

**CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS DE PROVIMENTO EFETIVO E
PARA FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA PARA O
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO - IPM
EDITAL 46/2012
FARMACÊUTICO**

LOCAL DE PROVA

RG

INSCRIÇÃO

**PROVA OBJETIVA DE MÚLTIPLA
ESCOLHA**

DATA: 11 de novembro de 2012

DURAÇÃO: 04 HORAS

INÍCIO: 14h TÉRMINO: 18h

ASSINATURA DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 30 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 60 questões com quatro alternativas (**A, B, C e D**), das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando-a no cartão-resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada. **Utilize somente caneta de tinta azul ou preta.**
Ex.:

| | | | |
|---|----------|---|---|
| A | B | C | D |
|---|----------|---|---|
3. A leitora de marcas **não registrará** as respostas em que houver **falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis e/ou marcação de mais de uma letra.**
4. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos espaços destinados às respostas.
5. Verifique se o seu nome e o número de inscrição estão corretos no cartão-resposta. Se houver erro, comunique-o ao fiscal. Não se esqueça de assiná-lo.
6. Durante a prova, é vetado o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A fraude ou tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que desclassificarão o candidato.
7. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como régua de cálculo, dicionário, máquina de calcular, aparelho celular e outros similares, bem como qualquer outro material de consulta.
8. Ao terminar, entregue ao fiscal a prova e o **cartão-resposta** assinado, que é o único documento válido para correção.

**CONCURSO PÚBLICO PARA O INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO - IPM
EDITAL Nº 46/2012**

PROVA OBJETIVA:

Este caderno de prova contém 60 (sessenta) questões, numeradas de 01 a 60, todas com 04 (quatro) alternativas. Verifique se o caderno está incompleto ou se há imperfeições. Nesses casos, informe, imediatamente, ao fiscal.

Marque seu cartão-resposta, pintando completamente o quadrinho correspondente à sua resposta, conforme o modelo:

| | | | |
|---|----------|---|---|
| A | B | C | D |
|---|----------|---|---|

"Não se irrite o leitor com esta confissão. Eu bem sei que, para titilar-lhe os nervos da fantasia, devia padecer um grande desespero, derramar algumas lágrimas, e não almoçar. Seria romanesco; mas não seria biográfico. A realidade pura é que eu almocei, como nos demais dias..."

Machado de Assis (*In* http://pensador.uol.com.br/autor/machado_de_assis/3/)

Baseie-se na citação machadiana para responder às questões de 01 a 03.

01. No tocante ao conteúdo dessa citação, **não** é possível afirmar que:

- a) o autor ironiza a concepção do leitor sobre o que é fantasioso e romântico.
- b) a opinião do leitor sobre aquilo que escreveu o autor não é indiferente a este.
- c) a expressão da fantasia e do romantismo, para o autor, não é estereotipada.
- d) os adjetivos "romanesco" e "biográfico" estabelecem uma oposição.

02. Em observância aos aspectos sintáticos, assinale a alternativa **correta**.

- a) Os termos "lhe" e "pura", constantes dessa citação, exercem a mesma função sintática.
- b) Apresentam intransitividade, na citação acima, os verbos "almoçar" e "padecer".
- c) Nesse trecho machadiano, o termo "se" tem a função de objeto indireto.
- d) As formas verbais "sei" e "titilar" têm sujeitos diferentes nesse excerto.

03. Marque a oração em que o verbo em destaque constitui uma antonímia para "titilar".

- a) O amor platônico **estimula** o espírito sem a esperança da aceitação.
- b) As tuas lágrimas **mitigam** o meu sofrimento, a minha dor, o meu ódio ..
- c) As desilusões provocadas pelo amor **inquietam** o mais tranquilo dos corações!
- d) **Punge** os feridos por Cúpido a menor manifestação de carinho.

"O julgamento do mensalão é importantíssimo. Ratifica a democracia brasileira numa região que não é pródiga em democracia, que é a América Latina."

Djavan (*In* <http://veja.abril.com.br/blog/augusto-nunes/secao/frases/page/4/>)

Tome por base a citação do cantor e compositor Djavan a fim de responder às questões 04 e 05.

04. Levando-se em conta as características morfológicas das palavras constantes da frase dita por Djavan, aponte a alternativa **incorreta**.

- a) "Importantíssimo" é exemplo de superlativo absoluto sintético.
- b) Existem, nessa citação, mais substantivos concretos que abstratos.
- c) Observa-se a existência de apenas dois pronomes relativos nessa frase.
- d) Na citação em análise, contam-se um advérbio e uma locução adverbial.

05. Com referência à acentuação gráfica, qual asserção é **verdadeira**?

- a) Há uma palavra, nessa frase, que recebe acento gráfico por ser monossílabo átono.
- b) Todas as palavras dessa citação são acentuadas por causa da mesma regra.
- c) Outras palavras dessa frase têm acento gráfico porque são oxítonas.
- d) Existem três palavras que se acentuam em razão da mesma regra.

06. Em relação aos aplicativos do OpenOffice, é correto afirmar que:

- I) O aplicativo de edição de textos é o Impress.
- II) O aplicativo de edição de textos permite salvar em formato PDF.
- III) O Math é um editor de equações para documentos de texto.
- IV) A extensão padrão do aplicativo Calc é ODC.

