



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

Concurso Público – Edital n.º 10/2022

Prova Objetiva – 27/11/2022



INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

209 – Farmacêutico-Bioquímico

INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.**
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
- A prova desta fase é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 3 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Concurso Público o candidato que:**
 - recusar-se a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação da prova, autoridades presentes ou outro candidato;
 - praticar atos contra as normas ou a disciplina ou que gerem desconforto durante a aplicação da prova;
 - deixar de cumprir instruções/determinações do aplicador de prova ou inspetor;
 - descumprir as instruções contidas no caderno de prova;
 - for surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação;
 - utilizar meios fraudulentos ou ilegais para obter para si ou para terceiros a aprovação no Concurso Público;
 - não se submeter ao controle de detecção de metal;
 - ausentar-se do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do Concurso Público;
 - afastar-se da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
 - retirar-se da sala de prova antes de decorrida uma hora e trinta minutos do início da prova, de acordo com o subitem 10.4.15 do edital;
 - retirar-se definitivamente da sala de prova em desacordo com o subitem 10.4.16 do edital (os três últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
- Após a entrega do material ao aplicador de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Concurso Público.
- Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

✂

RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 07.

Os saltos da natureza

"Natura non facit saltus" (a natureza não dá pulos). A frase é de Leibniz, mas quem a popularizou foi Charles Darwin, **que** a repete seis vezes em *A Origem das Espécies*. Não é para menos. A lição fundamental do darwinismo é **que** a evolução ocorre através de pequenas modificações que se acumulam na profundidade do tempo geológico. Não obstante, quando se discute o lugar do homem no mundo biológico, esquecemos esse princípio e embarcamos em narrativas **que** nos colocam no **ápex** da criação.

Esse suposto excepcionalismo humano fica escancarado na questão da consciência. Por muito tempo a descrevemos como atributo exclusivamente humano. Melhores e mais recentes pesquisas, entretanto, vão revelando **que** não é bem assim. **Ainda que** bichos não pareçam capazes de se perguntar pelo sentido da vida, há indícios _____ boa parte do reino animal apresenta algum grau de consciência.

Super Fly (supermosca), de Jonathan Balcombe, estende esse esforço aos Diptera, ordem **que** inclui moscas, mosquitos, mutucas e borrachudos. O autor descreve vários experimentos sugestivos _____ até as modestas moscas de fruta são capazes de comportamentos flexíveis e com intencionalidade – marcas da consciência. Parentes delas, três tipos de formiga passariam até no teste de reconhecer-se no espelho, categoria em que está a elite intelectual da bicharada, representada por humanos, chimpanzés, golfinhos e mais poucas espécies.

As repercussões desses achados para a ética não são desprezíveis. Fica mais difícil encontrar limites naturais para definir quais animais devem ser objeto de nossa consideração moral e quais não precisam. Qualquer decisão aí soará caprichosamente arbitrária.

Os Diptera saem em desvantagem. Eles não despertam muita solidariedade humana. Não sem motivos. Metade de todos os diagnósticos clínicos de doenças feitos no mundo tem insetos como agente causador, a maior parte mosquitos.

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/helioschwartzman/2022/07/os-saltos-da-natureza.shtml>. (Adaptado)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| a) cuja – cujos. | d) que – do que. |
| b) nos que – onde. | ▶ e) de que – de que. |
| c) cuja a – que. | |

02 - A expressão “Ainda que”, destacada na linha 6, estabelece uma relação de:

- | | |
|----------------|-----------------|
| a) conclusão. | ▶ d) concessão. |
| b) explicação. | e) alternância. |
| c) adição. | |

03 - No que diz respeito aos elementos coesivos destacados no texto, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) “que” (linha 1) refere-se a “Charles Darwin”.
- b) “que” (linha 2) refere-se a “darwinismo”.
- c) “que” (linha 4) refere-se a “ápex da criação”.
- d) “que” (linha 6) refere-se a “Melhores e mais recentes pesquisas”.
- e) “que” (linha 8) refere-se a “Jonathan Balcombe”.

04 - O termo “ápex”, destacado na linha 4, pode ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- | | |
|--------------|-------------|
| a) percurso. | d) arranjo. |
| b) universo. | e) avanço. |
| ▶ c) ápice. | |

05 - Assinale a alternativa correta de acordo com as ideias apresentadas no texto.

- ▶ a) Os achados dos experimentos com os Diptera são significantes para a ética.
- b) Experimentos realizados por Jonathan Balcombe comprovam que moscas têm consciência.
- c) Segundo Darwin, a consciência do homem é um salto biológico da natureza.
- d) Charles Darwin se apropriou indevidamente de uma frase de Leibniz.
- e) As moscas de fruta estão ao lado das formigas na elite intelectual do reino animal.

