



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE ORTIGUEIRA
EDITAL Nº 001/2015
DATA DA PROVA: 27/09/2015

CARGO:
FARMACÊUTICO
(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: Questões 01 a 06; **Matemática:** Questões 07 a 10;
Conhecimentos Gerais: Questões 11 a 14; **Conhecimentos Específicos:** Questões 15 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o caderno de questões e o cartão-resposta devem ser devolvidos ao fiscal da prova.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia o recorte de texto a seguir e marque a alternativa correta.

A aldeia do Moonfleet fica a menos de um quilômetro do mar, na margem direita ou ocidental do rio Fleet. Esse riacho, tão estreito no ponto em que serpenteia junto às casas que alguém ágil é capaz de saltá-lo sem a ajuda de uma vara, alarga-se mais adiante, no manguezal salgado abaixo da cidade, transformando-se por fim num lago de águas salobras. Esse lago só é bom para aves marinhas, garças e ostras, formando um ambiente que nas Índias costumam chamar de laguna. A laguna é separada do canal aberto por uma praia imensa e horrorosa, ou ainda por diques ou pedras dos quais falarei mais tarde. Quando era criança eu pensava que esse lugar se chamava Moonfleet porque nas noites quietas, fosse verão ou inverno, a lua brilhava com muita intensidade sobre a lagoa.

(J. Meade Falkner. *Moonfleet – O tesouro do Barba Negra*. Rio de Janeiro: Record, 2006, p. 22)

- a) Moonfleet é o nome da aldeia litorânea descrita pelo personagem.
 - b) Moonfleet não é o nome verdadeiro do lugar descrito pelo personagem.
 - c) Laguna é o nome de um lago cheio de aves marinhas, garças e ostras, localizado nas Índias.
 - d) Laguna é um riacho, também conhecido como Fleet, que serpenteia a aldeia do Moonfleet.
-

02. Leia o poema a seguir e assinale a alternativa correta.

UAU!
Fiquei olhando, perguntando,
Sonhando, assuntando,
Ciscando você.
E quando dei por mim...
Já estava amando.

(Ulisses Tavares. *Diário de uma paixão*. São Paulo: Geração Editorial, 2003)

- a) Os três primeiros versos do poema formam um período composto por várias orações coordenadas assindéticas.
- b) Os dois últimos versos formam um período composto por duas orações coordenadas sindéticas.
- c) O verso “Já estava amando” é uma oração subordinada substantiva.
- d) O verso “E quando dei por mim...” é a oração principal do período.

03. Pleonasma é a repetição, utilizando-se de palavras diferentes, de uma informação já apresentada na frase. O seu emprego somente se justifica quando há a finalidade específica de enfatizar uma ideia ou em gêneros poéticos, sendo que, ao ser utilizado inadequadamente, é conhecido na gramática como pleonasma vicioso. Assinale a única alternativa na qual se apresenta um pleonasma vicioso.

- a) O balão subiu acima das nuvens.
 - b) Entrou apressadamente pela primeira porta que encontrou.
 - c) O nível de segurança despencou, abaixo do que poderia ser tolerado.
 - d) Em muitos países de governo ditatorial as empresas públicas têm o monopólio exclusivo de seu mercado de atuação.
-

04. Leia o período a seguir e marque a única alternativa correta:

“Quando chegam à universidade, os jovens se deparam com novos desafios”.

- a) Na oração “Quando chegam à universidade”, ocorre uma relação de CAUSA com a oração principal.
 - b) Na oração “Quando chegam à universidade”, ocorre uma relação de CONSEQUÊNCIA com a oração principal.
 - c) Na oração “Quando chegam à universidade”, ocorre uma relação de TEMPO com a oração principal.
 - d) Na oração “Quando chegam à universidade”, ocorre uma relação de FINALIDADE com a oração principal.
-

05. A respeito dos termos essenciais da oração, marque a alternativa correta.

- a) “A casa de madeira velha da frente ruiu”. Nessa oração, o predicado é: “da frente ruiu”.
 - b) Predicado verbal é aquele que contém apenas verbos.
 - c) Não existe frase sem verbo.
 - d) Na oração: “viver é o mais importante”, a palavra “viver” tem a função sintática de sujeito.
-