Escolha a alternativa correta:

- a) I, II e IV
- b) II e III
- c) II, III e IV
- d) II e IV

07. No aplicativo de edição de textos do OpenOffice, durante a edição, a tecla de atalho que ativa o recurso de Ortografia e Gramática pode ser ativada com a tecla:

- a) F3
- b) CTRL+O
- c) CTRL+F7
- d) F7

08. Em relação ao Mozilla Firefox, é correto afirmar:

- I) É possível acessar a Internet através de um servidor proxy.
- II) A tecla de atalho para ativar o modo de tela cheia é a F5.
- III) Nas versões mais novas, existe a opção de sincronizar as configurações entre diversos computadores, através da opção Sync.

Escolha a opção correta:

- a) I
- b) I e II
- c) I e III
- d) II e III

09. Em relação à organização de arquivos do Linux/Windows assinale a opção correta:

- a) O sistema de arquivos do Linux é organizado de forma unificada.
- b) No Linux, o topo da hierarquia é o diretório root, no caso, o /root.
- c) Um aspecto importante do Windows é que tudo é um arquivo ou diretório. Tudo é incorporado na estrutura hierárquica da árvore de diretórios, como partições e dispositivos como pendrive, tudo fica visível a partir do C:.
- d) Nenhuma alternativa anterior é correta.

10. Um provedor de serviços de e-mails oferece acesso via webmail ou através de um aplicativo de e-mail, como por exemplo: Microsoft Outlook ou Mozilla Thunderbird. Se você deseja que suas mensagens e pastas possam estar visíveis tanto no webmail quanto no aplicativo, qual o protocolo que permite esta configuração?

- a) SMTP.
- b) WEBMAIL.
- c) IMAP.
- d) FTP.

11. Sobre a via de administração dos fármacos, assinale a alternativa **ERRADA**:

- a) A via oral é econômica, geralmente mais segura, mas sujeita os fármacos às ações enzimáticas do trato gastrointestinal, antes de atingir a circulação sistêmica.
- b) A via intramuscular tem padrão de absorção imediata a partir de uma solução aquosa, adequada para veículos oleosos e algumas substâncias irritativas.
- c) A via subcutânea é a mais utilizada nas terapias anticoagulantes e também para fármacos irritantes.
- d) A via intravenosa é a via mais utilizada em emergências, no entanto oferece mais riscos de efeitos adversos quando comparado com a via oral.

12. Sobre a transmissão química entre o Sistema Nervoso Central (SNC) e Sistema Nervoso Periférico (SNP), analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa **CORRETA**:

- I. Sistema nervoso periférico eferente é constituído pelo sistema nervoso somático e sistema nervoso autônomo.
 - II. Na sinapse ganglionar, o neurotransmissor predominante é a acetilcolina, tanto no sistema nervoso simpático quanto no parassimpático.
 - III. Na sinapse pós-ganglionar do sistema nervoso parassimpático, o neurotransmissor predominante é a noradrenalina.
 - IV. Os axônios dos neurônios pré-ganglionares no interior da medula espinhal estabelecem conexões com neurônios nos gânglios situados fora da medula espinhal.
- a) Somente as alternativas I e II são verdadeiras.
 - b) Somente as alternativas I e III são falsas.
 - c) Somente as alternativas I, III, IV são verdadeiras.
 - d) Somente as alternativas II, III e IV são verdadeiras.

13. Sobre o mecanismo geral de ação dos fármacos, é **ERRADO** afirmar:
- A tendência de um fármaco de se ligar ao receptor é determinada pela sua especificidade.
 - Drogas antagonistas têm eficácia zero mesmo tendo afinidade pelo receptor.
 - Drogas agonistas parciais têm eficácia intermediária.
 - Drogas antagonistas irreversíveis promovem redução da resposta máxima de agonista mesmo em altas concentrações.
14. Sobre os alvos enzimáticos para ação dos fármacos, marque a afirmativa **ERRADA**:
- Os anticolinesterásicos são usados, rotineiramente, na reversão farmacológica do bloqueio neuromuscular, no tratamento da "miastenia gravis" e das síndromes colinérgicas.
 - Os inibidores da enzima conversora de angiotensina, representados pelo captopril, atuam, basicamente, impedindo a conversão na angiotensina II a partir da angiotensina I.
 - Os agentes anti-inflamatórios não esteroides têm como mecanismo de ação mais importante a inibição das ciclo-oxigenases, enzimas que catalisam o processo de síntese das prostaglandinas.
 - Um grupo de antidepressivos, como a selegilina, exerce sua atividade inibindo a monoaminoxidase que atua reduzindo a quantidade de aminas neurotransmissoras, tais como a noradrenalina, dopamina e serotonina.
15. Os descongestionantes são as drogas de escolha no alívio da congestão associada à rinite causada pelo resfriado comum. São também combinados com anti-histamínicos no tratamento da rinite alérgica, para reduzir a congestão nasal e contrabalançar a sedação causada por muitos anti-histamínicos. Devem ser usados com cuidado em pacientes com hipertensão, hipertireoidismo e doenças cardíacas. A **Efedrina**, um descongestionante nasal, é um:
- Parassimpaticomimético de ação direta.
 - Parassimpaticolítico de ação direta.
 - Simpaticolítico de ação indireta.
 - Simpaticomimético de ação indireta.
16. Qual a alternativa abaixo completa corretamente a seguinte afirmação: "**A CLONIDINA é uma droga anti-hipertensiva, pois...**"
- reduz a liberação de noradrenalina, pois é um antagonista do receptor α_2 .
 - aumenta a liberação de noradrenalina, pois é um agonista do receptor α_1 .
 - reduz a liberação de noradrenalina, pois é um agonista do receptor α_2 .
 - aumenta a liberação de noradrenalina, pois é um antagonista do receptor β_1 .
17. Constitui-se em um dos efeitos adversos dos analgésicos opioides, **EXCETO** :
- Constipação.
 - Confusão mental.
 - Úlcera péptica.
 - Depressão respiratória.
18. A amiodarona, vincristina, teicoplanina e a rosuvastatina são, respectivamente, medicamentos:
- Antineoplásicos, antiarrítmicos, antibióticos, anti-hipertensivos.
 - Anti-hipertensivos, anti-histamínicos, antiespasmódicos, antiarrítmicos.
 - Antiarrítmicos, antineoplásicos, antibióticos, antilipêmicos.
 - Antiarrítmicos, antibióticos, anti-hipertensivos, antilipêmicos.
19. Embora os glicocorticoides sejam agentes farmacológicos valiosos em algumas situações clínicas importantes, estes medicamentos exibem um potencial tóxico quando administrados em doses elevadas e por períodos prolongados. Esses efeitos tóxicos incluem hiperglicemia, miopatias, osteoporose, supressão do crescimento, úlcera péptica, edema e hipocalemia e alteração na distribuição da gordura corporal. É uma doença associada à administração prolongada de glicocorticoide:
- Doença de Addison.
 - Síndrome de Cushing.
 - Lúpus Eritematoso Sistêmico.
 - Sarcoma de Kaposi.

