

CONCURSO PÚBLICO UFMG / 2016

FARMACÊUTICO/ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

Antes de começar a fazer as provas:

- Verifique se este caderno contém PROVAS de: Língua Portuguesa/Legislação, com 15 questões; e Específica do Cargo, com 30 questões, com 4 (quatro) alternativas, cada uma dessas questões, sequencialmente numeradas de **01 a 45**.

Caso haja algum problema, solicite a substituição do seu caderno de provas.

Na Folha de Respostas:

- Confira seu nome e número de inscrição.
- Assine, A TINTA, no espaço indicado.

Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

- USE SOMENTE CANETA AZUL ou PRETA e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

	A	B	C	D
00 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sua resposta **NÃO** será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A FOLHA DE RESPOSTAS não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

Sua prova **SOMENTE PODERÁ SER ENTREGUE APÓS O TÉRMINO DO PERÍODO DE SIGILO**. Levante o braço, para que o fiscal possa recolhê-la.

Você deverá aguardar o fiscal se aproximar para, então, entregar o **CADERNO DE PROVAS** e a **FOLHAS DE RESPOSTA**.

Você **NÃO** poderá levar consigo o Caderno de Provas.

O rascunho de gabarito, localizado ao final do Caderno de Provas, **SÓ PODERÁ SER DESTACADO PELO FISCAL**.

Recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até a saída do prédio, continuam válidas as proibições ao uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

**Duração total das provas,
incluindo transcrição da
FOLHA DE RESPOSTAS:
TRÊS HORAS**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO

INSTRUÇÃO: Leia o TEXTO 1, a seguir, para responder as QUESTÕES de 01 a 02.

TEXTO 1

Por que criança e consumismo não combinam?

“Um dos maiores desafios da contemporaneidade é reverter o cenário atual: antes de sermos formados para a cidadania, somos treinados a consumir de forma desenfreada”. Esse é um dos trechos da cartilha “Consumismo Infantil: na contramão da sustentabilidade”, lançada no dia 31 de outubro pelo Ministério do Meio Ambiente.

Um dos pontos de destaque da cartilha é sobre a publicidade voltada para o público infantil – alvo preferencial de apelos comerciais e ações de marketing. “Como explicar a um pequeno que a embalagem de plástico daquele bolo que traz a divertida figura de seu personagem favorito da TV, somada às embalagens consumidas por seus coleguinhas e todas as crianças do mundo, gera um impacto acumulado no meio ambiente? Como levá-lo a compreender que seu brinquedo pode ter sido produzido em condições de desrespeito ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores?”. São muitos pontos envolvidos na produção de bens de consumo que formam a lógica da sociedade em que vivemos – capitalista e, portanto, materialista – e que estão fora do alcance do entendimento infantil.

Aumento exacerbado do consumo, aumento da geração de resíduos, obesidade infantil, “adultização” da infância e erotização precoce, consumo precoce de álcool e tabaco, diminuição das brincadeiras criativas, violência e estresse familiar são alguns dos problemas citados na cartilha que são potencializados “em decorrência da alta exposição de crianças a mensagens mercadológicas”.

Algumas dessas consequências são facilmente identificáveis em uma sociedade como a brasileira, em que as crianças assistem, em média, mais de 5 horas de televisão por dia, segundo dados do Ibope 2011 – um dos maiores índices do mundo. “Essa exposição excessiva contribui para o consumismo, já que a televisão é o principal canal de veiculação de campanhas comerciais que falam diretamente com as crianças” argumenta a cartilha.

(Disponível em: <http://super.abril.com.br/blogs/ideias-verdes/por-que-crianca-e-consumismo-nao-combinam/>. Acesso em: 22 jul. 2016. Adaptado.)

QUESTÃO 01

Segundo o texto, a influência do consumismo na vida da população precede o seguinte fator

- A) o acesso à televisão.
- B) a lógica capitalista.
- C) a publicidade infantil.
- D) a formação cidadã.

QUESTÃO 02

O impacto ambiental e a exploração do trabalhador são decorrentes

- A) de problemas que decorrem da lógica do sistema capitalista.
- B) das exceções que são criadas no cenário social contemporâneo.
- C) do foco do *marketing* que é direcionado especificamente às crianças.
- D) das consequências que são fulcrais para o progresso.

QUESTÃO 03

Na construção do texto, foram utilizadas as seguintes formas de ordenação de parágrafo, EXCETO:

- A) Ordenação por condicionamento.
- B) Ordenação por enumeração.
- C) Ordenação por explicação.
- D) Ordenação por tempo e espaço.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o termo grifado é uma palavra substantivada

- A) “Um dos maiores desafios da contemporaneidade é reverter o cenário atual...”.
- B) “Algumas dessas consequências são facilmente identificáveis...”.
- C) “Um dos pontos de destaque da cartilha é sobre a publicidade.”.
- D) “Como explicar a um pequeno que a embalagem de plástico daquele bolo...”“..”.