06. Leia o recorte de texto a seguir e responda a alternativa correta.

A CASA DE MADAME BRIZARD

A casa tinha dois andares e uma boa chácara no fundo. O salão de visitas era no primeiro. - Móvelia antiga, um tanto mesclada; ao centro, grande lustre

de cristal, coberto de filó amarelo. Três largas janelas de sacada, guarnecidas de cortinas brancas, davam para a rua; do lado oposto, um enorme espelho de moldura dourada e gasta, inclinava-se pomposamente sobre um sofá de molas; em uma das paredes laterais, um detestável retrato a óleo de Madame Brizard, vinte anos mais moça, olhava sorrindo para um velho piano, que lhe ficava frente; por cima dos consolos vasos bonitos de louça da Índia, cheios de areia até à boca.

Imediato à sala, com uma janela igual àquelas outras, havia um gabinete, comprido e muito estreito, onde o Coqueiro tinha a sua biblioteca e a sua banca de estudos. Via-se aí uma pasta cheia de papéis, um tinteiro e um depósito de fumo, representando o busto de um barbadinho; ao fundo, uma conversadeira de palhinha, encostada à parede, por debaixo de um pequeno caixilho de madeira com o retrato de Vítor Hugo em gravura.

Seguia-se o aposento de Madame Brizard e mais do marido, onde também dormia o menino, o César, que teria então doze anos; logo depois estava o quarto de Amelinha e da tal viúva histérica, Léonie, a quem a família só tratava por “Nini”.

Vinha depois a grande sala de jantar, forrada de papel alegre; nas paredes distanciavam-se pequenos cromos amarelados, representando marujos de chapéu de palha, tomando genebra, e assuntos de conventos - frades muito nédios e vermelhos refestelados à mesa ou a brincarem com mulheres suspeitas. Um guarda-louça expunha, por detrás das vidraças, os aparelhos de porcelana e os cristais; defronte - um aparador cheio de garrafas, ao lado de outro em que estavam os moringues.

(Aluísio Azevedo. *Casa de Pensão*. São Paulo: Martins, 1968, p. 77.)

- a) O texto é predominantemente dissertativo com elementos de descrição objetiva.
- b) O texto é predominantemente descritivo, explorando tanto elementos de descrição objetiva quanto subjetiva.
- c) Trata-se de um texto narrativo com elementos dissertativos e narrativos.
- d) Pode-se afirmar que nesse texto o objetivo do escritor é narrar a vida das pessoas que viviam naquela casa, utilizando-se de elementos dissertativos.

QUESTÕES 07 A 10 - MATEMÁTICA

07. Em uma repartição pública de 150 (cento e cinquenta) funcionários, 80 (oitenta) gostam de futebol, e 30 (trinta) de vôlei, sabendo que 10 (dez) gostam de futebol e vôlei, quantos não gostam nem de futebol e nem de vôlei?

- a) 50
 - b) 40
 - c) 120
 - d) 110
-

08. Em um hipermercado um produto era vendido por R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) e sofre três aumentos sucessivos de 5% (cinco por cento), qual será o valor final do produto?

- a) 4600,00
 - b) 4200,00
 - c) 44000,00
 - d) 4630,50
-

09. Pedro tem um laptop e a bateria descarrega de acordo com a função $c(t) = C_0 \cdot 2^{(-0,1)t}$, sendo C_0 a quantidade inicial de carga e $c(t)$ a quantidade de carga após t horas de uso. Após a bateria ser totalmente carregada, em quantas horas a carga da bateria se reduzirá a 25% (vinte e cinco por cento) da carga inicial?

- a) 20
 - b) 8
 - c) 10
 - d) 5
-

10. Ana, Cláudia e Patrícia são irmãs, e decidem fazer um investimento em sociedade e os respectivos capitais são aplicados a juro simples: Ana faz a primeira aplicação com a taxa de 36% a.a. (trinta e seis por cento ao ano), durante 4 (quatro) anos; Cláudia é a segunda a aplicar com taxa de 24% a.a. (vinte e quatro por cento ao ano), durante 3 (três) anos e 6 (seis) meses e Patrícia é a terceira a fazer a aplicação à taxa de 12% a.a. (doze por cento ao ano), durante 2 (dois) anos e 4 (quatro) meses. Juntos, os capitais renderam um juro de R\$ 48.000,00 (quarenta e oito mil reais). Sabendo que o segundo capital é o dobro do primeiro e que o terceiro é o triplo do segundo, o valor do primeiro capital é de?

