

SANTA MARIA DA BOA VISTA (SUP - DOM - TAR)
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o
Caderno de Questões
antes da autorização do
fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.

BIOQUÍMICO (A)





CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 30

1 Analise as afirmativas a seguir:

I. Equipara-se a acidente de trabalho o acidente que é ligado ao trabalho, embora não tenha causa única, tendo contribuído para a morte, a perda ou a redução da capacidade de trabalho, como pode ser observado no artigo 138 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

II. O servidor que obteve a licença para concorrer a cargo eletivo deverá reassumir o exercício no primeiro dia útil subsequente ao da publicação ou da decisão transitada em julgado, caso o registro de candidatura seja negado ou cancelado pela Justiça Eleitoral, conforme previsto no artigo 142, inciso I, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

2 Analise as afirmativas a seguir:

I. O Sistema Único de Saúde é a denominação do sistema público de saúde no Brasil. O seu funcionamento deve obedecer a alguns princípios, como o da universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

II. Entende-se por vigilância sanitária o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

3 Analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com a Lei Federal nº 8.080, de 1990, entende-se por saúde do trabalhador um conjunto de atividades que se destina à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e à reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

II. Está incluída, no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, a colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho, assim como as ações de assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

4 Analise as afirmativas a seguir:

I. É vedado ao Sistema Único de Saúde participar da formulação da política de ações de saneamento básico, sendo de sua responsabilidade, exclusivamente, a execução da política de saúde.

II. O Sistema Único de Saúde inclui, em seu campo de atuação, a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

5 Analise as afirmativas a seguir:

I. Com o advento da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e do Sistema Único de Saúde, toda a população brasileira passou a ter direito à saúde universal e gratuita. Para atingir tal objetivo, o Sistema Único de Saúde inclui no seu campo de atuação o incremento do desenvolvimento científico e tecnológico em saúde no Brasil.

II. Possuir Conselho de Saúde e Conferência de Saúde são os pré-requisitos mínimos para os Municípios, Estados e Distrito Federal receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

6 Analise as afirmativas a seguir:

I. À direção municipal do Sistema Único de Saúde compete legislar sobre medidas e sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, à fauna e à flora.

II. O financiamento do Sistema Único de Saúde se dá através de recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios, além de outras fontes.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

7 Analise as afirmativas a seguir:

- I. De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, os serviços públicos que integram o Sistema Único de Saúde constituem campo de prática para ensino e pesquisa, devendo obedecer a normas específicas, elaboradas conjuntamente com o sistema educacional.
- II. Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

8 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares do Sistema Único de Saúde incluem-se os procedimentos médicos e de enfermagem necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.
- II. O Sistema Único de Saúde deve garantir o acesso integral, universal e igualitário à população brasileira. Nesse sentido, estão incluídas no seu campo de atuação, entre outras ações, a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

9 Analise as afirmativas a seguir:

- I. A execução de ações de saúde do trabalhador, a fiscalização da produção de alimentos e a autorização da criação de novos cursos superiores no Brasil são ações incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde.
- II. O atendimento e a internação domiciliares devem ser realizados por equipes multidisciplinares que possam atuar nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

10 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os serviços públicos que integram o Sistema Único de Saúde não devem ser utilizados para a prática de ensino e pesquisa, sendo esse um dever da iniciativa privada.
- II. O Sistema Único de Saúde deve obedecer a uma série de princípios, dentre os quais é possível citar o da preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

11 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Equipara-se a acidente de trabalho a doença proveniente de contaminação accidental, sem relação ou vínculo com o exercício de sua atividade, como pode ser observado no artigo 138 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

- II. Todo servidor efetivo tem o direito de, anualmente, dispor de noventa dias de folga em sua residência, independentemente de ter solicitado tal benefício formalmente ou da autorização por parte da instituição à qual está vinculado, conforme previsto no artigo 142, § 1º, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