QUESTÃO 05

No trecho: “Essa exposição excessiva contribui para o consumismo, já que a televisão é o principal canal de veiculação de campanhas comerciais que falam diretamente com as crianças”, o conectivo grifado acrescenta ao período uma ideia de

- A) explicação.
- B) conclusão.
- C) adversidade.
- D) simultaneidade.

QUESTÃO 06

No parágrafo: Aumento exacerbado do consumo, aumento da geração de resíduos, obesidade infantil, “adultização” da infância e erotização precoce, consumo precoce de álcool e tabaco, diminuição das brincadeiras criativas, violência e estresse familiar são alguns dos problemas citados na cartilha que são potencializados “em decorrência da alta exposição de crianças a mensagens mercadológicas”, a expressão “Aumento exacerbado do consumo” indica

- A) um avanço desnecessário do consumo.
- B) uma disputa acirrada pelo consumo.
- C) um progresso acentuado do consumo.
- D) uma confiança excessiva no consumo.

INSTRUÇÃO: Leia o TEXTO 2, a seguir, para responder as QUESTÕES 07 e 08.

TEXTO 2

Acorda, amigo,
liberta-te dessa paz podre de milagre
que existe apenas na tua imaginação.
Abre os olhos e olha abre os braços e luta!
Amigo,
antes da morte vir
nasce de vez para a vida.

(FONSECA, Manuel da. *Poemas Completos*. Lisboa: Portugal, 1969.)

QUESTÃO 07

O trecho do poema de Manuel da Fonseca faz parte do movimento literário que via a literatura como uma arte engajada. Assim sendo, o papel desempenhado pelo chamamento *amigo* no poema é

- A) chamar a atenção do leitor para o valor da poesia, já que a descreve como o fruto da paz e da imaginação.
- B) fazer um alerta aos poetas descompromissados, pois procura atrair o olhar desse grupo para as questões sociais.
- C) referir-se ao texto como um amigo exilado, visto que personifica o fazer poético e se reporta a ele.
- D) prevenir uma pessoa querida sobre a morte, porquanto destaca que a certeza de que ela virá para todos.

QUESTÃO 08

O verbo presente no primeiro verso do poema foi utilizado de forma

- A) conotativa, porque o eu-lírico espera que o amigo perceba algo.
- B) denotativa, pois o poeta refere-se à ação humana de despertar.
- C) literal, visto ser necessário despertar para buscar as mudanças.
- D) figurada, pois a palavra “acordar” é usada em oposição à morte.

INSTRUÇÃO: Leia o TEXTO 3, a seguir, para responder as QUESTÕES 09 e 10.

TEXTO 3

Smartphones alteram a forma como cérebro conversa com seus dedos

Quantas vezes por dia você pega o telefone, dá uma olhadinha no Facebook, no Twitter, nas mensagens, no tempo, na agenda, nas fotos, nas músicas... ufa... E tudo isso de uma só vez!

Quando vai escrever e-mails, então, acaba passando uns bons minutos movimentando sem parar os polegares. Pois bem, esse movimento não era comum antigamente, e foi exatamente isso que levou neurocientistas da Universidade de Zurich a estudar a relação entre os dedos das mãos e o cérebro.

O estudo, publicado na revista científica *CurrentBiology*, aponta resultados curiosos sobre a plasticidade do órgão que controla o corpo humano, e revela que o tempo que você passa usando o smartphone afeta diretamente a forma como seu cérebro se adapta às necessidades diárias dos seus dedos. Quanto mais complicada a tecnologia, mais o cérebro se vira pra dar conta da tarefa. E você aí, achando que não ia conseguir acompanhar a evolução tecnológica...

(Disponível em: <http://super.abril.com.br/blogs/supernovas/2014/12/25/smartphones-alteram-a-forma-como-o-cerebro-conversa-com-seus-dedos/>. Acesso em: 21 jul. 2016.)

QUESTÃO 09

O artigo, ao retratar a relação entre tecnologia e a mente humana, tem como objetivo

- A) criticar o uso excessivo das tecnologias cujos malefícios já podem ser sentidos.
- B) despertar o gosto do leitor pela ciência por meio de um atrativo tecnológico.
- C) debater consequências de avanços da ciência que podem auxiliar a vida do homem.
- D) divulgar dados de uma pesquisa científica que pode ser de quem utiliza tecnologia.

QUESTÃO 10

Indique a alternativa em que há uso da linguagem figurada.

- A) “E você aí,”.
- B) “nas músicas... ufa...”.
- C) “órgão que controla o corpo humano,”.
- D) “o cérebro se vira pra dar conta da tarefa.”.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que preenche adequadamente, de acordo com a norma culta, as lacunas da frase, na sequência.

Regina estava _____ indecisa quanto _____ mandar _____ faturas _____ _____ notas fiscais.

- A) meio; a; as; anexas; às.
- B) meia; à; as; anexo; às.
- C) meia; à; as; anexas; as.
- D) meio; a; às; anexo; às.

