções substituem, correta e respectivamente, aquelas destacadas nas frases acima.

- (A) mudaram-as/ anunciou-as/ combater-no
- (B) mudaram-nas/ anunciou-las/ combatê-lo
- (C) mudaram-las/ anunciou-nas/ combater-lhe
- (D) mudaram-nas/ anunciou-as/ combatê-lo

6. Assinale a alternativa que apresenta a frase cuja construção se fez na mesma voz verbal que a utilizada no modelo abaixo.

“Aquele aluno é admirado por todos os professores da escola.”

- (A) A última classe de antibióticos foi descoberta em 1987.
- (B) O Hospital de Clínicas da Unicamp teve 11 casos de infecções pela KPC entre dezembro e março.
- (C) As bactérias causadoras da tuberculose também geram preocupação.
- (D) O desenvolvimento de novas drogas só diminuíram nas últimas décadas.

7. De acordo com a norma-padrão e em relação às regras de pontuação, assinale a alternativa correta.

- (A) Anna Sara Levin, do HC, toca no mesmo ponto: "Para não vivermos uma situação catastrófica no futuro, a solução é a prevenção. Isso inclui o uso racional dos antibióticos e o controle das infecções hospitalares."
- (B) Anna Sara Levin do HC toca, no mesmo ponto. "Para não vivermos uma situação catastrófica no futuro, a solução é a prevenção. Isso inclui o uso racional dos antibióticos e o, controle das infecções hospitalares."
- (C) Anna Sara Levin, do HC, toca no mesmo ponto: "Para não vivermos uma situação catastrófica no futuro, a solução, é a prevenção. Isso inclui o uso racional dos antibióticos e o controle das infecções, hospitalares."
- (D) Anna Sara Levin, do HC, toca no mesmo ponto. "Para não vivermos uma situação catastrófica no futuro, a solução é a prevenção. Isso inclui, o uso racional dos, antibióticos e o controle, das infecções hospitalares."

8. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à ortografia, assinale a alternativa correta, considerando o contexto em que está inserida.
- (A) O peão que Felipe ganhou tocava música e acendia luzes enquanto girava.
(B) A cantora da ópera emitiu sons divinais e inacreditáveis para uma voz humana.
(C) Marina dilatou anonimamente o suspeito.
(D) Os acusados disseram que lutarão até a última estância para o abrandamento da pena.
9. Em relação à ocorrência ou não da crase, assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo.
- Quando for ____ Áustria, visite a cidade de Linz, que se situa ____ margens do Danúbio. Aproveite para conhecer a Casa de Mozart, onde encontrará vestígios do Renascimento. ____ partir do final de novembro até o Natal, poderá ver a maior exposição de presépios da Áustria.
- (A) a/ as/ A
(B) a/ as/ À
(C) à/ às/ A
(D) à/ às/ À
10. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à regência nominal, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) Nem todo menor de idade possui discernimento entre o certo e o errado.
(B) Célia reside próximo à praça principal da cidade.
(C) Uma reflexão é importante para o bom andamento do projeto.
(D) Paulo é muito grato com os funcionários e colaboradores.

MATEMÁTICA/ RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Um médico receitou a um paciente que tomasse certo comprimido a cada 4 horas durante 15 dias. Se uma caixa desse medicamento vem com 6 comprimidos, então, para este tratamento, serão necessárias
- (A) 6 caixas.
(B) 12 caixas.
(C) 15 caixas.
(D) 30 caixas.
12. Dois Agentes de Apoio à Saúde, sob a supervisão de um Farmacêutico, dividem a tarefa de armazenamento de medicamentos em partes inversamente proporcionais ao tempo de serviço. Se para essa tarefa são dispensadas 132 horas por mês e os tempos de serviço são 5 e 6 anos, então, o agente que tem mais tempo de serviço dedica
- (A) 72 horas por mês para esta tarefa.
(B) 68 horas por mês para esta tarefa.
(C) 64 horas por mês para esta tarefa.
(D) 60 horas por mês para esta tarefa.