12 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O afastamento do servidor deve ser comunicado por ele ao órgão responsável pela Gestão de Pessoal, conforme determinação do artigo 142, § 2º, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

- II. É vedada a concessão de licença com remuneração ao servidor acometido de doença profissional ou acidente de trabalho, como pode ser observado no artigo 137 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

13 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O servidor que deseja obter licença para concorrer a cargo eletivo deverá apresentar cópia do documento emitido pelo partido político no qual conste seu nome como um dos indicados, na convenção partidária, a concorrer como candidato ao pleito, bem como o comprovante do registro de sua candidatura, conforme previsto no artigo 141, Parágrafo Único, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

- II. Equipara-se a acidente de trabalho a doença profissional ou do trabalho, assim entendida como aquela inerente ou peculiar a determinado ramo de atividade, como pode ser observado no artigo 138 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a)** As duas afirmativas são verdadeiras.
- b)** A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c)** A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d)** As duas afirmativas são falsas.

14 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor efetivo e o integrante do quadro especial poderão obter licença, sem remuneração, para tratar de interesses particulares, desde que não haja ônus para o Serviço Público Municipal, de acordo com o artigo 134 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

II. O servidor que obteve a licença para concorrer a cargo eletivo deverá reassumir o exercício no quinto dia útil subsequente à eleição para o cargo eletivo a que concorreu, conforme previsto no artigo 142, inciso II, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a)** As duas afirmativas são verdadeiras.
- b)** A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c)** A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d)** As duas afirmativas são falsas.

15 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor que deseja obter uma licença para tratar de interesse particular deve aguardar por um período indeterminado e não remunerado, em sua residência, a concessão da licença, de acordo com o artigo 134, § 2º, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

II. Será cancelada a licença para tratar de interesse particular quando houver interesse relevante da Administração Pública, resguardando o direito de petição do servidor, conforme disposto na Seção IX do Capítulo I do Título V, deste Estatuto, conforme previsto no artigo 134, § 5º, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a)** As duas afirmativas são verdadeiras.
- b)** A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c)** A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d)** As duas afirmativas são falsas.

16 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor que obteve a licença para tratar de interesse particular apenas pode reassumir o exercício da sua função passados noventa dias do seu pedido formal de desistência da licença, de acordo com o artigo 134, § 4º, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

II. Equipara-se a acidente de trabalho o ato de sabotagem ou de terrorismo, provocados por terceiros, inclusive companheiros, no local e horário de trabalho, como pode ser observado no artigo 138 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a)** As duas afirmativas são verdadeiras.
- b)** A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c)** A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d)** As duas afirmativas são falsas.

17 Analise as afirmativas a seguir:

I. Equipara-se a acidente de trabalho o acidente que ocorrer pelo exercício do trabalho a serviço do município, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause morte, perda ou redução permanente ou temporária da capacidade para o trabalho, como pode ser observado no artigo 138 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

II. Poderá ser concedido mais de um período de licença para tratar de interesse particular pelo prazo de até 02 (dois) anos, conforme previsto no artigo 135 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a)** As duas afirmativas são verdadeiras.
- b)** A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c)** A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d)** As duas afirmativas são falsas.

18 Analise as afirmativas a seguir:

I. O período da licença para tratar de interesse particular não deve exceder a 02 (dois) anos, prorrogável por mais um período de até 02 (dois) anos, de acordo com o disposto na Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

II. Ao servidor municipal estável e efetivo que se afastar do cargo e/ou especialidade ou função que estiver exercendo, para concorrer a cargo eletivo, fica assegurado o direito à percepção de sua remuneração integral conforme previsto no artigo 141 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a)** As duas afirmativas são verdadeiras.
- b)** A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c)** A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d)** As duas afirmativas são falsas.