QUESTÃO 12

Leia as seguintes frases:

1. Veja bem estes morros _____ se tem ouvido falar.
2. Veja bem estes morros _____ se dedicou muito tempos.
3. Veja bem estes morros _____ brilho incomoda meus olhos.
4. Veja bem estes morros _____ se extraem ferro e manganês.

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE, de acordo com as regras da norma culta, as lacunas nelas presentes.

- A) dos quais; a quem; de cujo; aonde.
- B) de que; aos quais; cujo; de onde.
- C) do que; a que; cujo o; até onde.
- D) de onde; aos que; em cujo; sobre onde.

QUESTÃO 13

Segundo a Lei 8.112/90, sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço, EXCETO:

- A) por 10 (dez) dias consecutivos em razão de casamento.
- B) por 1 (um) dia, para doação de sangue.
- C) pelo período comprovadamente necessário para alistamento ou recadastramento eleitoral, limitado, em qualquer caso, a 2 (dois) dias.
- D) por 8 (oito) dias consecutivos em razão de falecimento do cônjuge.

QUESTÃO 14

Segundo a Lei 8.112/90, são deveres do servidor público, EXCETO:

- A) ser leal às instituições a que servir.
- B) cumprir as ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.
- C) ser assíduo e pontual ao serviço.
- D) representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa INCORRETA, segundo a Lei 8.112/90:

- A) a demissão será aplicada, se o servidor opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- B) a demissão será aplicada por abandono de cargo.
- C) a demissão será aplicada por improbidade administrativa.
- D) a demissão será aplicada por ofensa física, em serviço, a servidor ou a particular, salvo em legítima defesa própria ou de outrem.

PROVA ESPECÍFICA - FARMACÊUTICO/ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

QUESTÃO 16

Excipientes são substâncias naturais ou sintéticas utilizadas em uma formulação farmacêutica, com o objetivo de aumentar sua estabilidade, melhorar suas propriedades biofarmacêuticas ou facilitar o processo de produção.

Associe o excipiente descrito na coluna I com a sua definição apresentada na coluna II.

COLUNA I	COLUNA II
1. Diluente	A – Substância utilizada para diminuir o atrito durante a fluidez do material, facilitando o escoamento dos pós.
2. Lubrificante	B – Substância ou mistura de substâncias adicionadas a um comprimido, cuja função é facilitar a sua fragmentação após a administração.
3. Aglutinante	C – Tem a função de aumentar a massa do comprimido, tornando-o apropriado para o processo de compressão.
4. Desintegrante	D – Agente utilizado para proporcionar propriedades coesivas aos pós, assegurando que os comprimidos permaneçam intactos após a compressão.

- A) 1D, 2C, 3A, 4B.
- B) 1C, 2A, 3D, 4B.
- C) 1D, 2C, 3B, 4A.
- D) 1C, 2D, 3A, 4B.

QUESTÃO 17

Suponha que um farmacêutico deva preparar cápsulas contendo sinvastatina 40 mg e tenha optado por utilizar cápsula gelatinosa dura número 4, cujo volume é 0,21 ml. O teor do insumo farmacêutico ativo foi determinado como sendo 98,0%.

Dado que os volumes aparentes da sinvastatina e do diluente empregado são 1,4 ml/g e 1,1 ml/g, respectivamente, marque a opção que apresenta CORRETAMENTE as massas de sinvastatina e do diluente, em mg, utilizadas para o preparo de uma cápsula.

- A) 40,0 e 135,0.
- B) 40,8 e 150,0.
- C) 40,8 e 139,0.
- D) 40,0 e 145,0.

QUESTÃO 18

Suspensões são formas farmacêuticas que contêm partículas finas do fármaco em dispersão relativamente uniforme em um veículo no qual esse fármaco apresenta solubilidade mínima.

Sobre essa forma farmacêutica, todas as afirmativas a seguir estão corretas, EXCETO:

- A) O tamanho das partículas dispersas deve permanecer constante por longos períodos de repouso.
- B) Deve escoar com rapidez e uniformidade do recipiente.
- C) Podem proporcionar liberação prolongada ou retardada do fármaco.
- D) Deve sedimentar-se rapidamente e voltar a dispersar-se com agitação suave do recipiente.

QUESTÃO 19

As preparações magistrais no Brasil devem seguir as diretrizes da RDC 67/2007, publicada pela ANVISA.

Acerca dessa norma, assinale a opção CORRETA.

- A) Na preparação de medicamentos estéreis, a farmácia deve monitorar a água quanto à condutividade e pH imediatamente antes de ser usada na manipulação.
- B) Na análise de matérias-primas, na ausência de monografia farmacopeica, deverá ser utilizada, como referência, a especificação fornecida pelo fornecedor.
- C) A água utilizada para preparações homeopáticas deve atender aos requisitos farmacopeicos estabelecidos para água purificada.
- D) A farmácia deve manter amostra de referência de cada lote de estoque mínimo preparado até 3 (três) meses após o vencimento do medicamento ou da base galênica.