- a) 16000
- b) 10000
- c) 20000
- d) 32000

QUESTÕES 11 A 14 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. “Distingue Montesquieu em cada Estado três sortes de poderes: o Poder Legislativo, o Poder Executivo e o Poder Judiciário. A cada um desses poderes correspondem, segundo o pensador francês, determinadas funções”.

(BONAVIDES, Paulo. *Ciência Política*. 17ª edição. São Paulo: Malheiros Editores, 2010, p. 149)

Com base no texto, é correto afirmar que o Poder Legislativo exerce a função de

- a) Produzir as leis que integrarão a estrutura normativa da sociedade.
- b) Fiscalizar as leis aplicadas pelo Poder Judiciário em casos concretos.
- c) Impor as leis ao Poder Executivo para que as cumpra literalmente.
- d) Decidir as leis que devem ser abolidas e vetadas na sociedade.

12. “Tradições milenares sobrevivem em um país cada vez mais cosmopolita, enquanto outras se dissolvem na violência da transformação. A rapidez da mudança cria um cenário no qual diferentes tempos históricos disputam um lugar ao sol no presente. O mesmo país que envia astronautas ao espaço usa o arado manual no campo; lidera o *ranking* de crescimento global, mas ainda tem a maior parte de sua população na zona rural; possui o segundo maior número de internautas do mundo e pratica a censura abertamente”.

(TREVISAN, Cláudia. *China: o renascimento do império*. São Paulo: Editora Planeta do Brasil, 2006, p 24).

O país descrito no texto faz parte do seguinte grupo:

- a) IBAS
- b) BRICS
- c) G7
- d) MERCOSUL

13. “Uma nova democracia, verdadeiramente incluyente, brota na ação dos que hoje se mobilizam em favor da mudança da representação política e da expressão direta do soberano popular”.

(REIS, Márlon. *O Gigante acordado. Manifestações, ficha limpa e reforma política*. Rio de Janeiro: Leya, 2013, p. 31)

A expressão “soberano popular” que aparece no texto refere-se à (ao):

- a) Determinação do rei.
- b) Mandamento de Deus.
- c) Vontade do Povo.
- d) Imposição do ditador.

14. “O reconhecimento recíproco, pode significar, por exemplo, que cidadãos seculares e religiosos estejam dispostos a se ouvirem mutuamente em debates públicos e a aprenderem uns com os outros”.

(HABERMAS, Jürgen, 1929 – *Entre naturalismo e religião: estudos filosóficos*/Jürgen Habermas; (tradução Flávio Beno Siebeneichler). – Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2007, p. 9/10).

Sobre a qualidade de “cidadão secular” assinale a alternativa correta:

- a) Observa os preceitos religiosos.
- b) Inspirado pela religiosidade.
- c) Não está sujeito a nenhuma ordem religiosa.
- d) Pertence ao instituto monástico.

QUESTÕES 15A30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. Boas Práticas de Armazenagem é a parte da garantia da qualidade que assegura que os serviços prestados sejam controlados de modo coerente com padrões de qualidade apropriados para o desenvolvimento de todas as etapas de armazenagem de produtos. Fatores operacionais e de infraestrutura estão diretamente relacionados com a conservação e manutenção da qualidade do produto durante a armazenagem. Conforme as Boas Práticas de Armazenamento de Medicamentos assinale a alternativa correta.

