

BIOMÉDICO(A)

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, com 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - 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 seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - 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.
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 Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda 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 preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 1.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O conceito de Ataques na Internet aborda os ataques que costumam ser realizados por meio da Internet, as motivações que levam os atacantes a praticar atividades deste tipo e as técnicas que costumam ser utilizadas. Ressalta-se a importância de cada um fazer a sua parte para que a segurança geral da Internet possa ser melhorada.

II. No uso do correio eletrônico, deve-se evitar produzir, transmitir ou divulgar mensagem que contenha arquivos com código executável (.exe, .com, .bat, .pif, .js, .vbs, .hta, .src, .cpl, .reg, .dll, .inf) ou qualquer outra extensão que represente um risco à segurança.

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.

QUESTÃO 2.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre o Sistema Único de Saúde, não aborda sobre Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite.

II. A cada quatro anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES).

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.

QUESTÃO 3.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, não traz nenhum comentário acerca de subsistemas de atenção à Saúde dentro do Sistema Único de Saúde (SUS).

II. As ações da vigilância sanitária são de cunho educativo e preventivo.

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.

QUESTÃO 4.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde a execução de ações de vigilância sanitária.

II. A Comissão Intergestores Bipartite envolve apenas os entes federais e estaduais.

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.

QUESTÃO 5.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A vigilância epidemiológica apresenta poder de polícia sanitária.

II. O Mapa da Saúde de uma determinada Região deve conter as informações sobre as ações e serviços de saúde ofertados exclusivamente pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

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.

QUESTÃO 6.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A Lei nº 9.656, de 3 de junho de 1998, dispõe sobre os planos e seguros privados de assistência à saúde.

II. A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) é acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional (FTN) que subsidia a investigação de agravos à 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.

QUESTÃO 7.

Leia as afirmativas a seguir:

I. No Brasil, a realização de transplante não poderá ser realizada por estabelecimento de saúde privado.

II. O Contrato Organizativo da Ação Pública (COAP) da Saúde é o único documento capaz de estabelecer critérios para o diagnóstico ou agravo à 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.

QUESTÃO 8.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Pela lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, os municípios não poderão estabelecer consórcios intermunicipais para execução de ações e serviços de saúde.

II. Pela Lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, a Conferência de Saúde reunir-se-á de 5 em 5 anos.

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.

QUESTÃO 9.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A participação da comunidade no Sistema Único de Saúde (SUS) é encontrada na Lei, e tem visibilidade nos Conselhos de Saúde.

II. As ações e serviços de saúde não devem ter a participação da comunidade.

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.

QUESTÃO 10.

Leia as afirmativas a seguir:

I. As Regiões de Saúde serão instituídas pela União, respeitando as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite (CIT).

II. À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do SUS.

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.

QUESTÃO 11.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Compete à gestão municipal do Sistema Único de Saúde (SUS) gerir laboratórios de saúde pública e hemocentros.

II. A Lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação popular no Sistema Único de Saúde (SUS).

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.

QUESTÃO 12.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Usar informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço em benefício próprio é um dever fundamental do servidor público municipal.

II. O servidor público municipal deve ser assíduo e frequente ao serviço, pois sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado.

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.

QUESTÃO 13.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A dignidade e a eficácia são alguns dos primados maiores que devem nortear o servidor público municipal no exercício da sua função.

II. É vedado ao servidor público municipal ser conivente com erro ou infração ao Código de Ética de sua profissão.

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.

QUESTÃO 14.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É vedado ao servidor público municipal retardar qualquer prestação de contas.

II. É dever do servidor público municipal apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele, habitualmente.

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.

QUESTÃO 15.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É vedado ao servidor público municipal o uso do cargo para obter qualquer favorecimento para si.

II. À Comissão de Ética incumbe fornecer, aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores, os registros sobre sua conduta ética, para o efeito de instruir e fundamentar promoções e para todos os demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.

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.

QUESTÃO 16.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Os princípios da Administração Pública vedam ao servidor público municipal retirar da repartição pública, sem estar legalmente autorizado, qualquer documento pertencente ao patrimônio público.

II. Deve o servidor público municipal evitar usar de artifícios para procrastinar o exercício regular de direito por qualquer pessoa.

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.

QUESTÃO 17.

Leia as afirmativas a seguir:

I. No Microsoft Excel, um valor constante é um tipo de dado obtido a partir de cálculos envolvendo outros valores e podem ser alterados sempre que necessário. Ele pode estar em formato de número, incluindo datas, horas, moedas, porcentagens, frações ou notação científica, ou em formato de texto.