QUESTÃO 20

A Resolução nº 596, de 21 de fevereiro de 2014, publicada pelo Conselho Federal de Farmácia, dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares. No seu anexo III, estão estabelecidas as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares.

Todas as afirmativas a seguir estão corretas, EXCETO:

- A) As sanções aplicadas serão objeto de registro na ficha individual do farmacêutico, devendo ainda ser comunicadas, no caso de suspensão, ao empregador e ao órgão sanitário competente.
- B) Desrespeitar o direito de decisão do usuário sobre seu tratamento, sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se aquele que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar é considerado infração ética e disciplinar leve.
- C) Assinar laudo ou qualquer outro documento farmacêutico em branco, de forma a possibilitar, ainda que por negligência, o uso indevido do seu nome ou atividade profissional é considerado infração ética e disciplinar grave.
- D) Areincidência é verificada quando se comete outra infração ética durante o prazo de 1 (um) ano após o trânsito em julgado da decisão administrativa que tenha condenado o farmacêutico anteriormente.

QUESTÃO 21

Ainda de acordo com a Resolução nº 596 de 21 de fevereiro de 2014, que dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, são práticas vedadas a todos os farmacêuticos, atuantes na iniciativa privada e no serviço público, EXCETO:

- A) Cobrar ou receber remuneração do usuário do serviço.
- B) Exercer simultaneamente a Medicina.
- C) Delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivos da profissão farmacêutica.
- D) Deixar de prestar assistência técnica efetiva ao estabelecimento com o qual mantém vínculo profissional.

QUESTÃO 22

Corticosteroide é o nome dado a um grupo de hormônios esteroides produzidos pelas glândulas suprarrenais ou a seus derivados sintéticos.

Considere as seguintes afirmativas sobre os corticosteroides, assinale (V) Verdadeiro ou (F) Falso e, a seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () Os corticosteroides exercem efeitos profundos sobre o metabolismo dos carboidratos e das proteínas.
- () Os corticosteroides alteram profundamente as respostas imunes dos linfócitos, mas não o número dessas células.
- () A insuficiência suprarrenal aguda pode ser uma consequência da interrupção abrupta do uso de um fármaco corticosteroide.

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

QUESTÃO 23

Fármacos antidepressivos são aqueles utilizados no tratamento de um conjunto de distúrbios relacionados à ansiedade, tais como síndrome de pânico, fobias graves, distúrbios de ansiedade generalizada, de ansiedade social, de estresse pós-traumático e obsessivo-compulsivo. Sobre os fármacos antidepressivos é correto afirmar que, EXCETO:

- A) Os inibidores da recaptção de serotonina exibem efeitos adversos menos pronunciados que aqueles observados com o uso de antidepressivos tricíclicos.
- B) A classe de fármacos denominada inibidores da monoaminoxidase foi a primeira utilizada no tratamento da depressão.
- C) A intoxicação aguda com antidepressivos tricíclicos ou inibidores da monoaminoxidase é potencialmente fatal.
- D) Amitriptilina, clomipramina e desipramina são classificados como inibidores da recaptção de serotonina.

QUESTÃO 24

A utilização de um fármaco pode, muitas vezes, ocorrer por diferentes vias de administração. Portanto, o conhecimento das características das diferentes vias de administração é fundamental.

Assinale (V) Verdadeiro ou (F) Falso para as afirmativas abaixo e, a seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () A via intravenosa é geralmente necessária para a administração de fármacos com proteínas de alto peso molecular e peptídeos. Não é uma via apropriada para a administração de soluções oleosas ou substâncias insolúveis.
- () A via subcutânea apresenta absorção lenta com soluções aquosas. Existe a possibilidade de ocorrência de dor ou necrose causada por substâncias irritantes.
- () Na ingestão oral, a absorção depende do estado físico do fármaco. Como a absorção geralmente acontece através de processos passivos, a absorção é favorecida quando o fármaco está na sua forma ionizada, mais hidrofílica.

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

QUESTÃO 25

No sentido mais comum, antibióticos são substâncias produzidas por micro-organismos ou sintéticas que suprimem o crescimento de outros micro-organismos. Todas as afirmativas abaixo, sobre os antibióticos, estão corretas, EXCETO:

- A) Antibióticos bacteriostáticos são aqueles que interferem no crescimento ou na replicação do micro-organismo, mas não o matam.
- B) A resistência bacteriana aos antibióticos, pode ocorrer de três formas distintas: o fármaco não consegue atingir seu alvo, o fármaco é inativado ou o alvo do fármaco é alterado.
- C) Estreptomicina, minociclina e eritromicina são exemplos de antibióticos das classes aminoglicosídeos, tetraciclina e macrolídeos, respectivamente.
- D) A sensibilidade bacteriana a antimicrobianos pode ser avaliada, empregando-se os testes de difusão em disco e o teste de diluição em ágar. O primeiro permite definir a concentração inibitória mínima; enquanto o segundo fornece apenas informações qualitativas ou semiquantitativas.

QUESTÃO 26

A infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) é um processo caracterizado por intensa replicação viral, depleção dos linfócitos CD4 e imunodeficiência profunda.