- a) A temperatura é um fator ambiental diretamente responsável por grande número de alterações e deterioração dos medicamentos. Elevadas temperaturas são contraindicadas para medicamentos, porque podem acelerar a indução de reações químicas e ocasionar decomposição dos produtos. A temperatura na área de armazenagem é controlada com o auxílio de um termômetro, a medição deve ser diária e no mínimo com três medições ao longo do dia. Para tal ação, as empresas de armazenagem devem atender às exigências nacionais e internacionais previstas.
- b) O armazenamento de medicamento é uma etapa que visa assegurar a qualidade dos medicamentos. Um fator ambiental diretamente responsável por grande número de alterações e deterioração dos medicamentos é a temperatura. A temperatura na área de armazenagem é controlada com o auxílio de um termômetro, a medição deve ser semanal e com no mínimo uma medição ao longo do dia. Para tal ação, as empresas de armazenagem devem atender às exigências nacionais e internacionais previstas.
- c) O armazenamento de medicamento é uma etapa que visa assegurar a qualidade dos medicamentos. Dependendo da forma farmacêutica do medicamento, a umidade elevada pode afetar sua estabilidade ao desencadear reações químicas e favorecer o crescimento de fungos e bactérias. De acordo com as normas nacionais, a faixa de umidade relativa para conservação ideal dos medicamentos é entre 40 (quarenta por cento) e 95% (noventa e cinco por cento) de Umidade Relativa (UR).

d) O armazenamento de medicamento é uma etapa que visa assegurar a qualidade dos medicamentos. Fatores extrínsecos como, por exemplo, temperatura, luminosidade, ventilação e umidade podem afetar diretamente a estabilidade dos medicamentos. As faixas de temperatura e umidade para conservação de produtos farmacêuticos em ambientes controlados são de 20 – 35 °C (vinte a trinta e cinco graus celsius) com 40 – 80% (quarenta a oitenta por cento) de UR; frescos são de 08 a 25 °C (oito a vinte e cinco graus celsius) com 40 – 75% (quarenta a setenta e cinco por cento) de UR e refrigerados são de 02 – 15 °C (dois a quinze graus celsius) com 40 – 80% (quarenta a oitenta por cento) de UR.

16. A prescrição ou receita médica é uma solicitação escrita com detalhadas instruções sobre o medicamento que deve ser dado ao paciente em quantidades determinadas, indicando a via de administração e a duração do tratamento. A prescrição adequada baseia-se no diagnóstico correto, compreensão de fisiopatologia da doença e domínio da farmacologia. A receita médica somente será aviada se:

a) A Notificação de Receita for personalizada e intransferível, devendo conter no máximo três substâncias das listas “A1” e “A2” (entorpecentes) e no máximo duas “A3”, “B1” e “B2” (psicotrópicas), “C2” (retinoides de uso sistêmico) e “C3” (imunossupressoras).

b) A Notificação da receita A deve conter no máximo 10 (dez) ampolas e, para demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente a no máximo 30 (trinta) dias de tratamento. A lista A1 relaciona as substâncias entorpecentes, como por exemplo, o alobarbital, butalbital e butobarbital.

c) Estiver escrita a tinta, em vernáculo, por extenso e de modo legível, observados a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais. Contiver o nome e o endereço residencial do paciente e, expressamente, o modo de usar a medicação. A data e a assinatura do profissional, endereço do consultório ou da residência e o número de inscrição no respectivo Conselho profissional são obrigatórios.

d) Os fármacos controlados por autoridade reguladora por meio de receituário específico para as suas prescrições estiverem em conformidade. A Lista C2 relaciona as substâncias imunossupressoras, a Lista C3 está relacionada com as substâncias antirretrovirais e a Lista C4 são as substâncias retinóicas para uso sistêmico.

17. Os estudos de estabilidade de medicamento são procedimentos de rotina utilizados para avaliar o comportamento do medicamento ao longo do seu prazo de validade e são adotados a partir do desenvolvimento dos medicamentos. Os estudos de estabilidade incluem:

a) Os estudos de estabilidade acelerada realizados por um período de seis meses podem ser aceitos como requisito único para o registro de um produto farmacêutico.

b) O estudo de estabilidade de acompanhamento é projetado para aumentar a velocidade das alterações químicas e/ou mudanças físicas durante o armazenamento.

c) Avaliação da estabilidade dos princípios ativos, estudos de pré- formulação para avaliar a compatibilidade dos princípios ativos com os excipientes, avaliação acelerada, avaliação cinética e projeção do prazo de validade.

d) O estudo de estabilidade de longa duração é projetado para acelerar a degradação química ou mudanças físicas de um produto farmacêutico pelo uso de condições de estocagem forçadas.