06 - De acordo com o texto, considere as seguintes afirmativas:

1. Para Darwin, ainda que a evolução ocorra lentamente e seja comprovada por estudos geológicos, esse processo biológico não inclui o homem.
2. Embora boa parte do reino animal apresente sinais de certo grau de consciência, não se pode afirmar que esses animais pensam como os humanos.
3. Porque são os maiores causadores de metade das doenças diagnosticadas no mundo, os mosquitos têm desvantagem em uma discussão sobre a consideração moral por parte dos humanos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

07 - Assinale a alternativa cujos elementos textuais sejam marca de opinião do autor.

- a) "...profundidade do tempo geológico..." (linha 3).
- b) "...experimentos sugestivos..." (linha 9).
- c) "...passariam até no teste..." (linha 10).
- ▶ d) "...caprichosamente arbitraria..." (linha 14).
- e) "...insetos como agente causador..." (linha 16).

08 - Considere as seguintes afirmativas:

1. O estudo revelou que as consequências de não preservar esses animais podem ser desastrosas para o planeta: se cada um dos 1,8 mil répteis ameaçados se extinguisse da Terra, perderíamos um total de 15,6 bilhões de anos de história evolutiva – incluindo várias adaptações para viver em diversos ambientes.
2. O estudo revelou que as consequências de não preservar esses animais podem ser desastrosas para o planeta. Se cada um dos 1,8 mil répteis ameaçados se extinguisse da Terra, perderíamos um total de 15,6 bilhões de anos de história evolutiva, incluindo várias adaptações para viver em diversos ambientes.
3. O estudo revelou que, as consequências de não preservar esses animais podem ser desastrosas para o planeta, se cada um dos 1,8 mil répteis ameaçados se extinguisse da Terra, perderíamos um total de 15,6 bilhões de anos de história evolutiva; incluindo várias adaptações, para viver em diversos ambientes.

Está/Estão corretamente pontuada(s), de acordo com a variedade padrão escrita da língua portuguesa, a(s) sentença(s):

- a) 2 apenas.
- b) 3 apenas.
- ▶ c) 1 e 2 apenas.
- d) 1 e 3 apenas.
- e) 1, 2 e 3.

09 - Considere o seguinte texto:

Atualmente, existem dois métodos principais de proteção solar. Os filtros físicos contêm nanopartículas que funcionam como barreira contra a radiação vinda do Sol, caso do óxido de zinco e do dióxido de titânio. Já os filtros químicos funcionam a partir de moléculas orgânicas que captam a energia dos raios ultravioleta (UV), mudam a estrutura das ondas e as devolvem em um comprimento maior, de modo que não são absorvidas na pele. Em geral, os produtos modernos combinam ambos os componentes para garantir o fator de proteção solar (FPS) prometido.

Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Saude/noticia/2022/05/usar-ou-nao-usar-saiba-o-que-especialistas-acham-sobre-o-protetor-solar.html>. (Adaptado)

Quantas palavras deveriam estar acentuadas nesse texto, mas não estão?

- a) 4.
- b) 5.
- ▶ c) 6.
- d) 7.
- e) 8.

10 - Considere o seguinte texto:

Se _____ o curso atual, _____ o risco de sermos encurralados em um ciclo cada vez mais intenso de escassez – nossas oportunidades de crescimento severamente limitadas e nossas paisagens naturais severamente degradadas. Neste cenário, _____ esperar um aumento de 3,2 °C na temperatura global, um agravamento na poluição do ar que afetará mais 4,9 bilhões de pessoas, uma sobrepesca de 84% e um maior estresse hídrico, afetando 2,75 bilhões de pessoas. Porém, se _____ mudanças em onde e como atendemos às demandas por comida, água e energia para as igualmente crescentes população global e riquezas, o cenário _____ ser acentuadamente diferente até o meio do século.

Disponível em: <https://www.ecodebate.com.br/2018/10/25/a-ciencia-da-sustentabilidade-podera-um-caminho-unificado-para-o-desenvolvimento-e-a-preservacao-nos-levar-a-um-futuro-melhor/>. (Adaptado)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) mantermos – correremos – podíamos – fizéssemos – podia.
- ▶ b) mantivermos – correremos – podemos – fizermos – poderá.
- c) mantemos – correríamos – poderíamos – fazemos – poderia.
- d) mantivermos – corríamos – podíamos – fizéssemos – pode.
- e) mantermos – corremos – podemos – fizermos – pudera.

11 - Considere o texto a seguir:

Já se especulava em 1918 que a pandemia da gripe espanhola tinha sido causada por um vírus, _____, a confirmação veio apenas em 1930, quando foram encontradas evidências de doenças associadas ao vírus influenza. No final da década de 1990, constatou-se que o agente causador era um vírus influenza A do subtipo H1N1.

Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Saude/noticia/2022/05/cepa-da-gripe-espanhola-de-1918-ainda-existe-em-doenca-sazonal.html>. (Adaptado)

O termo que preenche corretamente a lacuna é:

- ▶ a) entretanto.
- b) assim.
- c) de modo que.
- d) pois.
- e) logo.

12 - Considere o seguinte texto:

Os barulhos externos geram um cansaço físico, de acordo com a especialista, porque eles acionam o sistema de alarme do organismo, fazendo com que o cérebro precise capturar muitas informações e tente entender o que cada som significa. **Nesse processo**, comportamentos inadequados podem surgir, mesmo que a pessoa não perceba.

Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Sociedade/Comportamento/noticia/2022/04/fadiga-do-ouvido-por-que-o-silencio-tambem-e-importante-para-voce.html>. (Adaptado)

O processo a que a expressão destacada no texto se refere diz respeito à/ao:

- a) captura de informações pelo cérebro cansado por conta dos barulhos externos, mobilizando o sistema de alarme do organismo.
- ▶ b) captura de muitas informações e tentativa de entender os sons em meio a barulhos externos, gerando cansaço físico.
- c) cansaço físico causado por comportamentos inadequados devido à tentativa de capturar e entender muitas informações.
- d) surgimento de comportamentos inadequados em decorrência do cansaço físico gerado por barulhos externos.
- e) falta de percepção sobre os próprios comportamentos inadequados em meio a barulhos externos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**13 - Para a segurança da rede e da informação, é um cuidado a ser tomado:**

- a) Utilizar a conta de administrador do sistema operacional em tarefas básicas e avançadas como forma de garantir maiores privilégios de acesso.
- b) Configurar a autoexecução de mídias removíveis.
- c) Considerar como confiáveis as mensagens eletrônicas enviadas por conhecidos e ser cauteloso com as demais.
- ▶ d) Instalar as atualizações de software disponíveis, sobretudo as de segurança.
- e) Armazenar os backups no mesmo disco rígido dos arquivos em uso de modo a facilitar a recuperação quando necessário.

14 - Considere uma planilha elaborada no Microsoft Excel 2007, versão em português, contendo duas colunas. A coluna A contém uma lista com todos os municípios do Paraná, e a coluna B, a quantidade de habitantes de cada um dos municípios. As células A1 e B1 contêm os textos “Nome do município” e “Habitantes”, respectivamente. Deseja-se obter a lista dos municípios com mais de 100.000 habitantes, sem que os demais sejam exibidos. Assinale a alternativa que apresenta uma possibilidade de se obter esse resultado.

- a) Selecionar as células preenchidas, clicar no botão “Classificar”, escolher a coluna “Habitantes”, escolher critério “É maior que” e indicar “100000”.
- ▶ b) Clicar em uma das células preenchidas, aplicar a opção “Filtro”, selecionar “Filtros de Número” a partir da coluna “Habitantes”, utilizar a opção “É maior que” e indicar “100000”.
- c) Selecionar as células preenchidas, clicar em “Validação de Dados”, escolher o critério de validação “É maior que” e indicar “100000”.
- d) Clicar em uma das células preenchidas, escolher a opção “Agrupar”, indicar a coluna “Habitantes”, escolher critério “É maior que” e indicar “100000”.
- e) Selecionar as células preenchidas, clicar com botão auxiliar do mouse, escolher a opção “Recortar especial”, indicar o critério “É maior que” e a quantidade “100000”, escolher a opção “Colar especial”.

15 - Sobre computadores e periféricos, é correto afirmar:

- ▶ a) O sistema operacional é um software que integra o hardware e os aplicativos utilizados pelos usuários.
- b) A memória principal é considerada como o centro do sistema de computação.
- c) Discos, teclado, monitor e a rede wireless do ambiente são periféricos do computador.
- d) Pendrives, SSD's e processadores são dispositivos de armazenamento.
- e) Os periféricos podem ser de entrada, saída e entrada/saída, sendo o disco rígido um dispositivo de saída.