13. Em uma semana, 318 pessoas compareceram para doar sangue em um banco de sangue. Sabe-se que, em média, cada pessoa doa 450ml de sangue. Logo, o volume aproximado de sangue, em m^3 , arrecadado nesta semana foi igual a

(Dado: $1m^3 = 1.000$ litros)

- (A) 143,1 m^3 .
- (B) 14,31 m^3 .
- (C) 1,431 m^3 .
- (D) 0,1431 m^3 .

14. O número de comprimidos que está em um recipiente está compreendido entre 450 e 500. Agrupando-os de 6 em 6, de 8 em 8 ou de 10 em 10, sempre restam dois comprimidos. Logo, é correto afirmar que no recipiente tem

- (A) 482 comprimidos.
- (B) 472 comprimidos.
- (C) 492 comprimidos.
- (D) 462 comprimidos.

15. Fernando, Gilberto e Heitor estavam arrumando uma prateleira com caixas de medicamento, quando um deles esbarrou em uma pilha e derrubou as caixas no chão. O supervisor, ao saber do ocorrido, perguntou quem havia derrubado as caixas, ao que eles prontamente responderam:

Fernando: – Eu não derrubei as caixas.

Gilberto: – Foi o Heitor quem derrubou as caixas.

Heitor: – Gilberto não está falando a verdade.

Sabendo que somente um dos três falou a verdade, conclui-se que quem derrubou as caixas e quem disse a verdade são, respectivamente,

- (A) Fernando e Gilberto.
- (B) Fernando e Heitor.
- (C) Gilberto e Fernando.
- (D) Gilberto e Heitor.

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

O maior projeto da história da ciência brasileira está prestes a sair do papel. Nas próximas semanas deve ter início o trabalho de limpeza do terreno para construção do novo _____ do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, em Campinas. Com um anel de mais de 500 metros de circunferência, instalado num prédio de 250 metros de diâmetro, a nova máquina será cinco vezes maior e muito mais avançada do que a atual, que será desmontada.

- (A) acelerador de partículas
 - (B) observatório astrológico
 - (C) observatório astrofísico
 - (D) instituto nacional de meteorologia
17. A qualidade do ar de uma cidade do estado de São Paulo atingiu indicadores que apontam melhoria na concentração de monóxido de carbono, de acordo com relatório da Cetesb (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental). Os dados levaram em consideração as emissões relacionadas aos poluentes de partículas inaláveis coletados entre 2010 e 2012. Assinale a alternativa que apresenta essa cidade.

- (A) Adamantina.
- (B) Campinas.
- (C) Itanhaém.
- (D) Holambra.

18. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

Pesquisadores do Museu Nacional de História Americana anunciaram, em 24 de abril, que identificaram, pela primeira vez, a voz do cientista _____, considerado o inventor do(a) _____ em algumas gravações de áudio que pertencem ao Instituto Smithsonian, dos Estados Unidos. O museu norte-americano abriga as primeiras gravações feitas na história.

- (A) Guglielmo Marconi/ rádio
 - (B) Alessandro Volta/ primeira bateria
 - (C) Thomas Alva Edison/ lâmpada elétrica
 - (D) Alexander Graham Bell/ telefone
19. Cientistas americanos do Laboratório Nacional de Sandia, da Universidade do Novo México, criaram células zumbis. Segundo eles, a técnica para criar as células zumbis pode ser o futuro da nanotecnologia. Ainda de acordo com os cientistas, a vantagem dessas células é que elas
- (A) reproduzem-se com mais rapidez que as células normais.
 - (B) substituíram 100% das células cancerígenas de ratos de laboratório, o que pode significar o começo do fim do câncer.
 - (C) conseguem trabalhar depois de mortas e ainda desempenham algumas funções melhor do que quando estavam vivas.
 - (D) são resistentes a alguns vírus, como o da *Influenza A*.