18. A Nutrição Parenteral consiste em uma solução ou emulsão estéril e apirogênica, composta basicamente por carboidratos, aminoácidos, lipídios, vitaminas e minerais. Para que tais formulações extemporâneas apresentem a qualidade exigida após sua manipulação, é se necessário:

a) A manipulação da Nutrição Parenteral (NP) deve ser realizada com técnica asséptica, seguindo procedimentos escritos e validados.

b) Os oligoelementos e as vitaminas são nutrientes necessários em grandes quantidades ao se preparar uma Nutrição Parenteral (NP), pois são necessários para o metabolismo orgânico normal.

c) O recipiente plástico deve apresentar espessura uniforme e que comprovadamente sirva como barreira física à penetração de microrganismos e perdas excessivas de vapor d'água. Recipiente plástico deve ser opaco para que não interaja com a luz, evitando que ocorram turbidez e mudança da cor.

d) Conservação da Nutrição Parenteral se dá pela manutenção em condições higiênicas e sob temperatura controlada de 20°C (vinte graus celsius) a 30°C (trinta graus celsius), assegurando sua estabilidade físico-química e pureza microbiológica.

19. Terapia Nutricional Enteral (TNE) é um conjunto de procedimentos terapêuticos empregados para manutenção ou recuperação do estado nutricional por meio de nutrição enteral. Em relação às indicações, contraindicações, ministração e monitorização em Nutrição Enteral (NE) assinale a alternativa correta:

a) A Nutrição Enteral (NE) pode ser administrada por acesso venoso central ou periférico. A escolha da via dependerá da duração planejada da terapia. Devem ser observadas a presença de edema ou lesões no local do acesso, tempo de coagulação e condições da veia periférica.

b) A Terapia Nutricional Enteral (TNE) é contraindicada em caso de doença terminal, síndrome do intestino curto, sangramento gastrointestinal, vômitos, diarreia e íleo paralítico intestinal.

c) A Terapia Nutricional Enteral (TNE) é indicada em caso de doença terminal, síndrome do intestino curto, sangramento gastrointestinal, vômitos, diarreia e íleo paralítico intestinal.

d) A Nutrição Enteral (NE) é indicada para suprir as necessidades nutricionais e metabólicas de pacientes que não podem se alimentar adequadamente por via oral ou por sonda. A TNE é necessária em pacientes com digestão ou absorção inadequadas, quando não é possível o acesso gastrointestinal.

20. A quimioterapia é um procedimento que utiliza compostos químicos, chamados quimioterápicos, no tratamento de doenças causadas por agentes biológicos. Quando aplicada ao câncer, a quimioterapia é chamada de quimioterapia antineoplásica. Os compostos utilizados na quimioterapia de doenças neoplásicas exibem acentuada variação em sua estrutura e, em seu mecanismo de ação:

a) O metotrexato inibe a síntese de DNA e RNA pela intercalação entre pares de base do DNA causando inibição estérica e inibição da topoisomerase II.

b) L-Asparaginase, enzima que catalisa a cisão da asparagina, aminoácido essencial para a sobrevivência da célula, o ácido aspártico e amônia. Algumas células neoplásicas não sintetizam sua própria asparagina, requerendo asparagina exógena.

c) A hidroxureia atua na ligação do fluorodeoxiribonucleotídeo monofosfatado (FdUMP), um metabólito da droga à timidilato sintetase, inativando-a, portanto, impedindo a síntese das timinas e consequentemente a síntese do DNA.

d) Gencitabina atua no combate ao câncer, exibindo potentes propriedades na estabilização da tubulina, impedindo a replicação celular. A Gencitabina mostra-se capaz de inibir a glicoproteína-P, responsável pelo desenvolvimento de resistência aos fármacos.