LEGISLAÇÃO**16 - De acordo com a Lei n.º 9.000/1996, que institui o código de saúde de Curitiba, assinale a alternativa correta sobre as competências do gestor municipal.**

- a) Não competem ao Gestor do Sistema Municipal de Saúde as ações de saúde ambiental e saúde no trabalho porque são de governança das Secretarias de Meio Ambiente e do Trabalho, respectivamente.
- b) Compete ao Gestor do Sistema Municipal de Saúde organizar e monitorar as atribuições, competências e ações dos trabalhadores dos serviços diretamente subordinados à Secretaria Municipal de Saúde, assim como os resultados dessas ações.
- c) Compete ao Gestor do Sistema Municipal de Saúde realizar, avaliar, fiscalizar, supervisionar, inspecionar e orientar a coleta de amostras, a investigação epidemiológica, a emissão de relatórios, pareceres técnicos de controle de risco à saúde, bem como legislar em caráter suplementar sobre matéria referente a serviços e substâncias de interesse à saúde.
- d) No que tange ao direito à informação da população sobre as ações de saúde, está sob a autonomia de escolha do Gestor do Sistema Municipal de Saúde manter ou não um serviço de atendimento a informações, reclamações e denúncias.
- ▶ e) Compete ao Gestor do Sistema Municipal de Saúde realizar um rol de ações e medidas diversas com vistas a garantir a proteção, promoção, preservação e a recuperação da saúde individual e/ou coletiva, que inclusive se estendem a outras áreas da gestão pública e esferas da vida social que incidem sobre a saúde humana.

17 - Considere o seguinte texto:

Entre 2 e 5 de julho de 2023 acontecerá a 17.^a Conferência Nacional de Saúde, que será realizada pelo Conselho Nacional de Saúde (CNS), juntamente com o Ministério da Saúde.

Acerca das conferências de saúde e dos conselhos de saúde, de acordo com a Lei n.º 8.142/1990, assinale a alternativa correta.

- a) As conferências nacionais de saúde possibilitam que todos os cidadãos votem nas propostas apresentadas pelas autoridades sanitárias para as políticas de saúde a serem implementadas no quadriênio seguinte.
- ▶ b) Os conselhos de saúde e as conferências de saúde (nacionais, estaduais e municipais) constituem as instâncias colegiadas legalmente previstas para o exercício da participação e do controle social do Sistema Único de Saúde (SUS).
- c) O Conselho Nacional de Saúde (CNS) é uma agência reguladora de controle social das políticas do SUS.
- d) As conferências municipais e estaduais de saúde deixaram de ser obrigatórias por revogação de determinados artigos da referida lei.
- e) A referida lei dispõe sobre um princípio do SUS em particular, que é o da universalidade.

18 - Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) na Rede de Atenção à Saúde (RAS), de acordo com a Portaria n.º 2.436/2017, é correto afirmar:

- a) No referido nível de atenção, devem ser operacionalizados os princípios e diretrizes do SUS e da RAS que forem elencados como prioritários nas instâncias de pactuações locais.
- b) A oferta de determinadas ações de saúde previstas na PNAB não é obrigatória a determinados públicos em função de idade, renda familiar, gênero, raça/cor, etnia entre outras condições, segundo o princípio da equidade.
- c) Cabe exclusivamente à esfera de governo municipal a reorientação do modelo de atenção e de gestão da rede básica com base no princípio da descentralização.
- ▶ d) A Atenção Básica será a principal porta de entrada da RAS, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados.
- e) Cabe à esfera de governo estadual decidir pela adoção da Estratégia Saúde da Família como estratégia prioritária de expansão, consolidação e qualificação da Atenção Básica.

19 - Segundo a Portaria n.º 2.436/2017, a definição de integralidade na Atenção Básica é:

- ▶ a) o conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população adscrita relativas ao cuidado, à promoção e manutenção da saúde, à prevenção de doenças e agravos, à cura, à reabilitação, à redução de danos e aos cuidados paliativos.
- b) o cuidado centrado na pessoa a partir do conjunto singular de ações e orientações médicas, construído com cada usuário de acordo com suas necessidades e potencialidades.
- c) a visão holística do ser humano e da causalidade das doenças: aspectos biológicos, psicológicos, ambientais e sociais.
- d) a continuidade da relação e do vínculo profissional-paciente que depende da adscrição de indivíduos e famílias em base geográfica definida e do cadastro das pessoas da área de abrangência da unidade básica de saúde.
- e) o modo de organização dos pontos da RAS, segundo o qual cabe aos médicos da Atenção Básica definir em qual desses pontos o usuário terá seu tratamento conforme critérios de risco e gravidade.

20 - Com relação à Lei Orgânica da Saúde (Lei n.º 8.080/1990), sobre o direito à saúde e os princípios que regem o papel do Estado, é correto afirmar:

- a) A assistência à saúde é um direito fundamental do ser humano, cabendo ao Estado prover as ações dentro dos limites da esfera sanitária a partir do SUS para a recuperação da saúde.
- ▶ b) É dever do Estado prover as condições indispensáveis ao pleno exercício do direito à saúde como um direito fundamental do ser humano.
- c) Para a redução de riscos de doenças e de outros agravos, é dever do Estado a formulação e execução de políticas no âmbito sanitário, mas não nos âmbitos econômico e social.
- d) Os Princípios e Diretrizes do SUS se aplicam restritivamente às ações e serviços públicos, ou seja, não se aplicam aos serviços privados contratados ou conveniados.
- e) Na referida lei, fica explicitada a distinção em relação ao artigo 198 da Constituição Federal, no que tange aos princípios e diretrizes para o desenvolvimento das ações e serviços de saúde que integram o SUS.