Marque a alternativa CORRETA sobre a utilização dos agentes antirretrovirais.

- A) A zidovudina foi o primeiro fármaco aprovado pelo FDA (*Food and Drug Administration*) para o tratamento da infecção pelo HIV. Esse fármaco é classificado como inibidor de protease.
- B) A decisão quanto ao início da terapia antirretroviral deve levar em conta tanto a concentração plasmática de RNA viral quanto a contagem de células CD4.
- C) A ocorrência de náuseas e diarreias é comum apenas para os fármacos inibidores nucleosídicos da transcriptase reversa.
- D) Lamivudina, didanosina e estavudina são classificados como inibidores não nucleosídicos da transcriptase reversa.

QUESTÃO 27

De acordo com o conceito da Organização Mundial de Saúde (OMS), farmacovigilância é definida como “a ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos”.

Dentro desse conceito, assinale (V) Verdadeiro ou (F) Falso para as afirmativas abaixo e, a seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () A vigilância passiva compreende a coleta e a análise de dados provenientes das notificações de suspeitas de eventos adversos a medicamentos (EAM).
- () Segundo recomendação da OMS, o formulário utilizado para notificação espontânea de um evento médico adverso causado por um medicamento deve conter, no mínimo, os dados do paciente, o evento adverso e as informações sobre o medicamento suspeito.
- () A vigilância ativa envolve o monitoramento de eventos relacionados à utilização de medicamentos e é realizada a partir da identificação dos pacientes por meio de dados provenientes de prescrição eletrônica ou banco de dados de sistemas de saúde.
- () Atualmente, a notificação espontânea é a principal fonte de informações em sistemas de farmacovigilância. Nesse tipo de notificação, outros problemas relacionados a medicamentos devem ser notificados apenas quando se tenha certeza da relação entre o uso do produto farmacêutico e o seu efeito.

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

QUESTÃO 28

De acordo com a terminologia relacionada à segurança de medicamentos, associe CORRETAMENTE os termos descritos na coluna I com os conceitos apresentados na coluna II.

COLUNA I	COLUNA II
1. Evento adverso a medicamento	A – Reação nociva, às vezes fatal, que acomete minoria de indivíduos. Em geral, considera-se que as respostas se devem ao polimorfismo genético.
2. Efeito adverso	B – Inerente à própria ação farmacológica do medicamento, porém o aparecimento é indesejável em determinada situação.
3. Idiosincrasia	C – Qualquer dano ocorrido durante a farmacoterapia do paciente resultante de um cuidado adequado, inadequado ou parcialmente adequado ao paciente.
4. Efeito colateral	D – “Uma reação notavelmente prejudicial ou desagradável, resultante de uma intervenção relacionada ao uso de um medicamento, que prediz perigo de uma futura administração e justifica prevenção ou tratamento específico ou alteração da dose ou retirada do produto”, segundo a OMS.
5. Efeito secundário	E – Resultado das consequências do efeito desejado, mas não da ação farmacológica principal do medicamento.

- A) 1C, 2D, 3A, 4B, 5E.
- B) 1C, 2B, 3E, 4A, 5D.
- C) 1B, 2D, 3C, 4A, 5E.
- D) 1D, 2E, 3B, 4A, 5C.

QUESTÃO 29

A Farmacoeconomia é um conjunto de atividades dedicadas especificamente às análises econômicas no campo dos medicamentos, caracterizado pela aplicação dos conhecimentos econômicos na gestão da logística, na obtenção de critérios de eficiência no âmbito da investigação de resultados, na política de medicamentos e na regulação pública da indústria farmacêutica.

Em relação a essa área do conhecimento, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Dentre as metodologias utilizadas para a avaliação econômica de medicamentos, a análise de comparação de custos avalia apenas os custos relacionados a duas ou mais intervenções ou tratamentos de saúde, enumerando-se todos os custos, suas consequências e resultados.
- B) Qualquer método que traga informações sobre custos e efeitos de um medicamento pode ser utilizado como base para uma avaliação farmacoeconômica.
- C) Constitui-se em estratégia de avaliação de tecnologias de saúde e trata da racionalização das escolhas que envolvem a utilização de medicamentos.
- D) É considerada um dos eixos centrais da economia da saúde, por constituir uma categoria em que melhor se conhecem seus custos e resultados.

QUESTÃO 30

Os gestores de serviços de assistência farmacêutica têm como tarefa aperfeiçoar os processos em diversos níveis da cadeia logística. Abaixo estão relacionados diversos estabelecimentos para a dispensação de medicamentos que compõe o 3º nível da cadeia logística.

Assinale a afirmativa CORRETA para a definição do respectivo estabelecimento.