19 Analise as afirmativas a seguir:

I. A licença para tratar de interesse particular deve ser sempre concedida, ainda que o afastamento do servidor seja inconveniente ao interesse do serviço, de acordo com o artigo 134, § 1º, da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

II. A licença por doença profissional ou por acidente de trabalho deve ser concedida conforme regulamentação das normas do Regime Previdenciário Vigente, como pode ser observado no artigo 136 da Lei Complementar nº 005 de 2018, do município de Santa Maria da Boa Vista (PE).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

20 Analise as afirmativas a seguir:

I. À luz da Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, os municípios não podem constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.

II. O acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas portas de entrada do Sistema Único de Saúde e se completa na rede regionalizada e hierarquizada.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

Texto para as questões de 21 a 30**Teste de esterilidade do medicamento**

Por JAQUELINE C. DE SOUZA, 2019 (adaptado).

Para realizar o teste de esterilidade em produtos farmacêuticos, as amostras devem ser preparadas de modo a evitar possíveis falsos resultados, portanto, os frascos ou ampolas, contendo o medicamento que será analisado, devem ser tratados, a fim de minimizar contaminação cruzada proveniente da parte externa da embalagem. A assepsia pode ser realizada por imersão dos frascos ou ampolas de medicamentos em soluções antissépticas, tais como álcool (BRASIL, 2010b).

Durante o preparo das amostras de medicamentos, deve-se identificar as mesmas, a fim de não haver misturas de lotes e para facilitar a liberação de resultados, bem como garantir a confiabilidade deles. Esse teste deverá ser realizado em áreas limpas e dentro de um fluxo laminar. O teste baseia-se em constatar a total esterilidade do medicamento, uma vez que o mesmo deve ser isento de qualquer contaminação (BRASIL, 2010b).

O teste de esterilidade pode ser realizado utilizando os métodos de filtração em membrana por sistema aberto ou fechado ou por inoculação direta, no qual a amostra é diretamente inoculada no meio de cultura. Qualquer meio de cultura utilizado deverá ter sido aprovado no seu teste de promoção de crescimento (BRASIL, 2010b).

Ambos os métodos são realizados através de uma inoculação da amostra em frascos estéreis e, em seguida, são adicionados meios de cultura e os mesmos são incubados em estufas até o momento da leitura. O que difere o sistema aberto do fechado é a forma de inoculação e manipulação do teste. No sistema aberto, o operador utiliza um frasco estéril contendo meio de cultura e inocula a amostra a ser analisada. Esse processo é todo realizado manualmente. No sistema fechado, o operador manipula um equipamento no qual irá fazer a inoculação da amostra e do meio de cultura, evitando, assim, o contato direto e minimizando os riscos de contaminação cruzada (MERCK MILLIPORE, 2018).

(Disponível em: <https://bit.ly/38n6RwT>).

21 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. No sistema fechado, o operador promove e intensifica o contato direto com a amostra e eleva os riscos de contaminação cruzada, como se pode concluir a partir da análise das informações do texto.

II. Para realizar o teste de esterilidade em produtos farmacêuticos, os frascos ou ampolas, contendo o medicamento que será analisado, devem ser tratados, a fim de minimizar contaminação cruzada proveniente da parte externa da embalagem, conforme sugere o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

22 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Após a análise do texto, é possível inferir que qualquer meio de cultura utilizado no teste de esterilidade deverá ter sido aprovado no seu teste de promoção de crescimento.

II. As informações presentes no texto permitem concluir que, no sistema aberto, o operador utiliza um frasco estéril contendo um meio de cultura e inocula a amostra a ser analisada.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

23 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Ambos os métodos para o teste de esterilidade citados no texto são realizados através de uma inoculação da amostra em frascos estéreis.