21 - Sobre a organização do SUS e a prestação da assistência à saúde, segundo o Decreto n.º 7.508 de 2011, é correto afirmar:

- ▶ a) A assistência é regida pela integralidade, portanto se inicia e se completa na Rede de Atenção à Saúde, mediante referenciamento do usuário na rede regional e interestadual.
- b) Não está assegurada ao usuário a continuidade do cuidado em saúde em todas as suas modalidades, tipos de serviços, hospitais e em unidades integrantes da rede de atenção do SUS de determinada região, uma vez que a descentralização e municipalização permitem medidas de racionalização na oferta de serviços.
- c) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pelas unidades de pronto atendimento (UPAs), que avaliam a gravidade do risco individual e coletivo, com observância do critério cronológico.
- d) A definição do rol de ações e serviços que serão ofertados pelas Redes de Atenção à Saúde de uma Região de Saúde, ou de várias delas, é de âmbito municipal.
- e) O SUS é constituído pela conjugação daquelas ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde que são executados pelos entes federativos, de forma direta, sem participação da iniciativa privada, e organizados de forma regionalizada e hierarquizada.

22 - Sobre a organização do SUS, segundo o Decreto n.º 7.508/2011, é correto afirmar:

- a) A organização do SUS por Regiões de Saúde substituiu a organização por Distritos de Saúde.
- b) A organização do SUS por Redes de Atenção à Saúde – conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente – substituiu a organização por Regiões de Saúde.
- ▶ c) A organização do SUS por Regiões de Saúde implica delimitar a responsabilidade sanitária em cada espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, com a finalidade de prestação integral da assistência.
- d) A organização do SUS por Regiões de Saúde implica garantir em cada espaço geográfico, no mínimo, ações e serviços de urgência e emergência, atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- e) A organização do SUS por Regiões de Saúde implica a iniciativa de articulação dos municípios autonomamente em relação aos estados, se respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite – CIT.

23 - Sobre a hierarquização assistencial na organização do SUS, segundo o Decreto n.º 7.508 de 2011, é correto afirmar:

- a) A Atenção Primária é a porta de entrada exclusiva ao SUS, completando-se o acesso à saúde, se necessário, na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço.
- b) Somente as unidades básicas de saúde são porta de entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção.
- c) Os serviços de atenção de urgência e emergência são portas de entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção quando as unidades básicas estão fechadas.
- ▶ d) Há diferentes portas de entrada do SUS para o acesso às ações e serviços de saúde, de acordo com a necessidade e com o grau de complexidade da assistência demandada.
- e) Estados e municípios têm autonomia para determinar que pontos da rede previstos pela legislação como portas de entrada às ações e serviços do SUS não o sejam.

24 - Sobre as instâncias de participação social no Sistema Único de Saúde (SUS) em nível municipal, segundo a Lei n.º 9.000/1996, é correto afirmar:

- a) Compõem a totalidade das instâncias colegiadas do Sistema Municipal de Saúde: a Conferência Municipal de Saúde e os Conselhos Regionais de Saúde.
- b) Ao Conselho Municipal de Saúde, órgão colegiado permanente, de caráter executivo, compete, em conjunto com os Conselhos Regionais e Locais de Saúde, implementar as ações de saúde nas redes regionais de saúde.
- ▶ c) A Conferência Municipal de Saúde é um órgão colegiado, de caráter deliberativo, constituído na forma da lei com a representação dos vários segmentos, que avalia a situação da saúde pública e propõe as diretrizes da política nos níveis correspondentes.
- d) As instituições privadas e filantrópicas que participarem do SUS no âmbito do município, de forma complementar, ficam isentas de cumprir as normativas de participação/controlar social.
- e) Os Conselhos Locais de Saúde deverão ser criados por todos os serviços do SUS, exceto pelas entidades privadas e filantrópicas que participarem do SUS em caráter complementar.