- A) Dispensário: setor de fornecimento de medicamentos de pequena unidade ambulatorial ou hospitalar. A lei obriga a assistência de diretor técnico farmacêutico.
- B) Posto de medicamentos e unidade volante: são unidades para dispensação de medicamentos em localidades desprovidas de farmácia ou drogaria e que requerem a presença de um diretor técnico farmacêutico.
- C) Farmácia: são estabelecimentos onde ocorre dispensação de medicamentos industrializados e fabricação ou dispensação de fórmulas magistrais e oficinais.
- D) *Drugstore*: estabelecimento que comercializa diversos itens de primeira necessidade, podendo, também, dispensar medicamentos sem nenhuma autorização especial.

QUESTÃO 31

A assistência farmacêutica no Brasil, até a década de 1990, era essencialmente realizada por farmácias e drogarias privadas. Em 2004, o governo federal criou a primeira fase do Programa Farmácia Popular no Brasil (PFPB) concedendo o direito à Fiocruz de comprar e vender medicamentos no país. Posteriormente, em 2006, o PFPB foi ampliado, sendo credenciados estabelecimentos privados, com financiamento público direto, para dispensação de medicamentos e/ou correlatos à população.

Com relação ao PFPB, assinale a afirmativa CORRETA.

- A) No “Aqui tem Farmácia Popular”, o Ministério da Saúde (MS) paga até 80% do valor de referência estabelecido e o paciente é responsável pelo pagamento da diferença.
- B) O consumidor pode obter medicamentos a um valor médio inferior ao preço de mercado. Estão disponíveis medicamentos produzidos apenas por laboratórios farmacêuticos públicos.
- C) Atualmente são distribuídos gratuitamente pelo PFPB medicamentos para o tratamento de asma, hipertensão arterial e hipercolesterolemia.
- D) A dispensação dos medicamentos se dá por meio do sistema de vendas Datasus, quando o usuário efetua o pagamento pelo preço estabelecido pelo programa.

QUESTÃO 32

A Política Nacional de Medicamentos (PNM) representa um dos elementos fundamentais para a efetivação do acesso à saúde e para a consolidação do Sistema Único de Saúde no Brasil. Vários componentes são enumerados para o estabelecimento da PNM.

Dentre as opções abaixo, assinale (V) Verdadeiro ou (F) Falso para alguns dos componentes a se considerar no estabelecimento da PNM e, a seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () Recursos humanos qualificados
 - () Marco regulatório para o mercado farmacêutico
 - () Centralização nas ações médicas
 - () Terapêuticas cobertas e respectivos medicamentos selecionados
 - () Produção de medicamentos com baixo custo, realizada exclusivamente pelos laboratórios públicos
- A) V, V, F, V, V.
B) V, V, F, V, F.
C) F, V, F, V, F.
D) V, F, V, V, F.

QUESTÃO 33

Os ensaios clínicos ou estudos de intervenção são estudos farmacoepidemiológicos nos quais a variável independente tem efeito presumidamente benéfico e pode ser um fármaco ou um novo procedimento preventivo ou terapêutico. Se um fármaco possui atividade terapêutica, são conduzidos ensaios pré-clínicos em animais quando, após comprovação de segurança e eficácia, serão submetidos a diferentes fases de ensaios clínicos, respeitando uma série de princípios éticos, definidos internacionalmente.

Com relação a esses ensaios clínicos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Os ensaios clínicos de fase I são normalmente realizados com voluntários saudáveis e objetivam o estabelecimento de parâmetros farmacocinéticos.
- B) Os ensaios de fase IV compreendem a vigilância pós-comercialização do medicamento e objetivam monitorar a ocorrência de reações adversas raras decorrentes do seu uso prolongado.
- C) Os estudos de fase II são realizados para investigação de eficácia e segurança, utilizando de 20 a 80 pacientes.
- D) Os ensaios de fase III são randomizados e controlados. Utilizam maior número de pacientes (em relação às fases I e II), que são subdivididos em dois ou mais grupos de comparação (tratamento e controle).

QUESTÃO 34

Em relação à Farmacovigilância, é INCORRETO afirmar que

- A) no Brasil, esse procedimento ocorre somente pelas notificações voluntárias, nas redes de Hospitais-Sentinela e Farmácias Notificadoras.
- B) a subnotificação é uma das principais limitações da notificação voluntária.
- C) monitora o uso *offlabel* de medicamentos, detectando seus problemas e indicando novas terapêuticas ou selecionando doses mais seguras.
- D) as notificações de suspeitas de reações adversas, geralmente, necessitam ser avaliadas por equipe de saúde multidisciplinar.

QUESTÃO 35

Em relação à compra de medicamentos em unidades de saúde pertencente ao SUS, é CORRETO afirmar que

- A) a compra deverá ser realizada por processo licitatório, devendo constar no edital, dentre outros, as especificações técnicas e registro sanitário do produto, se pertence à portaria 344/1998, lote, validade superior a 12 meses a contar da data da entrega do produto e laudo de análise emitido pelo fabricante/detentor do registro e/ou laboratório integrante da Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde/ANVISA (REBLAS).
- B) as modalidades de licitação podem ser apenas convite, tomada de preço e pregão.
- C) aquisições sem licitação poderão ocorrer na aquisição de medicamentos. Nesse caso, é necessário um atestado de exclusividade, que deve citar que aquele medicamento (nomenclatura genérica) somente é fabricado e comercializado por determinada empresa, sendo possível a escolha da marca.
- D) os critérios de julgamento da proposta são apenas menor preço e melhor técnica.