II. As informações presentes no texto permitem inferir que, no teste de esterilidade, são adicionados os meios de cultura e eles são incubados em estufas até o momento da leitura.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

24 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O texto leva o leitor a concluir que o teste de esterilidade se baseia em constatar a total esterilidade do medicamento, uma vez que o mesmo deve ser isento de qualquer contaminação.
- II. O texto apresenta ao leitor a ideia de que o teste de esterilidade pode ser realizado utilizando os métodos de filtração em membrana por sistema aberto ou fechado.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

25 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que, no sistema fechado, o operador manipula um equipamento, geralmente um microscópio ou um refrigerador, no qual irá fazer a inoculação da amostra e do meio de cultura.
- II. O texto procura destacar que, para realizar o teste de esterilidade em produtos farmacêuticos, a assepsia pode ser realizada por imersão dos frascos ou ampolas de medicamentos em soluções antissépticas, tais como álcool.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

26 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O teste de esterilidade, destaca o texto, é um meio pouco econômico e pouco preciso para determinar se um medicamento possui a eficácia superior a 90% em relação a patógenos de RNA.
- II. O texto sugere que, para realizar o teste de esterilidade em produtos farmacêuticos, as amostras devem ser preparadas de modo a evitar possíveis falsos resultados.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

27 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O texto leva o leitor a inferir que, durante o preparo das amostras de medicamentos, deve-se identificar as mesmas, a fim de não haver misturas de lotes e para facilitar a liberação de resultados, bem como garantir a confiabilidade deles.

- II. O texto leva o leitor a entender que o teste de esterilidade em produtos farmacêuticos deverá ser realizado em áreas limpas e dentro de um fluxo laminar.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

28 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. De acordo com as informações do texto, pode-se inferir que o sistema aberto é todo realizado manualmente.
- II. Uma das ideias presentes no texto é a de que o teste de esterilidade pode ser realizado por inoculação direta.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

29 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O teste de esterilidade, de acordo com o texto, é responsável por determinar o grau de acuidade cruzada de um medicamento em relação a um conjunto multifatorial de possíveis infecções virais.

- II. O que difere o sistema aberto do fechado é a forma de inoculação e manipulação do teste, conforme se pode inferir a partir dos dados do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

30 Leia o texto 'Teste de esterilidade do medicamento' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O texto procura deixar claro para o leitor que, no teste por inoculação direta, a amostra é diretamente inoculada no meio de cultura.

- II. De acordo com as informações do texto, a análise multifatorial cruzada dos elementos submetidos à análise deve ser feita apenas com a ajuda de um autoclave e de um microscópio de amplitude neutra.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**31 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Uma loja vendeu 25 unidades do produto do tipo X a um mesmo cliente. Sabe-se que efetuou o pagamento com quatro notas de R\$ 20, três notas de R\$ 10 e três notas de R\$ 5. Esse cliente não recebeu troco, pois o valor pago representa o preço total dos produtos comprados. Assim, é correto afirmar que o preço da unidade do produto X é superior a R\$ 5,31.

II. A empresa A contabilizou vendas na ordem de R\$ 5 milhões. A empresa B registrou vendas na ordem de R\$ 30 milhões. Assim, diante dos dados apresentados, é correto afirmar que o faturamento da empresa B é mais de 411% maior que o da empresa A.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

32 Analise as afirmativas a seguir:

I. Pronome é a classe de palavras categoremáticas que reúne unidades em número limitado e que se refere a um significado léxico pela situação ou por outras palavras do contexto.

II. Em "Júlia foi buscar a sua caneta no carro, quando percebeu que não estava em sua bolsa", a conjunção "QUANDO" tem função de explicação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

33 Analise as afirmativas a seguir:

I. Do ponto de vista da gramática normativa, o enunciado seguinte, com o pronome oblíquo, não é aceitável: "É impossível, para mim, realizar este trabalho".

II. Os pronomes interrogativos, indefinidos e os demais pronomes têm por função principal apontar para as pessoas do discurso, ou se relacionar com elas, indicando-lhes sua situação no tempo ou no espaço. Em virtude dessa característica, os pronomes apresentam uma forma específica para cada pessoa do discurso.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

34 Analise as afirmativas a seguir:

I. Substantivo abstrato é o que designa ser de existência independente: prazer, beijo, trabalho, saída, beleza, cansaço, por exemplo.