20. Uma das principais políticas do SUS assegura que cidadãos tenham acesso a serviços de saúde em todos os níveis, sem privilégios ou empecilhos. Essa política doutrinária define-se por
- (A) equidade.
 - (B) integralidade.
 - (C) descentralização.
 - (D) universalidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Com relação à Lei Orgânica da Saúde 8.080/1990, é correto afirmar que
- (A) a direção do Sistema Único de Saúde (SUS), tanto na esfera municipal como na estadual, é feita pela Secretaria Estadual de Saúde.
 - (B) o produto interno bruto e a renda são os únicos indicadores de organização social e econômica de um país. Dessa forma, níveis de saúde da população não fazem parte desses indicadores.
 - (C) as redes de serviços de saúde do SUS são hierarquizadas.
 - (D) as ações e serviços de saúde executados pelo SUS, são caracterizados pela centralização político-administrativa e com várias direções em cada esfera de governo.
22. Com relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.
- (A) A participação do setor privado no SUS será preferencial em detrimento da participação das entidades filantrópicas.
 - (B) Sendo a saúde um direito fundamental do ser humano, o Estado tem o dever de prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício, excluindo, portanto, a responsabilidade das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
 - (C) Antes da criação do SUS, o modelo de saúde adotado previa que só os trabalhadores com carteira assinada tinham direito à saúde pública.
 - (D) Ao SUS cabe executar serviços de vigilância epidemiológica, mas não de vigilância sanitária.
23. Em relação à competência do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) A avaliação e formulação de políticas de alimentação e nutrição são atribuições do SUS.
 - (B) Compete ao SUS o controle das agressões ao meio ambiente, a melhoria do saneamento básico e a supervisão das condições dos ambientes de trabalho.
 - (C) O SUS deve controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
 - (D) Não cabe ao SUS executar serviços de vigilância epidemiológica.

24. A Portaria n.º 344/1998 aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial e dá algumas definições e diretrizes de como agir com as substâncias e medicamentos constantes das listas anexas a este Regulamento Técnico. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) Para a dispensação de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, é necessário que a Notificação de Receita esteja acompanhada da receita, tanto para pacientes que compram em farmácias e drogarias como para pacientes que estão internados em estabelecimentos hospitalares.
- (B) Em uma farmácia, cabe somente ao farmacêutico responsável a obrigação de guardar, sob chave ou outro dispositivo que ofereça segurança, as substâncias constantes das listas da Portaria 344/1998 e de suas atualizações, bem como os medicamentos que as contenham.
- (C) Segundo a Portaria 344/1998, alguns medicamentos exigem a apresentação da prescrição médica junto com a notificação de receita para serem vendidos, como é o caso do Tramadol, Atenolol, Fenobarbital e Codeína.
- (D) Segundo a Portaria 344/1998, a Notificação de Receita é um documento padronizado destinado à notificação da prescrição de medicamentos psicotrópicos (cor amarela), entorpecentes (cor azul) e retinoides de uso sistêmico e imunossupressores (cor branca).

25. Em relação à Portaria 344/1998, assinale a alternativa correta.

- (A) O médico pode fornecer amostra grátis dos medicamentos constantes das listas "A1" (entorpecentes) e "B" (psicotrópicos), desde que os tenha em seu consultório.
- (B) A Notificação de Receita "B" poderá conter no máximo 5 (cinco) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente no máximo a 30 (trinta) dias.
- (C) A receita será retida pela farmácia ou drogaria e a Notificação de Receita devolvida ao paciente devidamente carimbada, como comprovante do aviamento ou da dispensação.
- (D) Para formas farmacêuticas que não sejam ampolas, a Notificação de Receita "A" poderá conter a quantidade correspondente no máximo a 30 (trinta) dias de tratamento.

26. Alguns requisitos devem ser cumpridos para que a área destinada à estocagem em uma indústria farmacêutica ou farmácia possa preservar as condições de uso dos medicamentos. Sobre estes requisitos, assinale a alternativa correta.