21. A infecção hospitalar é qualquer infecção adquirida após a internação do paciente e que se manifesta durante a internação ou mesmo

após alta. O Programa de Controle de Infecções Hospitalares (PCIH) é um conjunto de ações desenvolvidas deliberada e sistematicamente, com vistas à redução máxima possível da incidência e da gravidade das infecções hospitalares. Para a adequada execução do PCIH, os hospitais deverão:

a) Constituir Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH). A CCIH deverá ser composta por profissionais da área de saúde, e por membros da comunidade local. Os membros da CCIH são consultores, representantes dos seguintes serviços: serviço de enfermagem, serviço de engenharia, serviço farmacêutico, administrativo e doméstico.

b) Nos hospitais com leitos destinados a pacientes críticos, a CCIH deverá ser acrescida de outros profissionais de nível superior da área de saúde. Os membros executores terão acrescidas 2 (duas) horas semanais de trabalho para cada 30 (trinta) leitos ou fração. Consideram-se pacientes críticos: crianças e idosos.

c) À Coordenação de Controle de Infecção Hospitalar, do Ministério da Saúde, compete: Constituir formalmente a CCIH, nomear os componentes da CCIH por meio de ato próprio, propiciar a infraestrutura necessária à correta operacionalização da CCIH, aprovar e fazer respeitar o regimento interno da CCIH, fomentar a educação e o treinamento de todo o pessoal hospitalar.

d) CCIH do hospital deverá elaborar, implementar, manter e avaliar programa de controle de infecção hospitalar adequado às características e necessidades da instituição, contemplando, no mínimo, ações relativas a: implantação de um Sistema de Vigilância Epidemiológica das Infecções Hospitalares, adequação, implementação e supervisão das normas e rotinas técnico-operacionais, visando à prevenção e controle das infecções hospitalares; capacitação do quadro de funcionários e profissionais da instituição, no que diz respeito à prevenção e controle das infecções hospitalares; uso racional de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares.

22. Esterilizantes são substâncias que destroem todas as formas de vida microbiana, principalmente esporos. Para um processo de esterilização eficaz podem ser empregados:

a) Os álcoois são utilizados como esterilizantes, pois apresentam eficácia contra microbactérias e bactérias vegetativas. Atuam coagulando proteínas de célula e diminuindo a tensão superficial. Os álcoois mais utilizados são o etílico e o isopropílico e aldeídos.

b) Os aldeídos, pois são utilizados como antissépticos e desinfetantes, possuem atividade microbicida e virucida. Os aldeídos mais utilizados são o etílico e o isopropílico.

c) As biguanidas, pois possuem um amplo espectro de atividade contra bactérias gram-positivas e gram-negativas, apresentam ampla ação esporicida e virucida. Possuem baixa toxicidade e efeito residual e por isso podem ser empregadas de forma eficaz nos processos de esterilização.

d) O glutaraldeído, como desinfetante e esterilizante, pois é eficaz contra todos os tipos de microrganismos, inclusive vírus e esporos.

23. A absorção, a distribuição, o metabolismo, a excreção e a ação de um fármaco dependem do seu transporte através das membranas celulares. Os mecanismos pelos quais os fármacos atravessam as membranas e as propriedades físico-químicas das moléculas e das membranas que influenciam essa transferência são essenciais para a compreensão da disposição dos fármacos nos organismos humanos. Em relação à farmacocinética e farmacodinâmica assinale a alternativa correta.

a) O perfil farmacocinético de uma droga se estabelece através da análise das vias de administração, ordem cinética, absorção, biodisponibilidade, distribuição, biotransformação e excreção.

b) Os modelos mais comuns da farmacocinética idealizados para descrever a cronologia da variação das drogas são compartimentais. Quando se estuda o movimento da droga de um local para outro, do plasma para o setor extravascular, a concentração da droga se torna o critério principal. O processo cinético de primeira ordem está relacionado com os locais de ação, mecanismo de ação e, da variação das respostas à droga.

c) A absorção de uma droga é influenciada por diversos fatores: a lipossolubilidade só permite a absorção quando existem nas membranas, sistemas transportadores específicos ou canais de poros hidrofílicos.

d) A farmacocinética estuda os mecanismos gerais da ação das drogas, dos quais podem ser classificados: ação física, ação química, através de enzimas, receptores, canais iônicos, sistemas de transportes, transferência de genes.