II. É correto afirmar que, na formação do adjetivo próprio composto, o primeiro elemento aparece exclusivamente na forma ampliada, e nunca erudita.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

35 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os pronomes podem apresentar-se como adjuntos do núcleo - capazes de funcionar como núcleo de sintagma nominal, à maneira dos substantivos - ou como absolutos, à maneira dos adjetivos, dos artigos e dos numerais.

II. Verbos são palavras invariáveis que servem para conectar orações ou dois termos de mesma função sintática, estabelecendo, entre eles, uma relação de dependência. Assim, verbo é uma classe de palavras variável com que se designam ou se nomeiam os seres em geral ou são as palavras variáveis com que se designam os seres.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

36 Analise as afirmativas a seguir:

I. Adjetivos são palavras que caracterizam um substantivo, conferindo-lhe uma qualidade, característica, aspecto ou estado. A grafia do adjetivo seguinte está correta: fêxado.

II. Adjetivo é a classe de lexema que se caracteriza por constituir a delimitação, isto é, por caracterizar as possibilidades designativas do substantivo, orientando delimitativamente a referência a uma parte ou a um aspecto do denotado.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

37 Analise as afirmativas a seguir:

I. No início do mês, havia um saldo de R\$ 9.237,00 em uma conta bancária. No dia 2, foi debitada uma taxa no valor de R\$ 12,55. No dia 4, houve uma despesa no valor de R\$ 34,20. No dia 6, ocorreu uma compra no valor de R\$ 9,85. No dia 8, houve outra compra no valor de R\$ 7,55. No dia 10, houve um débito no valor de R\$ 15,35. Sabe-se que todas essas despesas foram debitadas diretamente na conta bancária e que não houve qualquer outro débito nessa conta além desses citados. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que, ao final do dia 10, o saldo dessa conta é superior a R\$ 9.041 e inferior a R\$ 9.107.

II. Considere dois quadrados identificados apenas por "A" e "B". A razão entre as medidas das áreas desses dois quadrados é igual a 1/9. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a razão entre os perímetros dessas duas figuras equivale a 3/4.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

38 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere 9 amigas que desejam entrar juntas em um elevador cuja capacidade máxima permitida é de 510 quilos. Sabe-se que elas pesam, respectivamente: 55,40 quilos; 56,70 quilos; 58,70 quilos; 61,20 quilos; 54,90 quilos; 55,20 quilos; 64,80 quilos; 62,90 quilos; e 66,90 quilos. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que os pesos somados das pessoas citadas representam um valor menor do que o limite de carga do referido elevador.

II. A arrecadação de impostos de um município no primeiro trimestre de um ano foi a seguinte: R\$ 188.350,00 em janeiro; em fevereiro, a arrecadação cresceu 8% em relação a janeiro; em março, a arrecadação cresceu 13% em comparação a fevereiro. Assim, a partir dos dados apresentados, é correto afirmar que o valor arrecadado com os impostos em março foi superior a R\$ 232.007,30.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

39 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sabe-se que o raio de um círculo é igual a 139 metros. Assim, se considerarmos que o valor de π (π) é igual a 3,14, então a área dessa figura será menor que $61.461,22 \text{ m}^2$.

II. Considere 5 escolas que possuem, respectivamente: 232 alunos; 145 alunos; 121 alunos; 604 alunos; e 602 alunos. Todos esses alunos devem receber um kit escolar que custa R\$ 97 por aluno. A distribuição dos kits exige o trabalho de uma equipe capaz de entregar até 12 kits por dia nas residências dos alunos, ao custo de R\$ 50 por dia de trabalho. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que o custo total desse projeto será superior a R\$ 161 mil.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

40 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere um triângulo com medidas iguais a 57 metros de base e 72 metros de altura. A partir desses dados, é correto afirmar que a área dessa figura geométrica é maior que 1.984 m^2 .

II. Uma empresa precisa distribuir 3 camisas brancas para cada um dos seus 237 funcionários. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que essa empresa precisará de mais de 718 camisas e menos de 731 camisas para cumprir com a sua meta.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

41 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere 5 objetos que pesam, respectivamente: 42 quilos, 49 quilos, 69 quilos, 111 quilos e 99 quilos. Diante desses dados, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é maior que 69,45 quilos.