II. A mala direta do MS Office Word é um efeito criado para melhorar o alinhamento das palavras nos processadores de texto. Ela possui recursos como medição exata, controle de intervalos, formato de alinhamento e preenchimento de tabulação. Para utilizar essa funcionalidade, o usuário deve acessar a opção "Congelar Painéis", na guia "Exibição" do MS Word.

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.

QUESTÃO 18.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A barra de ferramentas do MS Office Word está localizada na margem inferior da tela e mostra informações sobre o documento, tais como o número da página, total de páginas e de palavras no texto, além da página atual. Através da barra de ferramentas do MS Word também é possível editar as configurações do sistema, como a resolução do monitor do computador pessoal.

II. O MS EXCEL possibilita, entre outras tarefas, organizar, armazenar e filtrar dados, permitindo que o usuário arraste e solte tabelas de bancos de dados ou utilize uma planilha como fonte de dados para a criação de cartas modelo no Word.

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.

QUESTÃO 19.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A utilização da internet não oferece riscos ao usuário. Assim, é necessário que o usuário ignore os riscos inerentes ao seu uso, supondo que ninguém tem interesse em utilizar o seu computador ou que, entre os diversos computadores conectados à Internet, o seu dificilmente será localizado. Afinal, para se sentir seguro, o usuário deve acreditar que não precisa se prevenir.

II. O conceito de Segurança na Internet relaciona-se com os benefícios que ela pode trazer na realização de atividades cotidianas e omite os riscos relacionados ao seu uso. Esse conceito também esclarece que os cuidados a serem tomados ao usar a internet são absolutamente distintos daqueles que se deve ter no dia a dia.

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.

QUESTÃO 20.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Em respeito aos princípios da ética e da legalidade, não deve o servidor público municipal desviar outro servidor público para atendimento a interesse particular.

II. É vedado ao servidor público municipal comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público.

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.

QUESTÃO 21.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Não deve o servidor público municipal exercer atividade profissional aética ou ligar o seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso.

II. Deve o servidor público municipal deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance para atendimento do seu mister.

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.

QUESTÃO 22.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É vedado ao servidor público municipal tratar cuidadosamente os usuários dos serviços.

II. É dever do servidor público municipal desviar outro servidor para atendimento a interesse particular.

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.

QUESTÃO 23.

Leia as afirmativas a seguir:

I. No exercício do direito de greve, o servidor público municipal deve zelar pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.

II. É dever do servidor público municipal dar o seu concurso a qualquer instituição que atente contra a moral da pessoa humana.

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.

QUESTÃO 24.

Leia as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o princípio da moralidade da Administração Pública, é correto afirmar que o fim é sempre o bem comum.

II. O servidor público que fizer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, de parentes, de amigos ou de terceiros, estará adotando uma atitude ilegal e contrária à ética do serviço público.

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.

QUESTÃO 25.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O Biomédico pode realizar análises físico-químicas e microbiológicas de interesse para o saneamento do meio ambiente, nos termos da legislação vigente.

II. Ao Biomédico compete atuar em equipes de saúde, em nível tecnológico, nas atividades complementares de diagnósticos.

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.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Do ponto de vista sociocultural, a língua padrão seria uma variante tida como aceitável pelos membros de uma sociedade, em situações de uso mais formal. Neste caso, outras variantes não teriam a mesma aceitação.

II. Como toda oração está centrada num verbo ou numa locução verbal, a maneira prática de saber quantas orações existem num período é contar os verbos ou locuções verbais e, em seguida, dividir por dois.

III. Os pronomes oblíquos tônicos são eventualmente precedidos por preposições, em geral as preposições a, para, de e com, embora esta última seja menos utilizada. Por esse motivo, os pronomes tônicos exercem a função de objeto indireto da oração. Além disso, possuem acentuação tônica fraca.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 27.

Leia as afirmativas a seguir:

I. No período "Conhecemos mais pessoas quando estamos viajando", existem seis palavras. Cada uma delas exerce uma determinada função nas orações. Em análise sintática, cada palavra da oração é chamada de termo da oração. Termo é a palavra considerada de acordo com a função sintática que exerce na oração.

II. Não se deve confundir sujeito simples com a noção de singular. Diz-se que o sujeito é simples quando o verbo da oração se refere a apenas um elemento, seja ele um substantivo (singular ou plural), um pronome, um numeral ou uma oração subjetiva.