- (A) As áreas de recebimento e expedição de materiais e produtos devem ser separadas, porém, se a separação for impossível, alguns procedimentos apropriados devem ser adotados para evitar misturas.
- (B) Os produtos em quarentena podem ser mantidos na área de armazenamento.
- (C) Materiais recolhidos e reprovados não necessitam estar em área fisicamente isolada, desde que estejam devidamente rotulados.
- (D) Para o armazenamento de medicamentos termolábeis, os almoxarifados devem ter estufas para a manutenção da temperatura constante em 37°C.

27. Em relação ao armazenamento de medicamentos, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) O farmacêutico possui total controle e responsabilidade sobre o livro de registro de entradas e saídas dos medicamentos.
 - (B) Os medicamentos com datas de validade mais próximas devem ser distribuídos primeiramente, por isso é necessária a estocagem por lote e por prazo de validade.
 - (C) Os medicamentos devem ser armazenados com certa distância entre paredes, tetos e solo para facilitar a circulação do ar.
 - (D) Se armazenados corretamente, os medicamentos podem manter a sua estabilidade por mais tempo e, portanto, poderão ser usados após expiração do prazo de validade.
28. Vários procedimentos técnicos e administrativos devem ser tomados para a manutenção da qualidade do medicamento até o momento da dispensação. Em relação ao armazenamento, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) Os produtos que possuem alta toxicidade, produtos inflamáveis e matérias-primas incompatíveis quimicamente devem ser armazenadas em lugares distintos.
 - (B) Nas áreas de armazenamento podem existir diferentes níveis de temperatura para a manutenção dos estoques dependendo dos requisitos específicos de cada produto.
 - (C) Nas áreas de armazenamento podem existir temperaturas que podem variar entre -70°C / -20°C / 2°C a 8°C / 8°C a 15°C / 15°C a 25°C e temperatura ambiente.
 - (D) A etapa de recebimento de medicamentos não é uma atividade relacionada com o armazenamento de medicamentos.
29. O momento da dispensação dos medicamentos é extremamente importante, pois o farmacêutico deve saber utilizar técnicas de abordagem ao paciente, promover o uso racional do medicamento dispensado e garantir a aderência ao tratamento. Baseando-se nestas informações, assinale a alternativa correta.
- (A) O farmacêutico deve oferecer ao usuário orientações quanto ao uso do medicamento, mas pode se negar a dar informações sobre reações adversas e condições de conservação do produto, já que essas informações estão na bula do medicamento.
 - (B) A atenção farmacêutica também é uma ferramenta importante para a farmacovigilância, já que o farmacêutico pode notificar a ocorrência de evento adverso ou queixa técnica às autoridades sanitárias.
 - (C) O farmacêutico está proibido de aferir a pressão arterial do paciente dentro do ambiente da farmácia.
 - (D) Em hipótese alguma o farmacêutico pode administrar um medicamento na farmácia.
30. Segundo a ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), a “Dispensação é o ato de fornecimento ao consumidor de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, a título remunerado ou não.” Sendo assim, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) No momento da dispensação, é obrigação do farmacêutico adotar medicamentos seguros, eficazes e com qualidade.
 - (B) É permitido ao farmacêutico intercambiar o medicamento de referência por um medicamento genérico de igual princípio ativo.
 - (C) Não se pode oferecer medicamentos na internet em sítio eletrônico que não pertença a farmácias ou drogarias autorizadas e licenciadas pelos órgãos de vigilância sanitária competentes.
 - (D) Por ter conhecimento pleno dos medicamentos e seus riscos, o farmacêutico pode dispensar medicamentos sujeitos à prescrição sem a apresentação da receita.

31. Sobre o assunto Vias de Administração, assinale a alternativa correta.

- (A) A via intravenosa é a via enteral mais utilizada quando há necessidade de que os efeitos do fármaco sejam produzidos imediatamente.
- (B) Uma das maiores vantagens da via oral é que o medicamento não passa por metabolismo de primeira passagem.
- (C) Devido à absorção imediata do medicamento, a via intravenosa é útil em casos de emergência, como quando o paciente se encontra inconsciente.
- (D) A via intramuscular é a via enteral de escolha quando se necessita administrar medicamentos em veículo oleoso para sua liberação lenta.

32. Em relação à via sublingual, assinale alternativa **incorreta**.

- (A) O epitélio da região sublingual é delgado, o que facilita a absorção do medicamento.
- (B) Com a administração de medicamentos pela via sublingual, é possível evitar o metabolismo de primeira passagem.
- (C) A via sublingual é a via parenteral de escolha para a administração de medicamentos de tratamento das crises de angina de peito.
- (D) A via sublingual evita a destruição do fármaco por enzimas digestivas ou pelo baixo pH do estômago.

33. Um dos motivos de se produzir diferentes Formas Farmacêuticas é facilitar a utilização e obter o efeito terapêutico desejado de um medicamento. Sobre este assunto, assinale a alternativa que apresenta o conceito correto de suspensão.

- (A) Forma farmacêutica líquida que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis.
- (B) Forma farmacêutica semi-sólida com um ou mais princípios ativos, que contém um agente gelificante para fornecer firmeza a uma solução.
- (C) Forma farmacêutica líquida que envolve um sistema de duas fases, onde existem, pelo menos, dois líquidos imiscíveis; um líquido é disperso na forma de pequenas gotas (fase interna ou dispersa) através de outro líquido (fase externa ou contínua).
- (D) Forma farmacêutica semi-sólida que consiste de uma fase lipofílica e uma fase aquosa.

34. Forma farmacêutica sólida contendo uma dose única de um ou mais princípios ativos, com ou sem excipientes, obtida pela compressão de volumes uniformes de partículas. A descrição refere-se a

- (A) glóbulo.
- (B) comprimido.
- (C) granulado.
- (D) pastilha.

35. Assinale a alternativa que apresenta dois dos medicamentos utilizados no tratamento da hipertensão arterial.

- (A) Haloperidol e Atenolol.
- (B) Losartana e Hidroclortiazida.
- (C) Furosemida e metformina.
- (D) Ranitidina e Omeprazol.

36. Leia o texto abaixo.

“O Ministério da Saúde – MS – considera como estratégico todos os medicamentos utilizados para tratamento das doenças de perfil endêmico e que tenham impacto socioeconômico”.

Fonte: <http://portal.saude.gov.br>.

Com base nessa informação, assinale a alternativa que **não** contém o medicamento estratégico.

- (A) Rifampicina – Controle da Tuberculose.
- (B) Clofazimina – Controle da Hanseníase.
- (C) Zidovudina + lamivudina – Antivirais para tratamento de infecções por HIV.
- (D) Diazepan – Ansiolíticos.

37. Assinale a alternativa em que o termo utilizado em Farmacologia esteja **melhor** explicado.

- (A) Farmacodinâmica: estudo da fração da droga não alterada que atinge seu local de ação após a administração por qualquer via.
- (B) Metabolização: definida como a passagem de um fármaco de seu local de administração para o plasma.
- (C) Farmacovigilância: cuidados com preparo e conservação do medicamento em formas farmacêuticas.
- (D) Farmacocinética: estuda o caminho percorrido pelo medicamento no organismo, desde a sua administração até a sua eliminação.

38. Segundo a ANVISA, a Farmacovigilância é o trabalho de acompanhamento do desempenho dos medicamentos que já estão no mercado. Com base nessa informação, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A Farmacovigilância promove a detecção precoce de reações adversas, principalmente as que ainda não foram relatadas.
- (B) A Farmacovigilância é caracterizada pelos estudos feitos após a aprovação da comercialização do produto.
- (C) A Farmacovigilância utiliza raciocínio epidemiológico no estudo dos efeitos – benéficos e adversos – e do uso de medicamentos em populações humanas.
- (D) A Farmacovigilância estabelece o valor terapêutico e as estratégias de tratamento em caso de novas reações adversas.