25 - Sobre o regulamento técnico para organização e funcionamento dos Sistemas Estaduais de Urgência e Emergência, segundo a Portaria n.º 2.048/2002, é correto afirmar:

- a) As Secretarias de Saúde dos Estados e do Distrito Federal implementam o Plano Federal de Atendimento às Urgências e Emergências.
- b) A área de Urgência e Emergência constitui-se em um importante componente da assistência à saúde em nível secundário.
- c) O referido regulamento é de caráter nacional, não sendo extensivo ao setor privado que atua na área de urgência e emergência.
- d) A Regulação Médica das Urgências e Emergências deve ocorrer via Central Nacional de Regulação Médica para que os pedidos de atendimento sejam hierarquizados nacionalmente.
- ▶ e) As Secretarias Estaduais de Saúde e do Distrito Federal devem implementar os respectivos Planos e Sistemas Estaduais de Atendimento às Urgências e Emergências.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**26 - A Resolução RDC n.º 67, de 8 de outubro de 2007, dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em Farmácias. De acordo com essa resolução, durante o recebimento e armazenamento de matéria-prima, é obrigatório:**

- a) rotular cada lote com as especificações e suas respectivas referências farmacopeicas, Codex ou outras oficialmente reconhecidas.
- b) nas matérias-primas de origem vegetal, analisar os caracteres organolépticos, a presença de materiais estranhos e a concentração do princípio ativo.
- ▶ c) manter todos os materiais em quarentena imediatamente após o seu recebimento, até que sejam liberados pelo controle de qualidade.
- d) avaliar características físico-químicas, pureza e forma ativa e compará-las com o laudo de análise do fabricante/fornecedor.
- e) que a avaliação inicial, a conferência e o estoque sejam realizados pelo farmacêutico responsável.

27 - O acesso a medicamentos essenciais é considerado uma importante ferramenta de política pública para melhorar a qualidade de vida das populações. No Brasil, foi adotada para a Política Nacional de Medicamentos (PNM) um elenco padronizado com os principais medicamentos destinados a atender à população, tendo como objetivo atingir a cobertura universal de saúde. Esse elenco é a:

- ▶ a) Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename).
- b) Lista Essencial de Medicamentos do SUS (Lemes).
- c) Relação de Medicamentos Essenciais (Reme).
- d) Lista de Itens de Saúde Essenciais (Lise).
- e) Medicamentos Essenciais no SUS (MES).

- 28 - Assinale a alternativa que corresponde ao manejo adequado de Resíduos de Serviço de Saúde (RSS), de acordo com a Resolução RDC n.º 222, de 28 de março de 2018.**
- Os RSS no estado sólido devem ser acondicionados em saco constituído de material impermeável e resistente a ruptura e vazamento, que pode ser esvaziado após separação dos resíduos e reaproveitado.
 - ▶ Os sacos para acondicionamento de RSS do grupo A devem ser substituídos ao ser atingido o limite de 2/3 de sua capacidade, ou então a cada 48 horas, independentemente do volume de resíduos.
 - Quando o tratamento dos RSS do grupo A for obrigatório, os resíduos devem ser acondicionados em sacos pretos.
 - Os RSS do grupo D requerem acondicionamento de acordo com as orientações do supervisor de proteção radiológica, que deve possuir certificado de qualificação emitido por conselho competente.
 - Os sacos que acondicionam os RSS do grupo C dispensam identificação.
- 29 - Sobre os movimentos de fármacos através das barreiras celulares e a ligação de fármacos às proteínas plasmáticas, assinale a alternativa correta.**
- Os fármacos atravessam as membranas lipídicas através da ligação aos fosfolipídios e da endocitose.
 - A partição pelo pH significa que os ácidos fracos tendem a se acumular em compartimentos com pH baixo, enquanto as bases fracas se acumulam em compartimentos com pH alto.
 - A albumina plasmática liga principalmente fármacos básicos.
 - ▶ Alguns fármacos são ligados pela β -globulina e pela glicoproteína ácida.
 - Uma forte ligação proteica aumenta a eliminação do fármaco.
- 30 - O cotrimoxazol é uma formulação antibacteriana que contém tanto uma sulfonamida quanto a trimetoprima, que agem inibindo, respectivamente, as enzimas bacterianas:**
- timidilato sintetase e para-benzoato redutase.
 - timidina-folato sintetase e r-metil-transferase.
 - di-hidrobenzoato redutase e di-hidrofolato transferase.
 - acilpteroato redutase e acil-folato-redutase.
 - ▶ di-hidropteroato sintetase e di-hidrofolato redutase.
- 31 - O teste de sensibilidade realizado adequadamente fornece informações essenciais ao uso racional de antimicrobianos e à prevenção da resistência a eles. Esse teste é feito com o método de disco-difusão (ou Kirby-Bauer), que tem baixo custo, é reprodutível e utilizável para a maioria dos antimicrobianos. Porém, em algumas situações, recomenda-se o uso de um método quantitativo, que determine a concentração inibitória mínima (CIM) do antimicrobiano. Qual das situações a seguir depende da determinação do CIM para uma correta terapia?**
- ▶ Polimixina para *Enterobacteriales*.
 - Vancomicina para *Enterococcus faecium*.
 - Ceftriaxona para *Staphylococcus aureus*.
 - Meropenem para *Pseudomonas aeruginosa*.
 - Oxacilina para *Streptococcus pneumoniae*.
- 32 - O sangue venoso é o material biológico mais largamente utilizado em hematologia. Sobre os anticoagulantes utilizados na coleta de sangue para análises hematológicas, assinale a alternativa correta.**
- A heparina não deve ser utilizada em testes que avaliam a coagulação, pois essa substância quela os íons de cálcio que são indispensáveis para a cascata de coagulação.
 - ▶ O EDTA, quando usado na quantidade correta, é o anticoagulante de escolha para a obtenção de sangue total em hemogramas, pois inibe a agregação plaquetária e mantém a morfologia das células sanguíneas.
 - O citrato de sódio impede a coagulação por potencializar os efeitos da antitrombina III, sendo recomendado na avaliação da cascata de coagulação.
 - O EDTA é o anticoagulante de escolha para análises como o tempo de protrombina e o tempo de tromboplastina parcial, pois preserva os fatores de coagulação.
 - A heparina pode ser utilizada na coleta de sangue para hemograma, sendo recomendada para avaliação de morfologia plaquetária.
- 33 - As tiras reativas constituem a metodologia primária para o exame bioquímico da urina. Apesar da fácil utilização, essas tiras representam reações químicas múltiplas e complexas que envolvem conhecimentos avançados. Durante a avaliação dos resultados da tira reativa, é preciso tomar cuidado com:**
- os métodos automatizados, pois estão sujeitos a algumas inconsistências por não conseguirem discriminar as diferentes nuances de cor produzidas pelas reações.
 - as amostras de urina ácidas, pois podem produzir resultados falso-positivos para proteínas na ausência de proteinúria significativa.
 - ▶ o ácido ascórbico e os compostos que levam à produção de urina colorida, como a fenazopiridina e outros compostos azo, bem como o cloreto de metiltionínio, pois interferem nos resultados.
 - a presença de agentes no frasco de coleta de urina, pois sua ação fortemente redutora pode produzir leituras falso-positivas para glicose.
 - o uso de fluoreto de sódio como conservante, pois pode levar à obtenção de leituras falso-negativas para proteínas, cetonas e hemoglobina.