III. Pronomes pessoais são aqueles que substituem os substantivos, indicando indiretamente as pessoas do discurso. Quem fala ou escreve assume os pronomes eu ou nós, usa os pronomes tu, vós, você ou vocês para designar a quem se dirige e ele, ela, eles ou elas para fazer referência à pessoa ou às pessoas de quem fala.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 28.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Em termos morfológicos, os pronomes são palavras variáveis em gênero (masculino ou feminino) e em número (singular ou plural). Sendo assim, espera-se que a referência através do pronome seja coerente em termos de gênero e número (fenômeno da concordância) com o seu objeto, exceto quando este se apresenta ausente no enunciado.

II. O verbo PÔR, assim como seus derivados (compor, repor, depor, etc.), pertence à 2ª conjugação, pois sua forma arcaica era POER. A vogal "e", apesar de haver desaparecido do infinitivo, revela-se em algumas formas do verbo: põe, pões, põem, etc.

III. Os pronomes interrogativos e 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) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 29.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Predicado é aquilo que se declara a respeito do sujeito. Nele é obrigatória a presença de um verbo ou locução verbal. Quando se identifica o sujeito de uma oração, identifica-se também o predicado. Em termos, tudo o que difere do sujeito (e do vocativo, quando ocorrer) numa oração é o seu predicado.

II. A grafia dos vocábulos seguintes está correta: privilégio; relógio; refúgio.

III. Os pronomes O, A, OS e AS atuam exclusivamente como objetos diretos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 30.

Leia as afirmativas a seguir:

I. As palavras seguintes foram grafadas corretamente: anti-higiênico, antígeno, antiguidade, antissemita.

II. As frases que possuem verbo são geralmente estruturadas a partir de três elementos essenciais: sujeito, parônimo e objetivo. Isso significa que tais frases devam ser formadas, no mínimo, por três vocábulos.

III. Nos verbos compostos de TER e VIR, o acento ocorre obrigatoriamente, exceto no singular. Distingue-se o plural do singular mudando o acento de agudo para circunflexo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 31.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Verbos impessoais são os verbos que não têm sujeito. Normalmente, são usados na terceira pessoa do singular. Haver, quando sinônimo de existir, acontecer, realizar-se ou fazer (em orações temporais) são verbos impessoais.

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.

III. No exemplo seguinte, as vírgulas foram empregadas corretamente: "A polícia federal, operará, junto, a grupos militares estaduais".

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 32.

Leia as afirmativas a seguir:

I. No exemplo a seguir, as vírgulas foram empregadas corretamente: "O Ministério da Justiça, criou, um grupo de trabalho para desenvolver ações de proteção às mulheres".

II. Na escrita de uma lista de compras, geralmente, usa-se uma escrita hiperformal como garantia de que o enunciador seja compreendido pelo leitor.

III. Os pronomes pessoais não variam, independente das funções que exercem nas orações, podendo ser do caso reto ou do caso oblíquo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 33.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Ao combinarmos os conhecimentos sobre a estrutura dos verbos com o conceito de acentuação tônica, percebemos com facilidade que nas formas rizotônicas, o acento tônico cai na terminação verbal: opino, aprendam, nutro, por exemplo. Nas formas arrizotônicas, o acento tônico cai no radical: opinei, aprenderão, nutriríamos.

II. A concordância verbal foi devidamente respeitada no exemplo a seguir: "Tanto a norma-padrão como as normas cultas urbanas atua entre os indivíduos".

III. Na frase "Saímos" há um sujeito implícito na terminação do verbo: nós.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 34.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Nos quatro primeiros dias úteis de uma semana, o funcionário de uma agência bancária atendeu 19, 15, 17 e 21 clientes. No quinto dia útil dessa semana esse funcionário atendeu (n) clientes. Sabendo que a média do número diário de clientes atendidos por esse funcionário nos cinco dias úteis dessa semana foi 19, podemos afirmar que a mediana foi de 24.

II. Segundo as informações de um jornal, a razão entre o número total de alunos matriculados em uma escola e o número de alunos não concluintes dessa escola, nessa ordem, é de 8 para 6. As informações ainda indicam que são 160 os alunos concluintes desse curso. Com base nas informações, podemos afirmar que o número total de alunos nessa escola é de 960.

III. Uma senhora pagou R\$ 13.600,00 por uma pilha de pallet. Alguns meses depois, devido a dificuldades financeiras, vendeu o lote de pallet por R\$ 10.200,00. Com isso, podemos afirmar que ela teve uma perda de 25%.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 35.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um imóvel possui área total de 481m² e foi dividido em 13 partes iguais. Assim, é possível afirmar que, após a divisão, cada parte possui 37m².