QUESTÃO 36

São funções do profissional envolvido na atividade de assistência farmacêutica no âmbito do SUS, EXCETO:

- A) Articular a integração com os serviços, profissionais de saúde e áreas de interface.
- B) Promover ações educativas para prescritores, usuários de medicamentos, gestores e profissionais da saúde.
- C) Desenvolver e capacitar recursos humanos.
- D) Prover financiamento para as ações de gestão, estruturação e organização de serviços.

QUESTÃO 37

Um teste de esterilidade foi realizado em 2 (dois) produtos injetáveis (A e B), pelo método direto. No quadro a seguir, são apresentados os registros dos testes realizados.

Resultado de teste de esterilidade – amostra A		
(-) = negativo, sem crescimento de micro-organismos (MO)		
(+) = positivo, com crescimento de micro-organismos		
Tubos	Meio de cultura contendo Caldo caseína-soja	Meio de cultura contendo Tioglicolato
1) Amostra + meio de cultura	+	-
2) Amostra + meio de cultura + MO	+	+
3) Meio de cultura + MO	+	+
4) Meio de cultura (branco)	+	-

Resultado de teste de esterilidade – amostra B		
(-) = negativo, sem crescimento de micro-organismos		
(+) = positivo, com crescimento de micro-organismos		
Tubos	Meio de cultura contendo Caldo caseína-soja	Meio de cultura contendo Tioglicolato
1) Amostra + meio de cultura	-	-
2) Amostra + meio de cultura + MO	+	-
3) Meio de cultura + MO	+	+
4) Meio de cultura (branco)	-	-

Dentre as afirmativas abaixo, assinale aquela que descreve CORRETAMENTE os resultados para as amostras A e B, de acordo com a interpretação do teste contido na Farmacopéia Brasileira 5ª edição.

- A) A amostra B atendeu os requisitos do teste de esterilidade, pois não houve evidência de falha durante o teste e os meios de cultura se mostraram eficientes quanto ao crescimento dos micro-organismos testados.
- B) A amostra B não atendeu os requisitos do teste de esterilidade, pois o produto apresentou atividade antimicrobiana. Deve-se repetir o teste após modificações como diluição ou uso de substâncias neutralizantes. Qualquer crescimento visível nos tubos 2, no reteste, indica que a atividade antimicrobiana foi eliminada.
- C) O teste realizado na amostra A deve ser considerado inválido e o teste repetido com o dobro do número de unidades do teste inicial.
- D) O teste realizado na amostra A deve ser considerado inválido, pois o tubo 4 contendo caldo caseína-soja (branco) apresentou o mesmo crescimento de micro-organismo como registrado no tubo 1 contendo a amostra.

QUESTÃO 38

Todas as alternativas abaixo apresentam relação correta entre a forma farmacêutica e os testes de controle de qualidade exigidos na Farmacopéia Brasileira 5ª edição, EXCETO:

- A) Solução injetável – endotoxinas bacterianas, esterilidade e material particulado.
- B) Supositório – determinação de peso, uniformidade de doses unitárias e contagem microbiana.
- C) Pastilhas – determinação de peso, contagem microbiana e desintegração.
- D) Solução oftálmica – determinação de volume, pH e esterilidade.

QUESTÃO 39

Para o doseamento de cloridrato de amitriptilina em cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (segundo a Farmacopeia Brasileira 5ª edição), deve-se dissolver o fármaco em ácido clorídrico 0,1 M.

Marque a opção que indica CORRETAMENTE o volume de ácido clorídrico concentrado (37% p/p) que deve ser utilizado para preparar 500 ml de uma solução de ácido clorídrico 0,1 M.

Dados:

- densidade do ácido clorídrico concentrado: 1,18 g/ml

- massa molar do ácido clorídrico: 36,46 g/mol

A) 4,93 ml.

B) 4,18 ml.

C) 42,0 ml.

D) 15,0 ml.

QUESTÃO 40

Uma solução de furosemida a 0,002% (p/V) apresenta transmitância de 6,92% quando medida em cubeta com caminho óptico de 1 cm, no comprimento de onda de 271 nm.

Marque a opção que indica CORRETAMENTE os valores de absorvância da solução e a absortividade específica da furosemida nesse comprimento de onda.

A) 1,16 e 271.

B) 1,16 e 580.

C) 93,08 e 271.

D) 93,08 e 400.

QUESTÃO 41

Os resíduos de serviços de saúde (RSS) são os resíduos resultantes de atividades exercidas por estabelecimentos geradores como, por exemplo, prestadores de assistência médica, odontológica, laboratorial, farmacêutica e instituições de pesquisas na área de saúde (humana ou animal), que, por suas características, necessitam de processos diferenciados no manejo, exigindo ou não tratamento prévio para a disposição final. Buscando a segurança de todos os envolvidos, desde os trabalhadores de saúde até a população em geral, um programa (PGRSS) deve ser elaborado para o manejo desses resíduos e sua disposição final.