20. A gentamicina é um antibiótico da classe dos aminoglicosídeos, produzido por um actinomiceto, a *Micromonospora purpurea*. É pouco absorvida quando administrada por via oral, e sua meia-vida é de 1,5 a 4 horas. Seu mecanismo de ação consiste na inibição da síntese proteica. 30% do fármaco liga-se às proteínas plasmáticas. É excretada pelos rins, por meio de filtração glomerular, e encontra-se na urina em forma ativa. O uso de Sulfato de Gentamicina pode desencadear um efeito adverso grave. Identifique-o, entre as alternativas a seguir:
- Hipotensão ortostática.
 - Urticária difusa.
 - Tromboflebite.
 - Ototoxicidade vestibular e coclear.
21. Em termos bem simples, a farmacocinética pode ser vista como o que o organismo faz com o fármaco. Imagine a administração de uma única dose de um fármaco por via oral e assinale qual das afirmações a seguir está **ERRADA**:
- Uma recuperação de 100% do fármaco inalterado na urina indica que o fármaco foi completamente absorvido sistemicamente e não foi metabolizado.
 - A quantidade máxima de fármaco no organismo ocorre quando a taxa de absorção e a taxa de eliminação são iguais.
 - A taxa de variação na quantidade de fármaco no organismo iguala-se à taxa de eliminação após a completa absorção do fármaco.
 - No tempo que marca o pico de concentração, as taxas de absorção e eliminação são diferentes.
22. Marque a afirmativa **CORRETA**:
- O cetoconazol é um fármaco muito lipossolúvel, assim, esse fármaco apresenta melhor absorção quando administrado em jejum.
 - Fármacos como o pantoprazol e omeprazol, por serem estáveis em pH ácido, são, geralmente, administrados em formas farmacêuticas com revestimento gastrorresistente.
 - A varfarina é um fármaco que apresenta baixa ligação às proteínas plasmáticas e, dessa forma, apresenta um elevado valor para o parâmetro volume de distribuição.
 - O atenolol é um fármaco de alta solubilidade em água. Assim, por apresentar baixa lipossolubilidade, tal fármaco não é metabolizado pelo tecido hepático.
23. Assinale a afirmativa **CORRETA**:
- O volume de distribuição de fármacos hidrossolúveis tende a ser menor em função do maior conteúdo da água corporal nos neonatos.
 - Fármacos hidrofílicos podem ter sua concentração plasmática aumentada devido a uma redução no volume de distribuição em pacientes idosos.
 - Nas gestantes, o retardo no esvaziamento gástrico não afeta a absorção dos fármacos.
 - A maioria dos fármacos é excretada inalterada na urina.
24. Assinale a afirmativa **INCORRETA**:
- A diferença entre a probabilidade de efeitos indesejados e adversos é a medida da utilidade terapêutica de um fármaco.
 - A abordagem racional para muitos fármacos, visando alcançar os objetivos terapêuticos, é manter sua exposição sistêmica dentro da janela terapêutica.
 - O índice terapêutico de um fármaco é uma medida da sensibilidade de um paciente individual às alterações na exposição ou dose.
 - Como exemplos de medicamentos com estreita janela terapêutica podemos citar a digoxina, a ciclosporina e o ácido acetilsalicílico.
25. A doença *Diabetes mellitus* (DM) tem grande importância mundial, pois sua evolução cursa com variedades e heterogêneas manifestações clínicas, sendo caracterizada por alterações no metabolismo glicídico, lipídico e proteico. A incidência mundial da doença, segundo a OMS, afeta cerca de 5 a 8% da população constituindo um sério problema de Saúde Pública. Sobre a terapêutica farmacológica da DM, marque a afirmativa **ERRADA**:
- A via de administração de todas as preparações de insulina deve ser sempre a via subcutânea, com exceção apenas em caso de emergência hiperglicêmica, em que pode ser usada a via venosa, neste caso, utilizando a insulina tipo regular.
 - A hipoglicemia é o principal efeito adverso da terapia insulínica, relativamente comum, e pode causar lesão cerebral.