34 - Sobre as formas farmacêuticas, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) As soluções são líquidas, de aspecto límpido, e podem ser usadas por vias oral, tópica, oftálmica ou otológica.
- b) Os emplastos, também definidos como emulsões, são semissólidos, destinados ao uso tópico ou oftálmico.
- c) As pomadas são sistemas semissólidos que consistem em suspensões de pequenas partículas inorgânicas ou de grandes moléculas orgânicas interpenetradas por um líquido.
- d) Os comprimidos são sólidos em que os princípios ativos e/ou excipientes estão em um invólucro solúvel, de tamanho variável e, na maioria das vezes, feito à base de gelatina.
- e) As pastilhas são sólidas, compostas por sacarose e apresentadas como pequenas esferas impregnadas pelo princípio ativo.

35 - O Brasil é um dos países onde mais se consome medicamentos no mundo. Os medicamentos melhoram a qualidade de vida, atuam em tratamento e profilaxia de várias doenças, porém também podem causar efeitos prejudiciais ou indesejáveis. Sobre esses efeitos e sobre as ações de farmacovigilância necessárias à sua prevenção, assinale a alternativa correta.

- a) Os ensaios clínicos garantem os perfis de segurança e eficácia de um fármaco, assim como o conhecimento sobre seus possíveis efeitos adversos.
- b) A farmacovigilância é o conjunto de métodos, observações e instruções que permitem detectar reações adversas e efeitos imprevistos durante a etapa de ensaios clínicos do medicamento.
- c) As reações adversas do tipo C são aquelas inesperadas e que não correspondem aos efeitos conhecidos do fármaco, como reações de hipersensibilidade ou reações imunológicas.
- ▶ d) A farmacovigilância garante a segurança necessária para o uso de medicamentos, o que, na maioria das situações, é mais importante do que a eficácia.
- e) Uma reação adversa é considerada grave, segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), quando se constitui em uma nova morbidade e não está relacionada à dose do fármaco.

36 - Estima-se que aproximadamente 3% de todos os pacientes hospitalizados desenvolvem um evento adverso grave decorrente do uso de medicamentos durante a internação. Sobre os erros de medicação e medidas de prevenção, assinale a alternativa correta.

- a) Os erros de medicação são classificados de acordo com a fonte de erro (por ex.: prescrição, manipulação, via de administração) em graves ou não graves.
- b) O uso de dose unitária pelas instituições está associado a mais erros de prescrição de medicamentos.
- c) A disponibilidade de medicamentos em áreas de fácil acesso nas unidades de internação, reduz a chance de erro por reduzirem o atraso na administração das doses.
- d) Os erros de medicação que não causam danos ao paciente prescindem da avaliação pelo sistema de vigilância.
- ▶ e) Os medicamentos críticos são aqueles com intervalo de administração menor que 4 horas, opioides, imunossupressores e medicamentos que interagem com outros medicamentos ou com alimentos.

37 - Os estudos farmacocinéticos realizados durante o desenvolvimento de um fármaco fundamentam os esquemas posológicos-padrão aprovados por agências reguladoras, mas os clínicos precisam, eventualmente, individualizar os esquemas posológicos de acordo com variações observadas em determinados pacientes. Sobre os usos clínicos da farmacocinética, assinale a alternativa correta.

- a) Um fármaco como a gentamicina, eliminado através de excreção renal, pode requerer um aumento drástico na frequência de dosagem no caso de paciente com insuficiência renal.
- b) Para alcançar a faixa de concentração plasmática-alvo, um fármaco como a fenitoína, que apresenta cinética de saturação, requer aumento da dose muito maior do que um fármaco com cinética linear.
- c) Para fármacos distribuídos em grande volume, como os antidepressivos tricíclicos, a hemodiálise é a melhor maneira de aumentar a taxa de eliminação no tratamento de superdosagem.
- d) O efeito de fármacos como ácido acetilsalicílico e clopidogrel depende de sua presença em altas concentrações em solução, por isso a concentração deve ser monitorada.
- ▶ e) Para fármacos como digoxina e amiodarona, o conhecimento do tempo de meia-vida pode ser bastante útil para decidir sobre a necessidade ou não de uma dose de ataque no início do tratamento.

38 - O programa de controle de infecções hospitalares consiste em um conjunto de ações que tem por objetivo reduzir a incidência e a gravidade dessas infecções. A principal contribuição do farmacêutico que atua junto à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) é seu conhecimento técnico sobre antimicrobianos, antifúngicos e antivirais, garantindo o uso racional desses medicamentos. Assinale a alternativa que associa corretamente o antimicrobiano aos seus respectivos parâmetros farmacodinâmicos/farmacocinéticos de atividade e tipo de administração recomendada:

- a) Aminoglicosídeos: área sob a curva (AUC) e uso em infusão contínua ou prolongada.
- b) Beta-lactâmicos: razão entre concentração máxima e concentração inibitória mínima (C_{máx}/CIM) e dose aumentada em infecções por bactérias com concentração inibitória mínima elevada.
- ▶ c) Carbapenêmicos: tempo acima da concentração inibitória mínima (fT > CIM) e ajuste de dose ou intervalo em infecções por bactérias resistentes
- d) Fluoroquinolonas: tempo acima da concentração inibitória mínima (fT > CIM) e infusão contínua ou prolongada para maximizar a dose diária.
- e) Glicopeptídeos: razão entre concentração máxima e concentração inibitória mínima (C_{máx}/CIM) e uso em dose alta, uma vez ao dia.

39 - Em relação aos sistemas de dispensação de medicamentos no âmbito hospitalar, assinale a alternativa correta.

- a) O sistema coletivo é o de melhor custo-benefício para a instituição, uma vez que todo o processo de dispensação e administração dos medicamentos é controlado pela farmácia.
- ▶ b) Entre as principais vantagens da dose unitária estão a ausência de estoques periféricos e a redução do potencial de erros de medicação.
- c) No sistema de dose individualizada, os medicamentos são dispensados unitariamente nas doses certas e acondicionados em tiras plásticas lacradas e identificadas com o nome do paciente, seu leito e o horário de administração.
- d) Uma das vantagens do sistema de dose individualizada é a dispensação dos medicamentos em suas embalagens originais.
- e) No sistema de dose unitária, os medicamentos são dispensados a cada paciente em sua embalagem original e em quantidade suficiente para 24 horas.

40 - Sobre os testes utilizados no diagnóstico da tuberculose e sua interpretação, assinale a alternativa correta.

- a) O resultado de baciloscopia (pesquisa de BAAR) positiva indica infecção por M. tuberculosis ativa.
- b) O teste de Mantoux é recomendado no diagnóstico de tuberculose em paciente sintomático com HIV.
- c) Os testes moleculares, embora sejam rápidos, apresentam baixo valor preditivo positivo.
- ▶ d) A cultura, embora seja demorada, ainda é o método mais utilizado por propiciar a identificação e o teste de sensibilidade.
- e) A baciloscopia apresenta boa sensibilidade no diagnóstico da infecção ativa ou latente.