Em relação ao PGRSS, assinale dentre as afirmativas abaixo a opção INCORRETA.

- A) Compõem as etapas do gerenciamento de resíduos: quantificação; classificação; caracterização; identificação; propostas de tratamento, reutilização, reciclagem e busca de valorização; estudos de viabilidade para locais de estocagem seguros e organização do sistema de transportes e de disposição final.
- B) A RDC nº 306 de 7 de dezembro de 2004, da ANVISA, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, tem como um dos objetivos disponibilizar informações técnicas aos estabelecimentos de saúde, assim como aos órgãos de vigilância sanitária, sobre as técnicas adequadas de manejo dos RSS, seu gerenciamento e sua fiscalização.
- C) A Resolução nº 358 de 2005, do Conama, relativa ao tratamento e à disposição final dos resíduos dos serviços de saúde tem como um dos objetivos a adoção de ações preventivas, menos onerosas que as corretivas.
- D) O PGRSS deve indicar que os rejeitos radioativos ou de fontes radioativas devem seguir as normas da ANVISA e fazer orientações quanto ao decaimento radioativo para o supervisor de radioproteção da instalação.

QUESTÃO 42

O Sistema Métrico Internacional (SI) adota o "Becquerel" como unidade de atividade de uma fonte radioativa, em substituição ao Curie (Ci).

Sabendo-se que $1 \text{ Bq} = 2,70 \times 10^{-11} \text{ Ci}$ e que a atividade de uma fonte é 300.000 Ci, qual será a atividade dessa mesma fonte no Sistema Internacional?

- A) $1,11 \times 10^{16} \text{ Bq}$.
- B) 300 Ci.
- C) 300 Bq.
- D) $1,11 \times 10^{16} \text{ Ci}$.

QUESTÃO 43

De acordo com a Resolução do CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005, que dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Resíduos químicos no estado sólido, sem características de periculosidade, podem ter disposição final em aterro licenciado.
- B) Os resíduos que contenham medicamentos citostáticos ou antineoplásicos no estado sólido, quando não tratados, devem ser dispostos em aterro de resíduos perigosos - Classe I.
- C) Os rejeitos radioativos, mesmo antes de atingir o limite de eliminação, passam a ser considerados resíduos das categorias biológica, química ou de resíduo comum.
- D) Resíduos químicos com característica de periculosidade, no estado líquido, não podem ser encaminhados para disposição final em aterros.

QUESTÃO 44

O mapeamento de riscos ambientais é uma técnica empregada para levantar o maior número possível de informações sobre os riscos existentes no ambiente de trabalho.

As alternativas a seguir fazem parte das etapas de elaboração do mapeamento de riscos, EXCETO:

- A) Identificar os riscos ambientais existentes no local.
- B) Identificar os indicadores de saúde.
- C) Elaborar medidas corretivas para as situações de acidentes.
- D) Conhecer o processo de trabalho no local analisado.

QUESTÃO 45

Os agentes químicos presentes no ambiente de trabalho podem ser divididos segundo o grau de risco potencial e seu modo de ação classifica-os entre aqueles que oferecem riscos físicos e aqueles que oferecem riscos à saúde.

Assinale, dentre as afirmativas abaixo, a opção INCORRETA quanto aos grupos de agentes químicos.

- A) Os asfixiantes químicos, como o monóxido de carbono, interagem com o organismo em baixas concentrações, com a hemoglobina ou ferro, retirando oxigênio ou bloqueando sua utilização a nível tecidual.
- B) O benzeno tem como principal via de absorção a pele íntegra e pulmões, sendo sua utilização permitida somente nas indústrias e em alguns laboratórios específicos, como aqueles que empregam o solvente em processos de síntese química.
- C) A principal via de eliminação do mercúrio é renal, podendo também ser eliminado nas fezes, suor, pela descamação cutânea ou, ainda, com o crescimento de fâneros (cabelo, pelo e unha).
- D) O tolueno e xileno têm como principal via de absorção a pele íntegra e pulmões, e seus efeitos hepatotóxicos e nefrotóxicos ocorrem em maior grau que aqueles causados pelos solventes clorados.

CONCURSO PÚBLICO UFMG / 2016

RASCUNHO DO GABARITO

LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO

1	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	7	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	10	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	13	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	8	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	11	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	14	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	6	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	9	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	12	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	15	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ESPECÍFICA DO CARGO

16	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	22	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	34	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	23	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	35	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	41	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	42	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
19	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	37	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	43	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
20	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	38	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	44	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
21	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	27	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	39	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Questões desta prova podem ser reproduzidas para uso pedagógico, sem fins lucrativos, desde que seja mencionada a fonte: **Concurso Público UFMG/2016**. Reproduções de outra natureza devem ser previamente autorizadas pela PRORH/UFMG.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS