

**LÍNGUA PORTUGUESA questões 01 a 10****A vida após a vida**

O senhor D., de 95 anos, choca-se toda vez que vê, na televisão, notícia da morte da menina Isabella. Não que se choque com novos desenvolvimentos do caso. Como não se lembra do noticiário do dia anterior, e nem mesmo, quando chega a hora do noticiário da noite, daquele que viu à tarde, a cada noticiário trava conhecimento do caso pela primeira vez. A cada vez um choque novinho em folha. D. mora com a filha e o genro. A mulher já morreu há alguns anos. A filha chama-se Luíza, mas ele a chama de Ana, que era o nome da mulher. A família já se acostumou às confusões que povoam a mente de D. e em geral não se dá ao trabalho de corrigi-lo. Contra essa confusão específica, porém, o genro costuma se insurgir: “Se esta aqui é Ana, que estou fazendo eu nesta casa?”, pergunta.

A senhora T., de 87 anos, passa horas lendo a mesma página do mesmo livro. Sentada à mesa, acompanha com o dedo a linha em que os olhos pousam. Às vezes, o dedo permanece muito tempo na mesma linha. Outras vezes, vai velozmente até o fim da página, e então volta ao início, e começa de novo(...) T. não apenas não grava o que leu – também não grava o que come. Pode já ter almoçado, mas, se vê a sobrinha, que chega sempre atrasada, sentar-se à mesa, ela se senta também.(...)

O senhor L., de 94 anos, às vezes é levado pelo acompanhante para dar uma volta no quarteirão, na cadeira de rodas a que foi reduzido desde que quebrou a perna. Outras vezes, a filha o tira de casa para uma ida ao médico. Quando volta, ele custa a reorientar-se. “De quem é esse apartamento?”, pergunta. Não adianta dizerem que é o seu próprio apartamento, ele não aceita tal explicação. “Que apartamento bom”, elogia.

A senhora H., de 82 anos, costumava comparecer uma vez por mês à reunião em que, com amigas da mesma idade, costurava roupas de crianças para os pobres. Como as amigas sabiam que ela andava meio esquecida, telefonaram na véspera para lembrá-la da reunião. No dia mesmo voltaram a ligar, para lembrar que o compromisso era às 15 horas. Eis porém que a reunião se inicia e nada de H. aparecer. Resolvem ligar para a casa dela e ficam sabendo pela empregada que H. realmente chegou a sair de casa. Na rua, em vez de tomar um táxi, pôs-se a andar a pé em volta do quarteirão. Esqueceu-se de para que saíra. Quando cansou, voltou para casa. “Ainda bem que voltou”, comentou a empregada. Foi a última vez que chamaram H. para a reunião.

Um subproduto do notável progresso da medicina em prolongar as vidas é a explosão do mercado de trabalho para a profissão de atendente. Outro é a redobrada atividade das fábricas de fraldas

geriátricas. Outro ainda é a quantidade cada vez maior de pessoas cuja mente lhes dá adeus bem antes do corpo. As avarias da memória acabam por roubar também o passado de pessoas para as quais o futuro já faltava – e o presente é uma linha tênue demais para equilibrar com segurança um ser humano. Começa-se por esquecer os compromissos, como a senhora H. Evolui-se para não reconhecer onde se está, como o senhor L., e daí para não se lembrar da linha que acabou de ler ou da comida que acabou de comer, como a senhora T. No percurso, vai se esgarçando essa coisa que nos segura a nós mesmos chamada “eu”. A certa altura, essa coisa se extingue, e a pessoa não reconhece mais a si própria. Uma população cada vez maior de eus à deriva caracteriza o admirável mundo novo deste início do século XXI.