II. Maria possui um recipiente de 350 ml e deseja usá-lo para tirar a água de uma piscina de 75.000m³. Diante dessas informações, é correto afirmar que Maria dará aproximadamente 115 mil viagens para retirar toda a água.

III. Uma competição de atletismo realizada no município de Terra Grande tem 6 etapas eliminatórias. Sabe-se que a média aritmética do número de atletas que participaram da 1ª e da 2ª etapa é igual ao quádruplo da média aritmética do número de atletas que participaram de cada uma das 4 etapas seguintes. Diante das informações apresentadas, é correto afirmar que a razão entre o número de atletas que participaram da 1ª e da 2ª etapa e o número total de pessoas que participaram da competição é de 2/16.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 36.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Sabe-se que, há 2 anos, o peso de Arandir era de 88 kg. Há 1 ano, seu peso era de 95 kg. Atualmente, seu peso é igual a 90 kg. Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que seu peso médio, no período considerado, é igual a 91 kg.

II. Duas taxas de juros são ditas equivalentes quando, ao serem aplicadas ao mesmo capital, pelo mesmo tempo, geram o mesmo montante.

III. Em uma lanchonete, a razão entre o número de pessoas que tomam café puro e o número de pessoas que tomam café com leite, de manhã, é $\frac{3}{5}$. Se durante um dia, 80 pessoas tomarem café de manhã nessa lanchonete, e supondo que essa razão permaneça a mesma, podemos afirmar que o número de pessoas que tomarão café com leite será de 30.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 37.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um aparelho de som é vendido à vista por R\$ 1.800,00 ou então com R\$ 400,00 de entrada mais uma parcela de R\$ 1.500,00 após 1 mês. Com isso, podemos afirmar que a taxa mensal de juro do financiamento é de 5 %.

II. Um prêmio será distribuído entre 4 funcionários de modo que o primeiro receberá R\$ 250,00, o segundo receberá R\$ 100,00 a menos que o primeiro, o terceiro receberá R\$ 150,00 a menos que o primeiro e o quarto receberá R\$ 50,00 a menos que o terceiro. Com isso, podemos afirmar que o valor total do prêmio é de R\$ 550,00.

III. Diana adquiriu um empréstimo no valor de R\$ 8.700. Após 1 mês, foi necessário pagar juros no valor de 4% do empréstimo. Assim, é correto afirmar que Diana pagou o equivalente a R\$ 348 em juros no 1º mês.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 38.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um grupo de estudantes arrecada dinheiro para o lanche que custa R\$ 17,80. Sabendo que foram arrecadadas duas notas de R\$ 5,00, seis notas de R\$ 2,00, quatro moedas de R\$ 0,50 e três moedas de R\$ 0,25, podemos afirmar que sobraram R\$ 6,95.

II. Dez mil aparelhos de vídeo game foram examinados depois de um ano de uso e constatou-se que 4.000 deles apresentavam problemas de imagem, 2.800 tinham problema de som e 3.500 não apresentavam nenhum dos tipos de problema citados. Com isso, podemos afirmar que o número de aparelhos que apresentavam somente problemas de imagem era de 3.500.

III. A taxa de juros não deve estar associada a uma unidade de tempo (mês, semestre, ano).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 39.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um capital de R\$ 600,00, aplicado à taxa de juros simples de 30% ao ano, gerou um montante de R\$ 1.320,00, depois de certo tempo. Com isso, podemos afirmar que o tempo de aplicação foi de 2 anos.

II. Se um tanque em formato retangular possui dimensões iguais a 80m, 12m, e 56m, então o seu volume será igual a 53.760m^3 .

III. Se Érica nasceu em 1974, então ela completará 69 anos em 2043.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 40.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um clube promoveu um show ao qual compareceram 200 pessoas, entre sócios e não sócios. No total, o valor arrecadado foi de R\$ 1.400,00 e todas as pessoas pagaram ingresso. Sabendo-se que o preço do ingresso foi de R\$ 10,00, e que cada sócio pagou metade desse valor, podemos afirmar que o número de sócios presentes é de 150.

II. Vera pagou antecipadamente duas duplicatas. Sobre a primeira, com valor de R\$ 505,00, obteve um desconto de 9%. Sobre a segunda, com valor de R\$ 2.779,00, obteve um desconto de 13%. O valor total gasto por Vera foi inferior a R\$ 2.910,00.

III. Um aparelho de som é vendido à vista por R\$ 1.800,00 ou então com R\$ 400,00 de entrada mais uma parcela de R\$ 1.500,00 após 2 meses. Com isso, podemos afirmar que a taxa mensal de juros simples do financiamento é superior a 3%.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

RASCUNHO