39. No final da década de 60 do século passado, a Organização Mundial da Saúde lançou o “Programa para Vigilância Internacional de Medicamentos”, o qual serve, hoje, para classificar e identificar as Reações Adversas a Medicamentos (RAM). Diante do exposto, assinale a alternativa que **não** apresenta sinal de RAM.
- (A) Reação relacionada à dose por intoxicação com cardioglicosídeos.
 - (B) Reação relacionada ao tempo de uso, provocando carcinogênese.
 - (C) Falha na terapia por dose inadequada de anticoncepcional.
 - (D) Inflamação das vias aéreas; aumento de dose de anti-inflamatórios.
40. Existem diferentes formas para se classificar os medicamentos. A classificação pode ser feita quanto à forma farmacêutica, quanto à sua origem e até mesmo quanto à sua doutrina. Assinale a alternativa que **não** apresenta a correlação correta entre o grupo de medicamento e sua definição.
- (A) Medicamento homeopático: apresentação farmacêutica ministrada segundo o princípio da similitude, obtida pelo método de diluições seguidas de sucussões e/ou triturações sucessivas.
 - (B) Medicamento de referência: medicamento inovador, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.
 - (C) Medicamentos de venda livre: são aqueles cuja dispensação não requerem receita expedida por profissional.
 - (D) Medicamento genérico: medicamento comercializado no mercado nacional, composto por, pelo menos, um fármaco ativo, sendo que esse fármaco ainda é objeto de patente.
41. Entre as diferentes formas de classificação dos medicamentos, está a Classificação dos Medicamentos Padronizados por Grupos Farmacológicos. Desta forma, assinale a alternativa que **não** apresenta um fármaco Antidepressivo.
- (A) Cloridrato de Ranitidina.
 - (B) Cloridrato de Fluoxetina.
 - (C) Cloridrato de Paroxetina.
 - (D) Cloridrato de Sertralina.
42. A estocagem tem como função controlar a quantidade em inventário, ou seja, quantidade total de produtos ou medicamentos. Assinale a alternativa **incorreta** com relação à técnica de gestão de estoque.
- (A) Curva ABC: divide os materiais de consumo em três classes: Classe A, pequeno grupo de medicamentos importantes e que correspondem a 20% dos itens, que representa cerca de 80% do valor total do estoque; a Classe B que representa um grupo de itens em situação e valores intermediários entre as classes A e C; e a Classe C que agrupa cerca de 70% dos itens, cuja importância em valor é pequena, representando cerca de 20% do valor do estoque.
 - (B) Ponto de Pedido: o fornecedor faz um pedido de ressuprimento quando o nível de estoque cai a um valor conhecido como ponto de pedido.
 - (C) MRP – *Material Requirements Planning*: permite calcular a quantidade de materiais necessários, mas não identifica o momento da necessidade dos materiais.
 - (D) Lote econômico de compras (LEC): permite o equilíbrio entre os custos de manutenção de estoques, diminuindo os custos de estocagem e de aquisição, simultaneamente.

43. Em relação à curva ABC de estoque, é **incorreto** afirmar que
- (A) é considerada a importância dos materiais, baseada nas quantidades utilizadas e no seu valor.
 - (B) a curva ABC pode ser usada como um parâmetro de informação sobre a necessidade de aquisição de itens.
 - (C) pode-se monitorar o giro dos itens no estoque e o grau de lucro no faturamento da empresa.
 - (D) a consequência da utilidade desta técnica é a deterioração da aplicação dos recursos financeiros ou materiais e a estagnação da lucratividade.
44. Com base nos seus conhecimentos sobre a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME), assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) As vacinas e soros integram a Relação Nacional de Medicamentos do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica.
 - (B) A RENAME integra estruturalmente a Relação Nacional de Medicamentos do Componente Básico da Assistência Farmacêutica, Relação Nacional de Medicamentos do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica, Relação Nacional de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica, Relação Nacional de Insumos e Relação Nacional de Medicamentos de Uso Hospitalar.
 - (C) A Política Nacional de Medicamentos (PNM) tem como uma de suas prioridades a revisão permanente da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME).
 - (D) Adoção da Relação Nacional de Medicamentos (RENAME) é um meio fundamental de se padronizar o abastecimento de medicamentos no Sistema Único de Saúde, porém, aumenta muito o custo dos produtos utilizados em saúde.
45. Considerando que a RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) serve de instrumento para a elaboração das listas estaduais e municipais de medicamentos, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) A Comissão Técnica e Multidisciplinar de Atualização da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (COMARE) tem um caráter multidisciplinar já que conta com membros de diferentes órgãos, entidades e instituições.
 - (B) Os medicamentos essenciais devem satisfazer às principais necessidades de saúde da população, devendo ser acessível a todos os segmentos da sociedade.
 - (C) Os dados epidemiológicos ajudam na atualização da RENAME, já que os medicamentos presentes na relação devem tratar a maioria das patologias prevalentes do país.
 - (D) A Comissão Técnica e Multidisciplinar de Atualização da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (COMARE) avalia sistematicamente a RENAME, porém, não seleciona os medicamentos mais adequados para atender às necessidades da população. Tal decisão cabe somente às prefeituras municipais.
46. É de extrema importância que os medicamentos sejam acondicionados de maneira correta para a manutenção de suas características físico-químicas e propriedades terapêuticas. Sendo assim, assinale a alternativa correta.
- (A) O fato de o medicamento ainda estar sob a garantia de seu prazo de validade, dispensa a inspeção frequente para verificar se existe alguma degradação visível.
 - (B) A estocagem deve ser efetuada diretamente em contato direto com o solo para evitar acidentes.
 - (C) Periodicamente deve-se fazer um inventário dos medicamentos estocados.
 - (D) Os frascos de cor âmbar protegem o medicamento do calor excessivo.

47. Sobre acondicionamento dos medicamentos, assinale a alternativa correta.
- (A) As vacinas devem ser guardadas na porta da geladeira, pois essa é a região onde a temperatura é constante.
 - (B) É chamado de quarentena o período de tempo no qual os medicamentos ficam armazenados em lugar específico aguardando os resultados de análise ou controle de qualidade.
 - (C) Os frascos de insulina devem ser armazenados a 0°C.
 - (D) Se um medicamento vem com a indicação que deve ser mantido sob refrigeração, deverá ser armazenado a uma temperatura abaixo de 0°C.
48. Diferentes fatores podem afetar a estabilidade de um medicamento. **Não** se considera um destes fatores a
- (A) temperatura alta.
 - (B) umidade.
 - (C) luz.
 - (D) presença de conservantes na composição do medicamento.
49. No *Microsoft Office Excel*, na versão 2003 e versões superiores, é correto afirmar que a função =SOMA(B1:B4) representa a
- (A) somatória das células B1 a B4.
 - (B) somatória das células B1 e B4.
 - (C) somatória das células B2 e B3, apenas.
 - (D) média dos valores das células B1 até B4.
50. No *Microsoft Word 2007* e versões superiores, um documento pode ser protegido quando é salvo com as seguintes características:
- (A) a extensão do documento contém um “x” no final, com o qual se pode habilitar os macros.
 - (B) as permissões de edição são restringidas.
 - (C) é estabelecido um código cifrado ou encriptado, seja para 128 ou 256 kbs.
 - (D) abaixo do menu arquivo, no comando “Salvar Como”, a habilitação do botão “Ferramentas” mostra um sub-comando – “Opções Gerais” – o qual habilita a caixa “Senha de Gravação”.