A maior esperança de cura ou de atenuação, dos males que afetam o cérebro dos velhos reside hoje, como no caso do diabetes ou da doença de Parkinson, nas possibilidades regenerativas das células-tronco. No Brasil, as pesquisas com células-tronco obtidas em embriões descartados encontram-se pendentes de decisão do Supremo Tribunal Federal. O julgamento, iniciado no dia 5 de março, teve seu andamento suspenso por um pedido de vistas do ministro Carlos Alberto Direito. Transcorrido um mês, o ministro Direito requereu, na semana passada, a prorrogação de seu pedido, e não tem prazo para recolocar a matéria em julgamento. Pode ser nesta semana, pode ser daqui a dois anos. O ministro Direito é um católico praticante e observante das diretrizes de Roma. A Igreja Católica é contra a pesquisa com embriões em nome da vida, tal qual a entende.

*Roberto Pompeu de Toledo, in Veja,*

*16 de abril de 2008*

**1 - O texto apresenta três “subprodutos do notável progresso da medicina”. O último se refere:**

- A) à insegurança do ser humano.
- B) a pesquisas com células-tronco.
- C) à falta de perspectivas para o futuro.
- D) a problemas de senilidade.

**2 - No texto, a referência à morte da menina Isabela, jogada do 6º andar de um prédio em São Paulo, no mês de abril deste ano:**

- A) ilustra o caso do senhor D., de 95 anos, personagem do texto.
- B) é o recurso utilizado pelo autor para provar como o senhor D. se beneficiaria com as novas pesquisas.
- C) evita que os leitores ignorem um caso de infanticídio que, inevitavelmente, acabará por cair no esquecimento.
- D) desvia a atenção do leitor com o objetivo de amenizar o assunto desenvolvido nos parágrafos seguintes.

**3 - Assinale a opção que não pode ser relacionada ao texto.**

- A) Apesar do recurso utilizado pelo autor, indicando a inicial do nome e a idade dos idosos em cada caso descrito, não se pode atestar que os personagens sejam reais e, possivelmente, simbolizam pessoas que apresentam sintomas das doenças.
- B) Provavelmente, o autor consumiu quatro parágrafos descrevendo mais de um caso com o objetivo de valorizar os problemas enfrentados pelos idosos e que possivelmente poderiam ser atenuados caso as pesquisas com embriões se realizassem.
- C) No título do texto, em que a palavra VIDA se repete, a segunda ocorrência está intimamente ligada à pesquisa com células-tronco.
- D) A ocorrência da palavra VIDA na última linha do texto se opõe à morte.

**4 - No trecho: “Como não se lembra do noticiário do dia anterior...”, a conjunção poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por:**

- A) já que
- B) consoante
- C) conquanto
- D) posto que

**5 - Como se justifica o plural da palavra “eu” no 5º parágrafo?**

- A) Através da nova organização sintática do enunciado.
- B) Pelo desconhecimento das regras de plural.
- C) Em português, a flexão de plural é feita com o acréscimo de s ao final da palavra.
- D) Pela mudança na classe gramatical.

**6 - Em “A família já se acostumou às confusões que povoam a mente de D.”, o pronome oblíquo está em posição proclítica, que se justifica da mesma maneira que em:**

- A) “Contra essa confusão específica, porém, o genro costuma se insurgir.”
- B) “O senhor D., de 95 anos, choca-se toda vez que vê, na televisão, notícia da morte da menina Isabella.”
- C) “... mas ele a chama de Ana, que era o nome da mulher.”
- D) “...e em geral não se dá ao trabalho ...”

**7 - Aponte a única oração que não funciona como adjetivo.**

- A) “Sentada à mesa, acompanha com o dedo a linha em que os olhos pousam.”
- B) “...e daí para não se lembrar da linha que acabou de ler...”
- C) “A família já se acostumou às confusões que povoam a mente de D.”
- D) “Não adianta dizerem que é o seu próprio apartamento, ele não aceita tal explicação.”

**8 - Assinale a opção que deve ser preenchida com o primeiro termo entre parênteses.**

- A) \_\_\_\_\_ você quer chegar com essas pesquisas? (Onde - Aonde)
- B) Não foi possível reunir mais dados \_\_\_\_\_ pesquisas com embriões. (há cerca de - acerca de)
- C) Fiquei satisfeito porque esta decisão veio \_\_\_\_\_ meus objetivos. (de encontro a - ao encontro de)
- D) Não concordaram com as pesquisas e \_\_\_\_\_ aceitaram as minhas sugestões. (tampouco - tão pouco)

Leia a tirinha antes de responder às questões abaixo:



**9 - No primeiro quadrinho da tira, a palavra QUE deve ser classificada como:**

- A) conjunção causal.
- B) conjunção integrante.
- C) pronome relativo.
- D) conjunção concessiva.

**10 - Indique a função sintática das formas substantivadas LER e ESCREVER, no último quadrinho.**

- A) Predicativo
- B) Objeto indireto
- C) Objeto direto
- D) Complemento nominal

## SUS

## questões 11 a 20

**11 - Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas da frase abaixo.**

Nas estruturas do Sistema Único de Saúde, as Conferências de Saúde devem reunir-se a cada \_\_\_\_\_ com a representação dos \_\_\_\_\_.

- A) 2 anos – gestores do governo federal e profissionais de saúde.
- B) 2 anos – gestores das secretarias municipais e estaduais de saúde.
- C) 4 anos – vários segmentos sociais.
- D) 4 anos – gestores das secretarias municipais e estaduais de saúde.

**12 - Considere as afirmações abaixo sobre os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde.**

**I - Universalidade de acesso aos serviços de saúde apenas no nível primário de assistência.**

**II - Integralidade de assistência, entendida como um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso somente nos níveis de baixa e média complexidade do sistema.**

**III - Participação da comunidade.**

**Marque a alternativa correta.**

- A) Apenas a II
- B) Apenas a III
- C) Apenas a I
- D) I e II

**13 - Em relação às diretrizes do modelo assistencial do SUS no Brasil, está incorreto afirmar que:**

- A) a atenção à saúde da população em relação à integralidade deve incorporar um amplo espectro de intervenções, articulando ações de promoção e prevenção, curativas e de reabilitação.
- B) a equidade refere-se à garantia de que todos os cidadãos – não importando gênero ou situação social, econômica, cultural ou religiosa – devem obter igual acesso a todos os níveis do sistema de saúde.
- C) a área de abrangência de uma Unidade de Saúde deve estar limitada geograficamente e conter a identificação de áreas de risco, possibilitando um diagnóstico demográfico, socioeconômico, cultural e epidemiológico da população a ser assistida.
- D) o controle social refere-se à organização do sistema de saúde para a participação da população na determinação de políticas públicas.

**14 - A propósito da gestão municipal do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa incorreta.**

- A) A direção municipal do SUS é exercida pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- B) As ações e serviços de saúde executados pelo SUS, são organizados de forma regionalizada e hierarquizada por complexidade crescente.
- C) A rede municipal de serviços de saúde incorpora compulsoriamente todos os serviços públicos, filantrópicos e privados existentes.
- D) Os municípios podem constituir consórcios, equacionando um conjunto de ações necessárias pra garantir o princípio da integralidade.

**15 - Segundo estudo realizado pela Organização Internacional do Trabalho (OIT), cerca de 2,2 milhões de pessoas morrem anualmente no mundo, vítimas de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho. Esses dados revelam a importância do desempenho de atividades referentes à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores. No Brasil, as ações e serviços referentes à saúde do trabalhador devem ser executadas pelo:**

- A) Ministério do Trabalho.
- B) Sistema de Previdência Social.
- C) SUS – direção municipal.
- D) Ministério da Saúde.

**16 - O movimento denominado Reforma Psiquiátrica Brasileira, que propõe, com o apoio do Executivo e Legislativo, a mudança do modelo assistencial em saúde mental, teve como resultado, há cerca de duas décadas, a criação de um novo espaço para a saúde mental denominado, geralmente, de CAPS – Centro de Atenção Psicossocial. Com relação ao CAPS, é correto afirmar:**

- A) o CAPS, na medida em que se caracteriza pela intervenção psicossocial e exclui a dimensão biológica no tratamento, apesar de apresentar várias contribuições, torna-se um entrave à conquista da integralidade biopsicossocial nesta modalidade de serviço.
- B) o CAPS, por ser em geral uma unidade de referência primária e secundária, tem preconizada a sua localização para os diversos distritos sanitários nas capitais e nos grandes centros.
- C) a ausência de psiquiatras nas unidades tipo CAPS está preconizada na Lei 10.216, que “dispõe sobre a proteção e os direitos das pessoas portadoras de transtornos mentais e redireciona o modelo assistencial”, tendo em vista seu objetivo central de intervir na prevenção primária,

deixando com os hospitais psiquiátricos a tarefa da prevenção secundária e terciária.

- D) o objetivo principal do CAPS é promover a readaptação ou reinserção do doente mental na sociedade, portanto intervém prioritariamente na prevenção terciária.

**17 - No Brasil, o Sistema Único de Saúde estabelece como competência municipal:**

- A) a vigilância sanitária de portos e aeroportos.  
B) a execução de serviços de vigilância epidemiológica e saúde do trabalhador.  
C) a coordenação da rede de laboratórios de saúde pública e hemocentros.  
D) o financiamento pleno dos recursos para o setor de saúde local.

**18 - De acordo com a Lei 8080/90, pode ser considerada despesa com ações e serviços de saúde a quantia aplicada em:**

- A) capacitação de recursos humanos do SUS.  
B) pagamento de aposentadorias e pensões.  
C) assistência à saúde de clientela fechada.  
D) merenda escolar.

**19- A Lei 8080/90 estabelece as atribuições de cada nível de governo, dentro do Sistema Único de Saúde – SUS. Segundo esta lei, é atribuição da União:**

- A) gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros vinculados ao SUS.  
B) formar consórcios intermunicipais entre as diversas regiões dos estados.  
C) elaborar normas para regular as relações entre o SUS e os serviços privados contratados de assistência à saúde.  
D) executar ações de saneamento básico para a população.

**20 - Atualmente, o repasse financeiro da União para estados e municípios se dá por meio de:**

- A) transferências pactuadas e integradas.  
B) pagamentos de produtividade.  
C) pagamentos por procedimento.  
D) transferências regulares e automáticas.

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO questões 21 a 40**

**21 - Quanto à ação hipnótica dos álcoois pode-se afirmar:**

- A) a atividade hipnótica diminui com o aumento da cadeia carbônica até n-hexanol ou n-octanol.  
B) a insaturação aumenta tanto a atividade quanto a toxicidade.  
C) os álcoois terciários são menos ativos do que os secundários.  
D) a substituição de hidrogênio por halogênio diminui a atividade hipnótica.

**22 - Um médico prescreveu em seu consultório particular o medicamento diazepam 5mg – 2 comprimidos ao dia. A paciente necessita de que tipo de prescrição para adquirir tal medicamento em uma drogaria ou farmácia?**

- A) Notificação de Receita A, de cor amarela  
B) Notificação de Receita B, de cor azul  
C) Receita de Controle Especial  
D) Notificação de Receita Especial

**23 - No processo de esterilização por estufa, o Forno de Pasteur é utilizado para:**

- A) óleos, pós e metais.  
B) enxertos de acrílicos, drenos e cateteres.  
C) tubos de silicone, tubos de poliestireno, próteses e instrumentos de hemodinâmica.  
D) marcapassos, estetoscópio e drenos.

**24 - O Balanço de Medicamentos Psicoativos e de outros Sujeitos a Controle Especial - BMPO, destina-se:**

- A) ao registro de vendas de medicamentos a base de substâncias constantes das listas "A1", "A2" (psicotrópicos) e "C3" (anti-retrovirais), por farmácias e drogarias, em 4 (quatro) vias, e remetido à autoridade sanitária pelo Farmacêutico responsável trimestralmente até o dia 20 (vinte) dos meses de abril, julho, outubro e janeiro.  
B) ao registro de vendas de medicamentos a base de substâncias constantes das listas, "A3" e "B2" (psicotrópicos), por farmácias e drogarias, em 3 (três) vias, e remetido à autoridade sanitária pelo Farmacêutico responsável trimestralmente até o dia 10 (dez) dos meses de março, junho, setembro e dezembro.  
C) ao registro de vendas de medicamentos a base de substâncias constantes das listas "A1", "A2" (entorpecentes), "A3" e "B2" (psicotrópicos) e "C4" (anti-retrovirais), por farmácias e drogarias, em 2 (duas) vias, e remetido à autoridade sanitária pelo Farmacêutico Responsável trimestralmente até o dia 15 (quinze) dos meses de abril, julho, outubro e janeiro.  
D) ao registro de vendas de medicamentos a base de substâncias constantes das listas "A1", "A2" (psicotrópicas), "A3" (entorpecentes) e "C3" (anti-retrovirais), por farmácias e drogarias, em 3 (três) vias, e remetido à autoridade sanitária pelo Farmacêutico responsável trimestralmente até o dia 15 (quinze) dos meses de abril, julho, outubro e dezembro.

**25 - Consoante o aspecto, consistência ou composição do excipiente, as pomadas classificam-se:**

- A) pastas dérmicas (se apresentam de forma pouco espessa, contendo pouca quantidade de pós solúveis).
- B) cremes (são preparados com excipientes aquosos, contendo grande quantidade de geles orgânicos).
- C) pomadas propriamente ditas (são untuosas e preparadas com excipientes gordurosos ou com polietilenoglicóis).
- D) pomadas-gelêias (são preparadas com excipientes que contêm resinas orgânicas).

**26 - São fatores que afetam a velocidade de oxidação, principalmente:**

- A) presença de radicais livres, concentração, presença de água, luz e calor.
- B) concentração, presença de água, calor, temperatura e pH.
- C) calor, complexação, presença de água, luz e pH.
- D) presença de oxigênio, luz, presença de metais pesados, temperatura e pH.

**27 - São fármacos com ação antiinflamatória, antipirética e analgésica os seguintes derivados 5-pirazolona:**

- A) fenilbutazona, feprazona e sulfimpirazona.
- B) fenazona, aminofenazona e dipirona.
- C) ibuprofeno, feprazona e diclofenaco.
- D) naproxeno, fenilbutazona e diclofenaco.

**28 - São medicamentos anti-retrovirais com ação de inibição da protease:**

- A) ritonavir, didanosina e zidovudina.
- B) abacavir, estavudina e zidovudina.
- C) tenofovir, abacavir e didanosina.
- D) indinavir, ritonavir e amprenavir.

**29 - Considerando os fatores que modificam a absorção dos medicamentos, julgue os itens abaixo como Verdadeiros ou Falsos.**

- ( ) A absorção da substância, independente de sua localização, depende de sua solubilidade.
- ( ) Medicamentos ministrados em solução aquosa são menos rapidamente absorvidos do que os ministrados em solução oleosa e suspensão.
- ( ) As substâncias ingeridas ou injetadas em soluções de concentração elevada são absorvidas menos rapidamente do que os ministrados em soluções de baixa concentração.
- ( ) As condições locais do ponto de absorção alteram a solubilidade, principalmente no tubo gastrointestinal.
- A) F-V-F-F
- B) F-F-F-V
- C) V-V-F-V
- D) V-F-F-V

**30 - Sobre os medicamentos considerados antimicrobianos/antibióticos, julgue os itens abaixo como Verdadeiros ou Falsos.**

- ( ) Os antibióticos aminoglicosídeos possuem ação bactericida rápida e agem diretamente sobre o ribossoma bacteriano, onde inibem a síntese protéica.
- ( ) A clindamicina e a lincomicina se ligam exclusivamente à subunidade 50S dos ribossomas bacterianos e suprimem a síntese protéica.
- ( ) As sulfonamidas são análogos estruturais e antagonistas competitivos do ácido paraminobenzóico-PABA e impedem a utilização bacteriana normal do PABA na síntese do ácido fólico.
- ( ) As polimixinas inibem a síntese de ácido nucléico.
- A) V-V-V-F
- B) F-V-F-V
- C) V-V-F-V
- D) V-V-F-F

**31 - Considerando a biotransformação dos medicamentos, julgue os itens abaixo como Verdadeiros ou Falsos.**

- ( ) As reações químicas de biotransformação de drogas se classificam como sintéticas e não sintéticas.
- ( ) As reações sintéticas envolvem oxidação, redução ou hidrólise.
- ( ) Os sistemas de enzimas microsômicas hepáticas são responsáveis pela biotransformação de uma pequena parte dos medicamentos.
- ( ) As reações não sintéticas também chamadas reações de conjugação, envolvem associação entre a droga ou seu metabólito e um substrato endógeno.
- A) V-V-F-F
- B) F-F-F-V
- C) V-F-F-V
- D) V-F-F-F

**32 - Julgue os itens abaixo como Verdadeiros ou Falsos considerando a classe dos agentes antineoplásicos.**

São agentes alquilantes: ciclofosfamifa; clorambucil e bussulfano.

São agentes antimetabólitos: metotrexato; citarabina e fluoruracil.

São agentes antibióticos: doxorubicina; daunorrubicina e mitramicina

São produtos vegetais: mercaptopurina; lomustina; e azatioprina.

A) F-V-V-V

B) V-V-V-F

C) V-F-F-V

D) V-V-F-F

**33 - Uma solução está a 2,6%. A concentração também pode ser expressa como:**

A) 260 g/l.

B) 2,6 g/l.

C) 2,6 mg/ml.

D) 26 m g/ml.

**34 - A farmacocinética é o estudo de temas relacionados com a absorção, a distribuição, a biotransformação e a excreção de fármacos. Juntamente com a posologia, esses fatores determinam a concentração de um fármaco em seus locais de ação e, assim, a intensidade de seus efeitos em função do tempo. Em relação à farmacocinética, julgue os seguintes itens.**

Os ácidos fracos, como os salicilatos, são mais facilmente absorvidos no intestino que no estômago.

As reações de biotransformação transformam os medicamentos em compostos inativos que são eliminados. Em nenhum momento do processo, essas reações são capazes de transformar um fármaco em um composto mais ativo que o original.

A ligação dos fármacos às proteínas plasmáticas é um processo irreversível.

A meia-vida de um medicamento é definida como o tempo necessário para reduzir pela metade a concentração plasmática desse medicamento.

A) V-F-V-F

B) F-F-V-V

C) F-F-F-V

D) V-V-F-F

**35- Os fármacos antiinflamatórios não-esteróides (AINE) têm propriedades analgésicas e antipiréticas, além das antiinflamatórias. Considerando esta classe de fármacos e seus mecanismos de ação, julgue os itens a seguir.**

Os AINE, por serem ácidos orgânicos, quando administrados por via oral, causam irritação da mucosa gástrica. No entanto, por via parenteral são seguros e não provocam efeito colateral no sistema gastrointestinal.

Os AINE inibem a enzima ciclooxigenase, que é importante no desenvolvimento do processo inflamatório.

O ácido acetilsalicílico modifica covalentemente as duas isoformas da ciclooxigenase (Cox1 e Cox2), o que resulta na inibição irreversível dessa enzima.

O efeito anticoagulante do ácido acetilsalicílico deve-se à inibição da produção plaquetária de leucotrienos.

A) V-F-V-F

B) F-V-V-F

C) F-F-V-V

D) V-FV-V

**36- São fármacos utilizados como agentes anti-helmínticos:**

A) nitroxolina; doxiciclina; mebendazol e estanozolol.

B) niclosamida; dietilcarbamazina; doxorubicina e ácido nalidíxico.

C) embonato de pirantel; mebendazol; metronidazol e niclosamida.

D) niridazol; espiamicina; mitomicina e procarbazona.

**37- Considerando o serviço de Farmácia Hospitalar, analise as afirmativas a seguir.**

**I - A Farmácia Hospitalar tem como enfoque central os aspectos econômicos do processo assistencial em função do custo da assistência à saúde, da complexidade da farmacoterapia e da morbimortalidade relacionada a medicamentos.**

**II - As ações da Farmácia Hospitalar contribuem para o equilíbrio entre efetividade, segurança e custo da assistência desenvolvida na instituição.**

**III - A Farmácia Hospitalar tem como objetivo, contribuir para a qualidade da assistência prestada ao paciente, promovendo o uso seguro e racional de medicamentos.**

**Pode-se concluir que:**

A) apenas as afirmativas II e III estão corretas.

B) apenas as afirmativas I e III estão corretas.

C) apenas as afirmativas I e II estão corretas.

D) as afirmativas I, II e III estão corretas.

**38. Considerando o sistema de distribuição de medicamentos e materiais, julgue o item correto.**

- A) Na distribuição de materiais pela farmácia hospitalar, a utilização de rotinas bem definidas contribui para o êxito do controle das infecções hospitalares.
- B) A distribuição de materiais é feita por meio de sistemas próprios, os quais diferem dos sistemas utilizados para a distribuição de medicamentos, como as doses coletiva, individualizada e unitária.
- C) Em relação ao tempo de preparo de doses gasto pela enfermagem, as distribuições por dose individualizada e por dose unitária concorrem igualmente para a redução desse tempo.
- D) Comparada aos sistemas de distribuição por dose coletiva e dose individualizada, a dose unitária é aquela que apresenta maior redução de custos, pois, nesse sistema, os estoques de medicamentos nas unidades de internação são reduzidos ao mínimo.

**39. Considerando a infecção hospitalar, assinale o item incorreto.**

- A) A manipulação e a conservação inadequadas de frascos nos postos de enfermagem é um fator de contaminação dos injetáveis. O preparo deve ser assumido pela farmácia hospitalar, utilizando-se técnicas e equipamentos adequados.
- B) Desinfecção é o processo de destruição de todos os microorganismos, ou seja, bactérias na forma vegetativa esporuladas, fungos e vírus. Já a esterilização destrói os microorganismos na forma vegetativa, independentemente de serem patogênicos ou não, e alguns esporos, mediante a aplicação de agentes físicos ou químicos.
- C) O álcool etílico tem ação germicida maior na sua formulação mais diluída, devido à importante desordem bioquímica na célula microbiana, que tem relação com a evaporação mais lenta do álcool etílico nessa concentração.
- D) Quando a farmácia hospitalar atua adequadamente no armazenamento e dispensação dos medicamentos, na seleção de antimicrobianos e em programas de farmacovigilância, contribui para a redução e controle das infecções hospitalares.

**40. Com relação aos antimicrobianos, julgue o item incorreto.**

- A) A escolha do antimicrobiano depende do local da infecção, do agente causal, da gravidade, dos dados epidemiológicos, do hospedeiro e do produto a ser utilizado.
- B) O conhecimento do mecanismo de resistência bacteriana e de sua epidemiologia não é relevante para a síntese de novas drogas.

- C) A ação antimicrobiana ocorre a partir da ligação do antimicrobiano a um sítio-alvo na bactéria, interrompendo uma função bacteriana essencial. O mecanismo específico mediante o qual o medicamento provoca a morte celular pode variar para cada grupo de antimicrobiano.
- D) Os antimicrobianos destroem microorganismos ou suprimem sua multiplicação ou crescimento. São denominados antibióticos, quando produzidos por microorganismos, e quimioterápicos, quando sintetizados.