24. Para o exercício das atividades de manipulação de preparações magistrais e oficinais das farmácias, desde suas instalações, equipamentos e recursos humanos, aquisição e controle da qualidade da matéria-prima, armazenamento, avaliação farmacêutica da prescrição, manipulação, fracionamento, conservação e, transporte deve-se atender os requisitos exigidos:

a) Quando a dose ou posologia dos produtos prescritos ultrapassar os limites farmacológicos ou a prescrição apresentar incompatibilidade ou interações potencialmente perigosas, o farmacêutico

deve solicitar confirmação expressa do profissional prescritor. Na ausência ou negativa de confirmação, a farmácia pode aviar e/ou dispensar o produto desde que faça as devidas alterações e correções nas prescrições dos medicamentos.

b) Deve estar regularizada nos órgãos de Vigilância Sanitária competente, conforme legislação vigente. Possuir o Manual de Boas Práticas de Manipulação. O responsável pela manipulação, inclusive pela avaliação das prescrições é o farmacêutico, com registro no seu respectivo Conselho Regional de Farmácia.

c) Os produtos manipulados devem ser armazenados ou transportados de forma adequada. Quando armazenados ou transportados com alimentos e materiais perecíveis, animais, solventes orgânicos, gases, substâncias corrosivas ou tóxicas, pesticidas e agrotóxicos, materiais radioativos, outros produtos que possam afetar a qualidade, segurança e eficácia dos produtos manipulados, deve-se seguir rigorosamente as Boas Práticas de Armazenagem e Transporte.

d) A manipulação de produtos farmacêuticos, em todas as formas farmacêuticas de uso interno, que contenham substâncias de baixo índice terapêutico somente será permitida às farmácias que cumprirem as condições estabelecidas na legislação. As substâncias clonidina, colchicina, digitoxina, digoxina, minoxidil, prazosina e varfarina são definidas como fármacos de baixo índice terapêutico, alta dosagem e baixa potência.

25. São deveres do servidor municipal, EXCETO:

a) Cumprir as ordens superiores, exceto quando forem manifestamente ilegais.

b) Guardar sigilo sobre os assuntos da repartição.

c) Zelar pela economia do material sob sua guarda e utilização e pela conservação do patrimônio público.

d) Apresentar-se com trajes sociais em serviço ou com uniforme confeccionado às expensas do servidor, quando exigido pelo superior hierárquico.

26. Ao servidor é proibido, EXCETO:

a) Retirar, sem prévia permissão da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.

b) Ausentar-se do serviço durante o expediente sem prévia autorização.

c) Manter sob sua chefia imediata, cônjuge, companheiro (a), até o segundo grau civil.

d) Atuar como procurador ou intermediário junto a repartições públicas municipais, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistências de parentes até o quarto grau.

27. Dentre as competências atribuídas à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS), é INCORRETO afirmar que lhe compete:

- a) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- b) Participar da definição de normas e mecanismos de controle, com órgão afins, de agravo sobre o meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana.
- c) Participar da definição de normas, critérios e padrões para o controle das condições e dos ambientes de trabalho e coordenar a política de saúde do trabalhador.
- d) Estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras, não podendo a execução ser delegada aos Estados e Distrito Federal.

28. A Lei nº 8.080/90, no § 1º de seu art. 2º, estabelece que “O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação”. Assim, por determinação legal, tem-se como objetivos do Sistema Único de Saúde-SUS:

- a) A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei; e a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- b) Identificação e manutenção de sigilo dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei; e a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- c) Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos estaduais e municipais, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei; e a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

- d) Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei; e a assistência voltada apenas às pessoas carentes por intermédio de ações de inclusão social e recuperação da saúde, com a realização de cirurgias e acompanhamento profilático.

29. Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

- a) Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, de seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- b) Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- c) Investimentos previstos no Plano Bienal do Ministério da Saúde.
- d) Auxílio parcial de algumas ações e serviços de saúde eventualmente implementados pelos Municípios e Estados, excetuado o Distrito Federal.

30. De acordo com a Lei nº 8.080 de 19/09/1990, é correto afirmar:

- a) Estão incluídas no Sistema Único de Saúde as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, exceto de sangue, hemoderivados e de equipamentos para saúde.
- b) A iniciativa privada não poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), ainda que em caráter complementar.
- c) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- d) Nos níveis municipal, estadual e distrital, o Sistema Único de Saúde não poderá se organizar em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde, devendo se valer estritamente do Ministério da Saúde no âmbito da União.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30