- c) As sulfonilureias, por exemplo a metformina, agem por estimularem a liberação da insulina pelas células beta do pâncreas, reduzem os níveis sanguíneos do glucagon e aumentam a ligação da insulina com os tecidos-alvos e os receptores.
- d) As biguanidas não estimulam a secreção da insulina, portanto não necessitam de células beta funcionantes, sendo assim, podem até ser usadas em combinação com as sulfonilureias.
26. A tuberculose continua a merecer especial atenção dos profissionais de saúde e da sociedade como um todo. Ainda obedece a todos os critérios de priorização de um agravo em saúde pública, ou seja, grande magnitude, transcendência e vulnerabilidade. Assinale a afirmativa **ERRADA**:
- a) A tuberculose é transmitida por via aérea em praticamente a totalidade dos casos e a infecção ocorre a partir da inalação de núcleos secos de gotículas contendo bacilos expelidos pela tosse, fala ou espirro de doente com tuberculose ativa de vias respiratórias (pulmonar ou laríngea), no entanto as formas exclusivamente extrapulmonares não transmitem a doença.
- b) Os medicamentos de primeira linha que podem causar dano hepático são, por ordem decrescente de toxicidade, Pirazinamida, Isoniazida e Rifampicina.
- c) É frequente a descoberta da soropositividade para a infecção pelo vírus HIV durante o diagnóstico de tuberculose.
- d) Todos os medicamentos tuberculostáticos podem ser utilizados pela lactante, já que são eliminados pelo leite materno em pequena proporção.
27. A dengue é uma doença infecciosa febril aguda causada por um vírus da família Flaviridae e é transmitida, no Brasil, através do mosquito Aedes aegypti, também infectado pelo vírus. A doença pode ser do tipo clássica ou hemorrágica. Esta última se caracteriza por hemoconcentração e trombocitopenia, o que pode levar a um estado de choque e causar a morte do paciente. O ácido acetilsalicílico (ou ASPIRINA) é contraindicado por provocar a acetilação da enzima cicloxigenase plaquetária, inibindo a formação do tromboxano A2, o que leva a uma redução na formação de plaquetas. Sobre a aspirina, é **INCORRETO** afirmar:
- a) Pode ser usada na prevenção da angina pectoris e do infarto do miocárdio.
- b) Enquanto com os demais AINEs (Anti-inflamatórios Não-Esteroidais) o efeito somente é mantido enquanto estes fármacos permanecem no plasma, com o uso da aspirina a recuperação da hemostasia normal depende da produção de novas plaquetas funcionantes, que ocorre entre 7 a 10 dias.
- c) A aspirina está relacionada ao desenvolvimento da Síndrome de Reye, quando usada para tratar infecções virais em crianças menores de 2 (dois) anos.
- d) O clopidogrel é significativamente mais eficaz do que a aspirina na prevenção de eventos isquêmicos, além da sua ótima ação anti-inflamatória.
28. Enquanto a dopamina, além de ser um precursor da noradrenalina, é um neurotransmissor que, no SNC (Sistema Nervoso Central), atua sobre a zona de gatilho quimiorreceptora, o que leva ao estímulo do centro do vômito, provocando náuseas e vômitos, a metoclopramida é um antagonista dos receptores dopamínicos na zona de gatilho quimiorreceptora, além de possuir ações periféricas que aumentam a motilidade do estômago e do intestino contribuem para o efeito antiemético. Sobre os efeitos da metoclopramida no trato gastrointestinal, marque a afirmativa **FALSA**:
- a) Aumenta a pressão do esfíncter esofágico inferior.
- b) Provoca aumento do tônus gástrico.
- c) Atua no relaxamento do esfíncter pilórico e aumento da peristalse duodenal.
- d) Acelera o esvaziamento gástrico, com consequente aumento do tempo de trânsito no intestino delgado.
29. "O misoprostol é a versão sintética da prostaglandina E1 (PGE1) usado no tratamento e prevenção de úlcera do estômago. Esta substância também é usada ilegalmente como abortivo. Princípio ativo do Cytotec® foi introduzido no Brasil em 1984 através do laboratório Searle, sem qualquer restrição de compra nas farmácias até 1991, pois era aprovado para tratamento de úlceras gástrica e duodenal. Posteriormente o Ministério da Saúde limitou sua venda somente com retenção de prescrição médica. Sua comercialização é proibida no Brasil para o público geral, desde 1998. A venda deste medicamento no Brasil é crime hediondo." (Fonte: <http://www.biam2.org>). Sobre o misoprostol é **FALSO** afirmar:
- a) Atua bloqueando a secreção ácida do estômago por inibição da via dependente de AMP cíclico, estimulada por histamina.
- b) A biodisponibilidade do misoprostol por via vaginal é três vezes maior que por via oral.

- c) No caso de úlcera péptica ativa em mulheres gestantes, o uso do misoprostol está autorizado pelo Ministério da Saúde.
- d) Pode ser utilizado na indução do trabalho de parto e manejo de hemorragia pós-parto.
30. A Notificação compulsória de doenças é uma das principais fontes da vigilância epidemiológica, a partir da qual, na maioria das vezes, desencadeia-se o processo de informação-decisão-ação. (Fonte: Extraído e adaptado do artigo "Mudanças nos padrões de morbimortalidade da população brasileira: os desafios para um novo século". Carmo EH, Barreto ML, Silva Jr. JB. Epidemiologia e Serviços de Saúde, 12(2):63-75, abr/jun.2003.). Com base na PORTARIA Nº 5/Ministério da Saúde de 21/Fev/2006, são doenças ou agravos à saúde de Notificação Compulsória, **EXCETO**:
- a) Tuberculose, AIDS e sífilis (materna e congênita).
- b) Hanseníase, tétano e raiva humana.
- c) Dengue, leptospirose e malária.
- d) Poliomielite, varíola e gonorréia.
31. Área de atuação do profissional farmacêutico que busca identificação e avaliação dos efeitos, agudos ou crônicos, do risco do uso dos tratamentos farmacológicos no conjunto da população ou em grupos de pacientes expostos a tratamentos específicos:
- a) Farmacovigilância.
- b) Farmacoepidemiologia.
- c) Farmacoeconomia.
- d) Farmacologia clínica.
32. "Febre, dor de cabeça, dor no corpo... Quando estes sintomas aparecem, comuns à maioria das doenças, muitos brasileiros têm o hábito de "correr à farmácia mais próxima". Este comportamento – que parece simples, mas pode tornar-se perigoso – é reforçado pela indicação de um medicamento por um amigo, a vontade de livrar-se rapidamente do incômodo da dor e a facilidade de se comprar alguns remédios sem receita médica ou odontológica." (Fonte: *Ascom/Assessoria de Imprensa da ANVISA*). Com relação ao uso racional de medicamentos, marque a afirmativa **ERRADA**:
- a) O uso indevido de medicamentos é considerado um problema de saúde pública não só no Brasil, mas mundialmente.
- b) A automedicação e o uso indiscriminado de medicamentos não são considerados duas práticas diferentes.
- c) Qualquer profissional de saúde pode notificar às autoridades de saúde a ocorrência de qualquer efeito adverso não esperado pelo uso de medicamentos.
- d) Uma medida estratégica da Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) de incentivo ao uso racional de medicamentos é o desenvolvimento de ações na área de farmacovigilância por meio do projeto Rede de Hospitais-Sentinela.
33. "A ONU (*Organização das Nações Unidas*) estima que cerca de 34 milhões de pessoas vivam com o vírus da imunodeficiência humana (HIV), causador da Aids. Estima-se que 8 milhões de pessoas em países de renda baixa e média recebam atualmente drogas antirretrovirais. A meta da ONU é elevar esse número para 15 milhões de pessoas até 2015." (FONTE: *Jornal O Estadão*, 18 de julho de 2012). Assinale a afirmativa **ERRADA**:
- a) A AIDS pode ser considerada uma doença de perfil crônico.
- b) Há avanços tecnológicos na indústria farmacêutica e as pesquisas têm propiciado o desenvolvimento de medicamentos cada vez menos tóxicos e mais eficazes para o tratamento da AIDS.
- c) Apesar da política de saúde instituída pelo SUS nesta área, ainda não se observa uma redução significativa do número de internações por doenças oportunistas neste grupo de pacientes.
- d) No tocante à adesão ao tratamento, esta é uma das dificuldades encontradas pelas pessoas que fazem uso dos antirretrovirais, então associar os medicamentos à rotina diária e adequá-los ao estilo de vida de cada pessoa facilita a adesão.
34. A Talidomida, utilizada no Programa de Controle da Hanseníase, demonstrou ser eficaz no tratamento de outras patologias e é disponibilizada pelo Ministério da Saúde para o tratamento de, **EXCETO**:
- a) Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES).
- b) Mieloma Múltiplo.

- c) Linfoma de Burkitt.
d) Úlceras Aftosas em AIDS.
35. Sendo uma das diretrizes prioritárias da Política Nacional de Medicamentos (PNM), o desenvolvimento da Assistência Farmacêutica agrega valor às ações e serviços de saúde. Planejar, organizar, coordenar, acompanhar e avaliar as ações são atividades inerentes a um bom gerenciamento. Analise as afirmativas a seguir e marque a **FALSA**:
- a) A viabilização de uma estrutura organizacional para a Assistência Farmacêutica no estado é imprescindível para o desenvolvimento de ações.
b) O Brasil é um país de dimensão continental, no qual cada estado da Federação apresenta peculiaridades relacionadas a características loco regionais, perfil epidemiológico, estrutura organizacional e programas específicos para atender a sua realidade.
c) Infelizmente, a pesquisa científica não está contemplada como elemento-chave recomendado pela OMS (Organização Mundial de Saúde) para as políticas de medicamentos.
d) Assegurar o acesso a medicamentos é uma das questões cruciais no SUS, constituindo-se no eixo norteador das políticas públicas estabelecidas na área da Assistência Farmacêutica.
36. Segundo dados da Organização Mundial da Saúde, as infecções bacterianas causam 25% das mortes em todo o mundo e 45% nos países menos desenvolvidos. O uso indiscriminado de antimicrobianos, por ser o principal meio pelo qual as bactérias podem tornar-se resistentes, originando novas cepas, fez com que aumentasse bastante a preocupação com esse problema de saúde pública mundial. Sendo assim, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), com o intuito de diminuir o uso irracional de antimicrobianos, e consequentemente o aparecimento de mais cepas de bactérias resistentes a estes, lançou a RDC 44 em 26 de outubro de 2010 (Fonte: Boletim Nº 16-Out/2011 / CENTRO DE ESTUDOS EM ATENÇÃO FARMACÊUTICA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (CEATENF/UFC). Sobre a RDC 44/2010 é **ERRADO** afirmar:
- a) Os antibióticos vendidos nas farmácias e drogarias do país só poderão ser entregues ao consumidor mediante receita de controle especial em duas vias, inclusive os antifúngicos.
b) As medidas abrangem todos os antibióticos com registro no país, com exceção dos que tem uso exclusivo no ambiente hospitalar.
c) Todas as prescrições deverão ser escrituradas, ou seja, ter suas movimentações registradas no Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC).
d) As embalagens e bulas também terão que mudar e incluir a seguinte frase: "VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA - SÓ PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DA RECEITA".
37. A Atenção Farmacêutica, prática desenvolvida no contexto da assistência farmacêutica, tem crescido muito nos últimos anos e sua consolidação tem sido gradativa em diferentes países. É importante que se entenda, inicialmente, que o objetivo da Atenção Farmacêutica não é intervir no diagnóstico ou na prescrição de medicamentos, atribuições do médico, mas garantir uma farmacoterapia racional, segura e custo efetiva. (Fonte: Boletim Nº 02/Maio /2008- CENTRO DE ESTUDOS EM ATENÇÃO FARMACÊUTICA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (CEATENF/UFC). São macrocomponentes para prática profissional da Atenção Farmacêutica, **EXCETO**:
- a) Dispensação e Orientação Farmacêutica.
b) Acompanhamento/Seguimento Farmacoterapêutico e Atendimento Farmacêutico.
c) Problema Relacionado a Medicamento (PRM) e Intervenção Farmacêutica (IF).
d) Registro sistemático das atividades e Educação em Saúde.
38. Conforme o II Consenso de Granada (Espanha, 2002) os PRM (Problemas Relacionados a Medicamentos) foram classificados considerando-se três critérios básicos: necessidade, efetividade e segurança dos medicamentos. Assim, é **ERRADO** afirmar:
- a) A automedicação pode ser classificada como um PRM-6.
b) Um medicamento é inseguro quando provoca ou agrava algum problema de saúde.
c) O abandono de um paciente a um tratamento prescrito é classificado como PRM-1.
d) Um medicamento é inefectivo quando não alcança suficientemente os objetivos terapêuticos esperados.
39. A alternativa que melhor define PRM-5 (Problema Relacionado a Medicamento) é:
- a) O doente tem um problema de saúde por uma inefectividade não quantitativa da medicação.
b) O doente tem um problema de saúde por uma inefectividade quantitativa da medicação.

- c) O doente tem um problema de saúde por uma insegurança não quantitativa de um medicamento.
d) O doente tem um problema de saúde por uma insegurança quantitativa de um medicamento.
40. "Idosa que recebeu café com leite na veia é enterrada" - Sob aplausos de amigos e parentes e cânticos religiosos, Palmerina Pires Ribeiro, de 80 anos, que morreu após ter recebido, por engano, café com leite na veia, pela sonda errada, foi enterrada na manhã desta terça-feira (16) no Cemitério Vila Rosali, em São João de Meriti, na Baixada Fluminense. Ela deixa 16 filhos, 30 netos e 12 bisnetos. A prefeitura de São João de Meriti informou na noite desta terça-feira (16) o nome da estagiária que é acusada pela família de Palmerina de ter injetado café com leite na veia da idosa." (Fonte: www.g1.com.br de 16/10/2012). Sobre os erros de administração de medicamentos, assinale a afirmativa **INCORRETA**:
- a) A possibilidade de errar é inerente ao ser humano e devemos nos cercar de mecanismos de segurança para minimizar esta possibilidade.
b) As novas tecnologias e um novo pensar sobre o medicamento e as terapêuticas medicamentosas podem ajudar a minimizar os erros, mas o componente humano não está excluído.
c) Embora o desconhecimento sobre o medicamento seja um motivo importante quando falamos de erros, mesmo quando se conhecem os medicamentos, cometem-se erros.
d) Aspectos como, a legibilidade das prescrições médicas e o sistema de distribuição dos medicamentos não têm relação direta com esse erros.
41. Sobre o Ciclo da Assistência Farmacêutica no SUS, marque a alternativa **CORRETA**:
- a) A seleção de medicamentos é a etapa inicial e provavelmente uma das mais importantes, do Ciclo da Assistência Farmacêutica, sendo seu eixo, pois todas as outras atividades lhe são inerentes.
b) Atividade que tem como objetivo garantir a disponibilidade dos medicamentos previamente selecionados, nas quantidades adequadas e no tempo oportuno para atender as necessidades da população, é a aquisição.
c) A programação consiste em um conjunto de procedimentos pelos quais se efetiva a compra dos medicamentos, com o objetivo de disponibilizá-los os mesmos em quantidade, qualidade e menor custo.
d) O armazenamento é a única fase do Ciclo da Assistência Farmacêutica em que a elaboração dos Procedimentos Operacionais Padrão (POP) pode ser dispensada como critério de garantia da qualidade.
42. Quanto à Assistência Farmacêutica na Atenção Primária do SUS, é **ERRADO** afirmar:
- a) Apesar dos avanços alcançados e do esforço para consolidar a Assistência Farmacêutica com a busca incessante da melhoria do acesso da população aos medicamentos essenciais, a realidade brasileira ainda se caracteriza por uma situação desigual no que diz respeito ao acesso.
b) Fazem parte do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica na Atenção Primária: hipertensão e diabetes, inclusive insulina e seringas para sua correta administração.
c) No Componente Descentralizado o financiamento/aquisição de medicamentos e produtos era responsabilidade somente do Ministério da Saúde.
d) Os medicamentos para área de saúde mental inicialmente não foram elencados, mas foram posteriormente integrados ao elenco de medicamentos de referência para a Atenção Básica.
43. Com relação ao Programa Farmácia Popular do Brasil e ao Programa Nacional de DST, AIDS e Hepatites Virais, é **ERRADO** afirmar:
- a) As doenças sexualmente transmissíveis (DST) são consideradas um grave problema de saúde pública, por sua magnitude, pela dificuldade das pessoas identificarem seus sintomas e, principalmente, por serem grandes facilitadoras de transmissão do vírus HIV.
b) Com exceção das DSTs causadas por vírus (AIDS, HPV e Herpes), todas as demais são curáveis, desde que o tratamento seja feito adequadamente.
c) No Programa Farmácia Popular do Brasil, o governo paga um valor fixo pelos medicamentos dispensados e o cidadão paga a diferença, sendo que este último não pode variar de farmácia para farmácia.
d) No Programa Farmácia Popular do Brasil, a farmácia deve guardar a receita aviada pelo prazo de cinco anos.

44. Assinale a alternativa que contém alguma patologia cujo tratamento **NÃO** está contemplado no componente estratégico da Assistência Farmacêutica do SUS:
- Tuberculose, hanseníase e AIDS.
 - Oncocercose, influenza e meningite.
 - Esquistossomose, doença de Chagas e doença de Crohn.
 - Malária, leishmaniose e filariose.
45. A Portaria GM/MS nº 2577, de 27 de outubro de 2006, padronizou 107 medicamentos, em 232 apresentações farmacêuticas, destinados a atender 285 doenças, que são contempladas pelo Programa de Medicamentos Excepcionais. Essa portaria passou a regulamentar o Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional (CMDE) e explicita que se destina à disponibilização de medicamentos no âmbito do SUS para tratamento de agravos inseridos nos seguintes critérios, **EXCETO**:
- Doença rara ou de baixa prevalência, com indicação de uso de medicamento de alto valor unitário ou que, em caso de uso crônico ou prolongado, seja tratamento de custo elevado.
 - Doença prevalente, com uso de medicamento de alto custo unitário, desde que haja tratamento previsto para o agravo no nível da Atenção Básica, ao qual o paciente apresentou necessariamente intolerância ou refratariedade.
 - Doença prevalente, com uso de medicamento de alto custo unitário, desde que o diagnóstico ou estabelecimento de conduta terapêutica para o agravo esteja inserido na atenção especializada.
 - Doença rara ou de baixa prevalência, com indicação de uso de medicamento de alto valor unitário, para pessoas que comprovem que não têm como financiar seu tratamento.
46. O Decreto 85.878/1981 estabelece normas para execução da Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960, sobre o exercício da profissão de farmacêutico, e dá outras providências. São atribuições privativas e exclusivas dos profissionais farmacêuticos, **EXCETO**:
- Dispensação de medicamentos.
 - Farmácia magistral homeopática e alopática.
 - Análises toxicológicas.
 - Controle de qualidade de medicamentos.
47. Constitui-se documento obrigatório que deve compor o processo de solicitação de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica do SUS, **EXCETO**:
- Prescrição médica.
 - Termo de Esclarecimento e Responsabilidades (TER), formalizado por meio de assinatura do médico e do usuário ou seu representante legal.
 - Cópia de RG, CPF e de um comprovante de residência do usuário.
 - Comprovante de rendimentos ou Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física do usuário.
48. **NÃO** é um medicamento do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica do SUS:
- Azitromicina.
 - Metilprednisolona.
 - Atorvastatina.
 - Mesalazina.
49. Os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) são recomendações desenvolvidas por meio de revisão sistemática da literatura científica existente, para apoiar a decisão do profissional e do paciente sobre o cuidado médico mais apropriado, em relação às condutas preventivas, diagnósticas ou terapêuticas dirigidas para determinado agravo em saúde ou situação clínica. (Fonte: Coleção Para Entender a Gestão no SUS/2011). São atributos considerados essenciais para o desenvolvimento dos PCDT, **EXCETO**:
- Validade e atualidade.
 - Reprodutibilidade e aplicabilidade.
 - Rigidez e clareza.
 - Imparcialidade e julgamento criterioso dos resultados das pesquisas clínicas.
50. As ações e os serviços públicos de saúde que integram o SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes constitucionais, considerando alguns princípios, tais como, **EXCETO**:
- Igualdade.
 - Imparcialidade.

- c) Universalidade.
d) Integralidade.
51. Sob o aspecto conceitual, a Política Nacional de Medicamentos (PNM) refere o uso racional de medicamentos como sendo: *"processo que compreende a prescrição apropriada; a disponibilidade oportuna e a preços acessíveis; a dispensação em condições adequadas; e o consumo nas doses indicadas, nos intervalos definidos e no período de tempo indicado de medicamentos eficazes, seguros e de qualidade"* (Fonte: Coleção Para Entender a Gestão no SUS/2011). São obstáculos para o uso racional de medicamentos no Brasil, **EXCETO**:
- a) Número excessivo de produtos farmacêuticos no mercado.
b) Falta de informações dos usuários e prática da automedicação.
c) Disponibilidade, ainda insuficiente, de diretrizes clínicas no setor público, diferentemente do setor privado.
d) Divulgação de informações inapropriadas sobre os medicamentos e prescrição médica incorreta.
52. A construção de uma nova gestão de Assistência Farmacêutica no SUS fundamentou-se na implementação das diretrizes estabelecidas na Política Nacional de Medicamentos nos estados e municípios, entre elas, a reorientação da Assistência Farmacêutica, fundamentada na **EXCETO**:
- a) Centralização da gestão.
b) Promoção do uso racional de medicamentos.
c) Otimização e na eficácia do sistema de distribuição no setor público.
d) Criação de iniciativas que possibilitem a redução dos preços dos produtos farmacêuticos.
53. As ações e serviços de saúde estão organizados em redes de atenção regionalizadas e hierarquizadas, de forma a garantir o atendimento integral à população e a evitar a fragmentação das ações em saúde. O acesso à população ocorre preferencialmente pela rede básica de saúde (atenção básica) e os casos de maior complexidade são encaminhados aos serviços especializados, que podem ser organizados de forma municipal ou regional, dependendo do porte e da demanda do município. (FONTE: <http://portal.saude.gov.br/portal/saude>, acesso realizado em 02/11/2012). São redes assistenciais de atenção à saúde de alta complexidade do SUS, **EXCETO**:
- a) Assistência ao paciente portador de doença renal crônica (diálise).
b) Procedimentos para a avaliação e tratamento dos transtornos respiratórios do sono.
c) Assistência aos pacientes hipertensos e diabéticos.
d) Redes de reprodução assistida e genética clínica.
54. Constituído por usuários, trabalhadores de saúde e representantes do governo e prestadores de serviço, têm a função deliberativa, consultiva e fiscalizadora das ações e serviços de saúde do município:
- a) Conselhos Gestores de Unidades de Saúde.
b) Conselhos Municipais de Saúde.
c) Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
d) Comissão Intergestores Tripartite (CIT).
55. No que diz respeito à responsabilidade do governo municipal na área da saúde, marque a afirmativa **ERRADA**:
- a) O gestor municipal deve aplicar recursos próprios, os repassados pela União e também pelo estado.
b) Quando o município não possui todos os serviços de saúde, ele pactua (negocia e acerta) com as demais cidades de sua região a forma de atendimento integral à saúde de sua população.
c) Os municípios precisam aplicar pelo menos 25% de suas receitas na saúde.
d) A partir do Pacto pela Saúde, de 2006, o gestor municipal assina um termo de compromisso para assumir integralmente as ações e serviços de seu território.
56. O Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos, instituído pelo Ministério da Saúde em Dez/2008, tem como objetivos inserir no SUS, com segurança, eficácia e qualidade, as plantas medicinais, os fitoterápicos e serviços relacionados à fitoterapia. Nesse contexto foi publicada a Portaria GM/MS nº 886, que institui a Farmácia Viva no âmbito do SUS e prevê as atividades nela desenvolvidas. (Fonte: Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde,

acesso em 02/11/2012). Assim como a fitoterapia, constitui-se também como Prática Integrativa e Complementar no SUS, **EXCETO**:

- a) Acupuntura.
 - b) Homeopatia.
 - c) Medicina antroposófica.
 - d) Reiki.
57. "Criado para ajudar pessoas que sofrem de diabetes, o Victoza[®], remédio recém-lançado pela indústria farmacêutica, está também sendo usado por pessoas que não têm a doença como aliado na perda de peso. Um destes personagens é Ana Paula Nogueira, 30 anos. Ela já enfrentou mais de 20 dietas diferentes para que em seu 1,75 metro pesasse apenas 70 quilos. Porém, em agosto, ela procurou mais uma vez seu endocrinologista, que lhe recomendou o Victoza[®]. Ela faz parte do grupo de um terço dos usuários que consomem o medicamento mesmo sem ter diabetes." (Fonte: Reportagem: "Parece Milagre", Edição número 2 233/2012 da Revista VEJA). Sobre o Victoza[®], marque a afirmativa **ERRADA**:
- a) A única indicação de uso do medicamento aprovada pela ANVISA é como adjuvante da dieta e atividade física para atingir o controle glicêmico em pacientes adultos com diabetes mellitus tipo 2.
 - b) O medicamento Victoza[®] tem como princípio ativo a liraglutida.
 - c) O Victoza[®] não está indicado para uso em combinação com outros medicamentos hipoglicemiantes.
 - d) Victoza[®] não deve ser administrado por via intravenosa ou intramuscular, somente subcutânea.
58. Marque a afirmativa **ERRADA**:
- a) Cerca de 70% das novas substâncias introduzidas no mercado farmacêutico são derivadas de produtos naturais.
 - b) Excipiente é toda substância que se emprega para incorporar ou dissolver princípios ativos, podendo ter ação terapêutica.
 - c) DL50 é a concentração de uma substância química capaz de matar 50% da população de animais em um experimento.
 - d) Descobrir um novo princípio ativo, ou uma nova molécula, é uma invenção de uma nova entidade química, mas somente será uma inovação tecnológica quando tiver sua eficácia comprovada no combate a uma doença e seu consumo for viabilizado através de um novo medicamento.
59. São antimicrobianos polipeptídios que inibem a síntese da parede celular, **EXCETO**:
- a) Vancomicina.
 - b) Polimixina B.
 - c) Teicoplanina.
 - d) Levofloxacina.
60. "Usá-los a torto e a direito é agir como um livre-atirador sem pontaria. Em vez de matar a bactéria, você só faz fortalecê-la. Surge, então, um monstro difícil de vencer": **Uma notícia recém-chegada da Universidade Harvard, nos Estados Unidos, retrata bem o tamanho da ameaça representada pelo consumo indiscriminado de antibióticos: em uma pesquisa de campo com amostras de solo, os cientistas encontraram superbactérias. E elas são "super" por dois motivos: toleram altas doses desses remédios e, ousadas, chegam até mesmo a devorar suas moléculas, como se as drogas fossem um banquete. Esnobam anos e anos de avanços da indústria farmacêutica.** (Fonte: Reportagem: "Saiba usar os antibióticos"- Revista SAÚDE, Editora Abril, Edição 356, outubro / 2012). Sobre os antimicrobianos, é **ERRADO** afirmar:
- a) Devem ser tóxicos para os micróbios invasores, e inócuos para o organismo humano, sendo útil o conhecimento das diferenças estruturais e bioquímicas entre o microrganismo e o hospedeiro.
 - b) Alguns apresentam problemas de penetração na bactéria gram-negativa, como: Penicilina G, vancomicina e os macrolídeos.
 - c) Alguns antimicrobianos podem ser bactericidas ou bacteriostáticos, na dependência do microrganismo ou da associação com outros antibióticos, por exemplo o cloranfenicol, que age como bacteriostático contra muitos microrganismos, é bactericida contra o *Haemophilus influenzae*.
 - d) A oxacilina, uma penicilina natural, tem ação antiestafilocócica porque é resistente às penicilinas.