II. Considere 3 objetos que pesam, respectivamente: 88,00 quilos, 95,00 quilos e 90,00 quilos. Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é maior que 89,567 quilos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

42 Analise as afirmativas a seguir:

I. Um círculo com raio igual a 234 metros terá um perímetro menor que 1.512,12 metros.

II. Considerando uma gorjeta de 5% que foi paga pelo cliente, o valor final da conta de um restaurante foi igual a R\$ 609. Assim, diante dos dados apresentados, é correto afirmar que o valor referente aos alimentos efetivamente consumidos, sem a gorjeta, era superior a R\$ 578,33.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

43 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere duas figuras geométricas planas, aqui identificadas como 1 e 2. A figura 1 é um retângulo com largura igual a 2 metros e comprimento igual a 3 metros. A figura 2 é um retângulo com largura igual a 4 metros e comprimento igual a 5 metros. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a área da figura 2 equivale a 241% da área da figura 1.

II. Uma figura geométrica de formato retangular teve a sua largura aumentada em 35% e o seu comprimento reduzido a 76% da medida inicial. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que, após essa mudança, a área inicial da figura foi reduzida em 12,5%.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

44 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sobre o preço inicial de um produto, foi dado um desconto de 12%. Com esse desconto, o cliente pagou apenas o valor de R\$ 105,60 pelo item. Nessas condições, é correto afirmar que o preço do produto, sem o desconto, é maior que R\$ 107,90.

II. Há duas semanas, o preço de um determinado cereal em um supermercado era de R\$ 3,10 por quilo. Há uma semana, seu preço era de R\$ 3,40 por quilo. Atualmente, seu preço é R\$ 2,20 por quilo. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que o preço médio desse cereal, no período considerado, é superior a R\$ 3,11 por quilo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

45 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sobre o preço de um celular foi aplicado um aumento de 6% e, assim, ele passou a custar R\$ 742,00. Dessa forma, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que o preço anterior desse produto, sem o aumento, era inferior a R\$ 709,30.

II. Considere 4 fundos de investimento (FI) aqui identificados apenas como FI1, FI2, FI3 e FI4. Sabe-se que essas aplicações são distintas, todas têm duração de 6 meses e seus rendimentos são isentos de incidência de quaisquer impostos. No FI4, foi investido o valor de R\$ 240 e, após 6 meses, essa aplicação gerou um montante de R\$ 280. Ao final do semestre, o FI3 rendeu o mesmo que o FI4. No mesmo período, o FI2 rendeu apenas a metade do que rendeu o FI3. Nesse período, o FI1 rendeu 5% a mais que o rendimento do FI2. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o total dos rendimentos auferidos no conjunto desses 4 FI, no semestre considerado, foi superior a R\$ 206.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

Texto para as questões de 46 a 50**NOVO PREDADOR**

O Tiranossauro Rex é, possivelmente, um dos dinossauros mais populares do mundo. Não é à toa que a criatura, que viveu onde hoje é a América do Norte, está presente desde produtos infantis até filmes de Hollywood.

Agora, evidências de um novo predador foram descobertas na Austrália, com os seus fósseis indicando que ele foi tão grande quanto o Tiranossauro Rex. De acordo com estudo liderado pelo paleontólogo Anthony Romilio, da Universidade de Queensland, na Austrália, a descoberta foi feita através de uma pegada fossilizada existente onde já havia sido uma mina de carvão.

"Essas trilhas foram feitas por dinossauros que caminharam pelas florestas de pântano, que antes ocupavam muito da paisagem que hoje é o sul de Queensland", conta o pesquisador. Junto de seus colegas de estudos, Romilio documentou o total de 20 fósseis de rastros de dinossauros.

Enquanto a menor das criaturas tinha apenas o tamanho de uma ema, a maior possuía um pouco menos de três metros de altura e 10 metros de comprimento, sendo quase do tamanho de um Tiranossauro Rex, mas mais fino e alongado. A pegada deste novo grande carnívoro tem quase 80 centímetros de comprimento e o rastro fossilizado em que se encontrava conta com, aproximadamente, 160 milhões de anos, sendo ele, então, 90 milhões de anos mais velho que fósseis já encontrados do Tiranossauro Rex.

Com base nas pegadas individuais e nas trilhas nas quais cada uma delas foi encontrada, os paleontólogos conseguem descobrir como se moviam estes animais de duas pernas, informação que traz conclusões sobre a forma em que eles viajavam pelos ambientes em que passavam. Boa parte dos dinossauros grandes costumavam andar em ritmo de caminhada, com passos mais curtos devido ao tamanho de suas pernas. Porém, duas das trilhas encontradas pelos pesquisadores apontavam para um tamanho de passo maior, típico de animais em fuga.

Essa distância entre os passos sugere, então, que esses grandes dinossauros se movimentavam em velocidades de até 35 quilômetros por hora. A fim de comparação, um ser humano consegue correr cerca de 24 quilômetros por hora. A mais recente descoberta dos paleontólogos, segundo Romilio, preenche um vazio nos registros de dinossauros australianos. Até o momento, os maiores dinossauros encontrados no país estão na classe herbívora, como o Brontossauro e Mutaburrassauro.

Por Natalie Rosa, em 2020 (disponível em: <https://bit.ly/30aSUOg>). Com adaptações.

46 Leia o texto 'NOVO PREDADOR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. De acordo com as informações do texto, pode-se inferir que a descoberta do novo predador foi feita através de uma pegada fossilizada existente onde já havia sido uma mina de carvão.
- II. Evidências de um novo predador foram descobertas na Austrália, com os seus fósseis indicando que ele foi tão grande quanto o Tiranossauro Rex, como se pode concluir a partir da leitura cuidadosa das informações do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

47 Leia o texto 'NOVO PREDADOR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que as trilhas descobertas foram feitas por dinossauros que caminharam pelas florestas de pântano, que antes ocupavam muito da paisagem que hoje é o sul de Queensland.
- II. Com base nas pegadas individuais e nas trilhas nas quais cada uma delas foi encontrada, os paleontólogos conseguem descobrir como se moviam os animais de duas pernas encontrados, como se pode concluir a partir da análise das informações do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

48 Leia o texto 'NOVO PREDADOR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A pegada do novo grande carnívoro, cujas evidências foram descobertas na Austrália, tem quase 80 metros de comprimento, conforme pode ser percebido a partir da leitura cuidadosa das informações do texto.

II. O Tiranossauro Rex, que viveu onde hoje é a América do Norte, está presente desde produtos infantis até filmes de Hollywood, como se pode perceber a partir da análise dos dados e informações do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

49 Leia o texto 'NOVO PREDADOR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto menciona que duas das trilhas encontradas pelos pesquisadores apontavam para um tamanho de passo menor que 5 centímetros, típico de animais em fuga.

II. Até o momento, os maiores dinossauros encontrados na África do Sul estão na classe carnívora, como o Brontossauro e Mutaburrassauro, conforme mencionado pelo texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

50 Leia o texto 'NOVO PREDADOR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. As informações presentes no texto permitem concluir que a menor das criaturas encontradas tinha apenas o tamanho de uma ema, a maior possuía um pouco menos de três metros de altura e 10 metros de comprimento, sendo quase do tamanho de um Tiranossauro Rex, mas mais fino e alongado.

II. O novo grande carnívoro, cujas evidências foram descobertas na Austrália, e o rastro fossilizado em que se encontrava, contam com, aproximadamente, 160 milhões de anos, sendo ele, então, 90 milhões de anos mais velho que os fósseis já encontrados do Tiranossauro Rex, conforme se pode inferir a partir dos dados do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

RASCUNHO

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR