

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS (AL) :: NÍVEL TÉCNICO  
 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](http://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:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
  - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - conferir seu nome e número de inscrição;
  - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- 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.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- 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.
- O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).

TÉCNICO (A) EM REDE DE COMPUTADORES



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questões de 01 a 30

#### 01. Analise as afirmativas a seguir:

I. É correto afirmar que, entre as funções do Firewall, está a de rastrear o tráfego e as conexões em registros de auditoria para referenciar o que foi permitido ou bloqueado.

II. É correto afirmar que os firewalls de host demandam menos esforço para serem customizados, logo os firewalls baseados em rede são os menos adequados para permitir uma solução de controle abrangente.

#### 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.

#### 02. Analise as informações a seguir:

I. A manutenção das máquinas é necessária sempre que ocorrerem: aquecimento frequente no computador, negação de acesso à máquina, disco rígido cheio, RAM sobrecarregada, invasão de um malware.

II. Tela congelada, barulhos em geral, em especial no ventilador e dificuldade de enviar ou receber e-mails são sinais de que a máquina está em plena operação e necessidade de manutenção.

#### Marque a alternativa CORRETA:

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

#### 03. Analise as informações a seguir:

I. É correto afirmar que já existem no mercado sistemas operacionais invioláveis, imunes a ataques hackers, protegidos por um potente firewall desenvolvido para bloquear o acesso não autorizado ao computador e garantir a segurança total da máquina.

II. É correto afirmar que apenas os sites de má reputação ou de empresas de pequeno porte contém malware.

#### Marque a alternativa CORRETA:

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

#### 04. Analise as informações a seguir:

I. Tempo Médio Entre Falhas (*Mean Time Between Failures* – MTBF) é uma métrica que permite saber o tempo médio entre as interrupções de um sistema e mede com a segurança, o desempenho e a confiabilidade de sistemas dos seus equipamentos.

II. A fórmula do *Mean Time Between Failures* é:  $MTBF = \text{tempo total de funcionamento} \div \text{número de falhas}$ . Ou seja, esse cálculo é feito dividindo o tempo total de funcionamento de um equipamento pelo número de falhas que ocorrem durante o mesmo período.

#### Marque a alternativa CORRETA:

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

#### 05. Analise as informações a seguir:

I. A arquitetura TCP/IP, enquanto conjunto de protocolos, é dividido em camadas: aplicação, transporte, rede e interface. Cada uma delas tem uma ação diferente que visa garantir a integridade dos dados que transitam pela internet.

II. O funcionamento operacional da arquitetura o TCP/IP começa pela camada de *Aplicação* que consiste no recebimento das informações, segue para camada *Transporte*, na qual as informações são empacotadas, finalizando com os dados endereçados na camada *Interface* e enviados na camada *Rede*.

#### Marque a alternativa CORRETA:

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

#### 06. Analise as informações a seguir:

I. É certo afirmar que dentro da camada de Aplicação na arquitetura TCP/IP, são utilizados protocolos como: TELNET (Terminal Virtual); FTP (File Transfer Protocol); SMTP (Send Mail Transfer Protocol); UDP (User Datagram Protocol) e HTTP (Hypertext Transfer Protocol).

II. É certo afirmar que, dentro da camada Transporte na arquitetura TCP/IP, operam os protocolos como: DNS (Domain Name System) e TCP (Transmission Control Protocol), cujo propósito é assegurar a interação entre dois hosts.

#### 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.

#### 07. Analise as informações a seguir:

I. Os Sistema Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD) são aplicados a diversas ferramentas muito utilizadas pelas empresas atualmente, entre elas, em sistemas como: ERP – Enterprise Resource Planning, CRM – Customer Relationship Management, E-commerce, entre outros.

II. Os Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD) são criados para alterar, editar, remover ou inserir dados nos bancos de dados, por essa razão, são hoje muito relevantes para acelerar os processos de gestão das empresas.

#### 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.

#### 08. Analise as informações a seguir:

I. Fraude bancária online é um dos crimes cibernéticos mais comuns no Brasil, cometido quase sempre pelo *Phishing*, quando o criminoso finge ser instituição financeira legítima para conseguir dados pessoais e financeiras da vítima.

II. O crime cibernético denominado de *ciberstalking* ocorre quando o criminoso bloqueia o acesso do usuário a seus próprios dados para chantagear pagamento como condição para devolver o acesso. Geralmente é cometido contra empresas e usuários individuais abastados, provocando transtornos financeiros.

III. Um tipo de cibercrime que afeta o aspecto emocional da vítima é o *Ransomware*. Ele consiste no assédio online com perseguições, ameaças ou cerco de intimidação contra alguém. É um crime que causa graves danos emocionais para a vítima e com difícil possibilidade de identificação e punição do autor.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**09. Analise as informações a seguir:**

I. Sobre hardwares, é correto afirmar que é composto por circuitos elétricos e comandado por um sistema operacional e por softwares, que têm uma função como a de cérebro desse componente.

II. Sobre hardware, é correto afirmar que, entre os dispositivos internos para o funcionamento de um computador, estão: processador (CPU), placa-mãe; fonte de energia; HD (ou SSD); memória RAM; placa de vídeo (GPU), teclado e fone de ouvido.

**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 informações a seguir:**

I. É correto afirmar que a placa mãe tem vários slots de expansão, conectores e circuitos integrados que fazem a comunicação entre o processador, memória RAM, placa de vídeo, placa de som, armazenamento e outros periféricos.

II. É correto afirmar que a frequência do processador, medida em GHz, indica a velocidade com que ele realiza os comandos. O processador possui memória cache que armazena dados, temporariamente, aumentando a latência de acesso à memória RAM.

**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 informações a seguir:**

I. É certo afirmar que os HDDs utilizam discos magnéticos e são mais rápidos, além de oferecerem maior capacidade de armazenamento por um preço menor. Os SSDs, baseados em memória flash, são bem mais lentos em termos de energia, e por isso tendem a ter maior capacidade de armazenamento.

II. É certo afirmar que para calcular a potência necessária da fonte de alimentação de energia do computador, soma-se o consumo máximo de energia dos seus componentes. Entram nessa conta o consumo do processador, da placa de vídeo, da memória RAM, dos discos rígidos e demais periféricos.

**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 informações a seguir:**

I. A maior fragilidade do Hub é, ao pegar a informação de um computador para enviar, passar as informações por todos os computadores até achar o destinatário final. Este fato provoca um grande tráfego, bem como expõe os dados a qualquer usuário conectado nela, gerando um grave problema de segurança.

II. Os Roteadores são distribuidores que direcionam o tráfego e escolhem a rota mais assertiva para obter informações no formato de pacotes de dados e navegar pela rede. Roteadores ligam as pessoas e instituições ao mundo, protegem as informações contra ameaças à segurança e delibera quais dispositivos têm primazia sobre os outros.

**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 informações a seguir:**

I. É correto afirmar que switches e roteadores têm a mesma função na rede de informática de uma residência ou prédio.

II. É correto afirmar que um roteador conecta vários switches e suas respectivas redes para formar uma rede ainda maior.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**14. Analise as informações a seguir:**

I. É certo afirmar que somente desktops e notebooks podem executar softwares, programas e aplicativos, pois os dispositivos móveis como os tablets e smartphones não são capazes de executar softwares e programas.

II. É certo afirmar que aplicativo web é todo aplicativo executado na internet cujos dados e/ou arquivos do usuário são processados e armazenados na nuvem, lugar que serve para arquivar informações, de modo permanente, em grandes servidores da internet.

**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 informações a seguir:**

I. É correto afirmar que, antes de criarem a interface gráfica dos computadores, usavam-se comandos no teclado para poder se comunicar com o computador.

II. Por ser gratuito, o Linux é o sistema operacional mais popular e mais utilizado nos computadores espalhados pelo mundo inteiro.

**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 informações a seguir:**

I. É correto afirmar que, entre os browsers existentes, atualmente, como opção para navegação dos internautas, estão: Google Chrome, Brave, Mozilla, Arc, Maxthon, Opera Neon.

II. É correto afirmar que, entre os browsers existentes, atualmente, como opção para navegação dos internautas, estão: Microsoft Edge, Safari Vivaldi, Puffin, Opera.

**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 informações a seguir:**

I. Sobre o funcionamento de Browsers, é certo afirmar que os dados que circulam na internet são transferidos por meio do Protocolo de Transferência de Hipertexto, o qual determina como textos, imagens e vídeos serão apresentados na web. Renderizadas, as informações são compartilhadas e transmitidas num formato consistente, a fim de que os internautas as visualizem por qualquer navegador e em qualquer parte do mundo.

II. Sobre as funcionalidades dos recursos disponíveis na grande maioria dos browsers, estão: navegação por abas, que permitem o usuário abrir várias abas separadas dentro da mesma janela; gerenciador de downloads, que permite o usuário baixar arquivos de modo controlado, com opções de pausa, cancelamento e identificação de um malware; modo de navegação anônimo, que permite navegação na internet sem registro de histórico; sincronização de dados, que permite o usuário coordenar dados do usuário como histórico de navegação e senha entre diferentes dispositivos.

**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 informações a seguir:**

I. Entre as plataformas principais que compõem a tecnologia Java, estão: Java SE (Java Platform, Standard Edition), que é o fundamento da plataforma, na qual estão o ambiente de execução e as bibliotecas comuns; Java EE (Java Platform, Enterprise Edition) voltada para internet e para o desenvolvimento de aplicações corporativas e Java Card direcionada aos dispositivos embarcados com limites de processamento e armazenamento, como smart cards e o Java Ring.

II. Entre as plataformas específicas que compõem a tecnologia Java, estão: Java ME (Java Platform, Micro Edition) focada no desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis e embarcados; JavaFX responsável pelo desenvolvimento de aplicações multimídia em desktop/web, o chamado JavaFX Script e dispositivos móveis conhecido como JavaFX Mobile.

**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 informações a seguir:**

I. É correto afirmar que um dos defeitos da tecnologia Java é a portabilidade do seu código, uma vez que sua Máquina Virtual não conversa com os diferentes sistemas operacionais.

II. É correto afirmar que a Máquina Virtual JAVA, além de ser um "tradutor de código", responsabiliza-se pela execução das pilhas, pelo gerenciamento de memória, pelos threads, chegando até mesmo a limpar o excedente de lixo na memória virtual.

**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 informações a seguir:**

I. É certo afirmar que a linguagem SQL (*Structured Query Language*) permite criar tabelas, colunas, índices, atribuir permissões a usuários, realizar consultas a dados, ou seja, a linguagem SQL conversa com o banco de dados.

II. É certo afirmar que, no que se refere à segurança de Banco de Dados, o SQL Injection surge como uma técnica de ataque baseada na manipulação do código SQL, que é a linguagem utilizada para troca de informações entre aplicativos e bancos de dados relacionais.

**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.

**21. Analise as informações a seguir:**

I. É certo afirmar que o principal objetivo para a criação do LibreOffice foi fornecer uma alternativa de suíte de aplicativos de baixo custo, de alta qualidade e de código aberto.

II. O LibreOffice é formado pelos seguintes aplicativos: Base: banco de dados; Excel: planilha eletrônica; Draw: editor de desenho; Impress: editor de apresentação; Math: editor de fórmulas; Word: editor de texto.

III. A comunidade LibreOffice no Brasil mantém vários projetos como: Dicionário de sinônimos, Dicionários temáticos, Edidoc, Etiquetas, LibreOffice Magazine e VERO, este último é um verificador ortográfico de código aberto que contempla o Acordo Ortográfico de 1990.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**22. Analise as informações a seguir:**

I. Considerando que o algoritmo seja o coração de uma programação computacional, é certo afirmar que ele sintetiza a sequência de passos para alcançar um objetivo. Para evitar o descontrole na codificação, o algoritmo deve ser escrito de uma única maneira: uma narrativa textual.

II. São habilidades essenciais para trabalhar com lógica de programação de programas computacionais: organização, raciocínio lógico, resolução de problemas, concentração, entender a tecnologia. Tais habilidades são fundamentais ao desenvolvimento dos algoritmos que estruturam um programa computacional.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Considerando a Segurança da Informação na internet como conjunto de ações e estratégias para proteger sistemas, programas, equipamentos e redes contra invasões e ataques, não é preciso entrar em pânico nem autenticar senhas em duas etapas ou usar o gerenciador de senhas, por exemplo, já que as redes hoje contam com um forte sistema de proteção contra os ataques de hackers.

II. Considerando a Segurança da Informação na internet como conjunto de ações e estratégias para proteger sistemas, programas, equipamentos e redes contra invasões e ataques, é importante fazer backup dos arquivos, usar

backup em nuvem, sincronização com outro equipamento e HD externo ou Pendrive, além de fazer o backup no celular.

III. Considerando a Segurança da Informação na internet como conjunto de ações e estratégias para proteger sistemas, programas, equipamentos e redes contra invasões e ataques, é aconselhável não clicar em tudo o que se receber, nem acionar link desconhecido, manter programas atualizados, verificar se as fontes dos sites são confiáveis, ler as avaliações dos sites em que se cadastrar e limitar as permissões ao navegar por determinados sites.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**24. Analise as afirmativas a seguir:**

I. As ações de segurança da informação constituem processos para blindar, sincronizadamente, ativos digitais e físicos vinculados à informação, que incluem as áreas de: *Segurança de Dados*, que atua para proteger os sistemas e redes com auditorias de segurança e avaliações de risco; *Segurança de Sistemas de Informação*, que implementa as melhores práticas e políticas de segurança e supervisão de infraestrutura de segurança de TI.

II. As ações de segurança da informação constituem processos para blindar, sincronizadamente, ativos digitais e físicos vinculados à informação, que incluem as áreas de: *Arquitetura da Segurança*, que faz a administração da segurança da empresa; *Engenharia da segurança* que constrói a infraestrutura de segurança de TI; *Gestão de segurança de sistemas*, que cria mecanismos de proteção a ameaças digitais, especificamente referente à infraestrutura de segurança de TI.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Para centralizar um texto no Word, utilizando teclas de atalho, deve-se acionar simultaneamente Ctrl + E.

II. Para mover para a próxima planilha uma pasta de trabalho do Excel, utilizando teclas de atalho, deve-se acionar simultaneamente Ctrl + Shift + End.

III. Para mover uma tela para a esquerda em uma planilha Excel, deve-se pressionar simultaneamente Alt + Page up.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**26. Analise as informações a seguir:**

I. Para reproduzir uma mídia na apresentação de PowerPoint, utilizando teclas de atalho, deve-se acionar as teclas Alt + K.

II. Para diminuir o volume de som em uma apresentação de PowerPoint, utilizando teclas de atalho, deve-se acionar as teclas Alt + B (Seta para baixo).

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Para a janela do documento Word, utilizando teclas de atalho, deve-se acionar as teclas Alt + Alt + S.

II. Para abrir um documento no Word, utilizando teclas de atalho, deve-se acionar as teclas Ctrl + O.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Quando do atendimento ao público, deve o servidor realizá-lo observando diretrizes como: adoção de medidas visando a proteção à saúde e a segurança dos usuários e igualdade no tratamento aos usuários, evitando todo tipo de discriminação.

II. O servidor público, para melhor realizar seu atendimento ao usuário, poderá fazer exigências, obrigações, restrições e sanções ainda que não previstas na legislação e assim garantir a lisura e transparência que competem ao 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.

**29. Analise as informações a seguir:**

I. É correto afirmar que DNS funciona como um tipo de tradutor que estabelece a comunicação entre duas máquinas que desejam interagir, ou seja, entre computadores identificados cada um por seu próprio IP.

II. É correto afirmar que o processamento do DNS interfere diretamente na velocidade de abertura de um site, cuja demora traz como consequência o abandono do visitante daquela página em processo de abertura.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**30. Analise as informações a seguir:**

I. Há oito formas para o provimento de cargo público no município de Palmeira dos Índios/AL, as quais são: nomeação; promoção; ascensão; transferência; reversão; aproveitamento; reintegração e recondução.

II. É certo afirmar que não se abrirá novo concurso enquanto houver candidato aprovado em concurso anterior, com prazo de validade ainda não expirado, exceto se a quantidade de postos em vacância seja maior que a quantidade de candidatos aprovados à espera de convocação.

**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

Questões de 31 a 50

### Texto 1

#### Gestão social

É possível compreender a gestão social como aquela exercida por coletivos para coletivos. Ela, portanto, difere da gestão empresarial, por não possuir um caráter competitivo e concorrencial, conforme é conhecida no mundo capitalista empresarial. Ela difere da gestão pública por não ter natureza burocrática, centrada em regras, normas leis e tratados. A gestão social tem ênfase nas relações entre sujeitos autônomos, com propósitos não individualistas e voltados para a gestão de organizações solidárias. Ela envolve temas de interesse público, sempre baseada em relações de decisões tomadas por meio do diálogo, e na participação entre sujeitos que devem se considerar iguais. Trata-se, portanto, de uma gestão dialógica, conforme pontua o professor Fernando Tenório.

A gestão social tem sido objeto de práticas associadas a arranjos da sociedade civil, com viés comunitário, podendo incluir, ainda, o monitoramento e avaliação de políticas públicas em colegiados. Ela é pautada, por exemplo, pelo combate à pobreza, promoção da sustentabilidade e do meio ambiente, trabalhos voluntários e ações associativas com diversas finalidades, a exemplo de grupos de produção solidária e de geração de renda como aqueles que se enquadram na chamada economia solidária.

Há, ainda, um conjunto de organizações privadas com interesse público, com ações de saúde, esporte, educação, cultura, lazer. Nesse ponto, é possível identificar um braço socioassistencial não governamental. É não governamental porque são organizações criadas por coletivos de pessoas privadas, que resolveram se associar para realizar ações de interesse público. Há, também, um viés de resistência, de embate público protagonizado, por exemplo, por associações que buscam a garantia de direitos, sindicatos, organizações ambientalistas.

É possível afirmar também que é no chamado terceiro setor que tal ambiente organizacional se realiza. Mas, lembrando que há um lado dócil, mas, também, outro combativo, em que há posicionamentos políticos. Por isso, gestão social não pode ser reduzida a uma noção de docilidade. Ela é um espaço privilegiado de interação social e de busca de ações solidárias.

Disponível em: <https://ccsa.ufrn.br/portal/?p=12516>. Acesso em 02 de nov. 2023 (adaptado)

### 31. Com base no texto "Gestão social", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "É **possível compreender** a gestão social como aquela exercida por coletivos para coletivos", o trecho destacado, "**possível compreender**", trata-se de uma locução verbal, cujo verbo principal é "**compreender**".

II. Em: "Ela é pautada, por exemplo, pelo **combate** à pobreza [...]", o verbo "**combate**" está regendo o substantivo "**pobreza**", por isso a necessidade de crase em "**à**".

III. Em: "Ela **é um espaço privilegiado de interação social e de busca de ações solidárias**", o trecho destacado possui um verbo de ligação e um predicativo do sujeito, sendo, portanto, um predicado nominal.

#### Marque a alternativa correta:

- Todas as alternativas estão corretas.
- Nenhuma alternativa está correta.
- Apenas uma das alternativas está correta.
- Apenas duas alternativas estão corretas.

### 32. Com base no texto "Gestão social", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "Há, **ainda**, um conjunto de organizações privadas com interesse público, com ações de saúde, esporte, educação, cultura, lazer", apesar de ser um advérbio de inclusão "**ainda**" está denotando sentido de tempo.

II. Em: "**Por isso**, gestão social não pode ser reduzida a uma noção de docilidade.", a locução conjuntiva "**por isso**" introduz uma explicação para as informações apresentadas anteriormente, no mesmo parágrafo em que essa locução está.

#### Marque a alternativa correta:

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

### 33. Com base no texto "Gestão social", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "A gestão social tem sido objeto **de práticas** associadas a arranjos **da sociedade civil**, com viés comunitário, podendo incluir, ainda, o monitoramento e avaliação **de políticas públicas** em colegiados.", apenas um dos termos destacados é um complemento nominal enquanto os outros dois são adjuntos adnominais.

II. Em: "Trata-se, portanto, de **uma** gestão dialógica, conforme pontua o professor Fernando Tenório.", o termo destacado "**uma**" é um artigo indefinido, cuja função no trecho é indicar de forma imprecisa o núcleo do objeto indireto, "**gestão dialógica**", do verbo "**trata-se**".

#### Marque a alternativa correta:

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

### 34. Com base no texto "Gestão social", analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o texto "Gestão social", a gestão social também pode ser chamada de "gestão solidária" uma vez que esse tipo de gestão é pautada, por exemplo, pelo combate à pobreza, pela promoção da sustentabilidade e do meio ambiente e por trabalhos voluntários.

II. De acordo com o texto "Gestão social", a gestão social repudia a ação governamental, por isso é que esse tipo de gestão é proveniente de organizações criadas por coletivos de pessoas privadas, que resolveram se associar para realizar ações de interesse público

III. De acordo com o texto "Gestão social", o viés mais forte, que caracteriza esse tipo de gestão, é o viés da resistência, visto que as associações que adotam esse tipo de gestão buscam a garantia de direitos, sindicatos, organizações ambientalistas.

#### Marque a alternativa correta:

- Todas as alternativas estão corretas.
- Nenhuma alternativa está correta.
- Apenas uma das alternativas está correta.
- Apenas duas alternativas estão corretas.

### Texto 2

#### Plataforma Reciclar pelo Brasil completa seis anos e apresenta resultados expressivos relativos à logística reversa

Lançado no dia 04 de outubro de 2017, o Reciclar Pelo Brasil – maior plataforma de reciclagem inclusiva do país – apresenta um crescimento significativo no setor da reciclagem, com impactos positivos nas cooperativas

integrantes do programa e no sistema de logística reversa do Brasil.

A plataforma apresenta números expressivos relativos à logística reversa. Até hoje, foram recuperadas mais de 630 mil toneladas de resíduos, que deixaram de ir para lixões, aterros sanitários ou para o meio ambiente e que, pelo trabalho dos catadores de materiais recicláveis, retornaram à cadeia produtiva, gerando trabalho e renda para milhares de pessoas.

O programa já atuou em cooperativas de 234 cidades e registra mais de 413 milhões em vendas de materiais recuperados pelas organizações vinculadas à plataforma, que é gerenciada pela ANCAT – Associação Nacional dos Catadores e Catadoras de Materiais Recicláveis, com a parceria de 18 grandes empresas.

A cada fase do Reciclar pelo Brasil, se estabelecem novos desafios relacionados à conformidade das Organizações de Catadores. Muitas exigências (como um CNPJ válido, Licença Ambiental, Alvará de Funcionamento, Emissão de Notas Fiscais de Venda das Organizações, entre outros) foram alcançadas pelo trabalho de acompanhamento realizado pela Equipe Técnica da ANCAT. O objetivo é ampliar a quantidade de cooperativas atendidas e beneficiadas em novas cidades e regiões do país.

Disponível em: <https://ancat.org.br/plataforma-reciclar-pelo-brasil-completa-seis-anos-e-apresenta-resultados-expressivos-relativos-a-logistica-reversa/>. Acesso em 02 de nov. 2023 (adaptado)

---

**35. Com base no texto "Plataforma Reciclar pelo Brasil completa seis anos e apresenta resultados expressivos relativos à logística reversa", analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: "O objetivo é ampliar a quantidade de cooperativas atendidas e beneficiadas em novas cidades e regiões **do país**", os termos destacados, "**do país**", podem ser classificados como uma locução adjetiva.

II. Em: "Até hoje, foram recuperadas mais de 630 mil toneladas de resíduos, que deixaram de ir para lixões, aterros sanitários ou para o **meio ambiente**", o termo destacado, "**meio ambiente**", é um substantivo composto, cuja grafia pode ser registrada com ou sem o hífen.

**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 alternativas são falsas.

---

**36. Com base no texto "Plataforma Reciclar pelo Brasil completa seis anos e apresenta resultados expressivos relativos à logística reversa", analise as afirmativas a seguir:**

I. Segundo o TEXTO 2, os impactos positivos observados nas cooperativas que integram a plataforma Reciclar Pelo Brasil são decorrentes do crescimento do setor da reciclagem.

II. O segundo parágrafo do TEXTO 2 tem a "logística reversa" como tema principal, apresentando as definições e os benefícios relacionados a esse conceito.

III. O tema principal do TEXTO 2 é a plataforma "Reciclar Pelo Brasil", apresentando os benefícios, a atuação, o gerenciamento, bem como os objetivos desse programa.

**Marque a alternativa correta:**

- a) Todas as alternativas estão corretas.
- b) Nenhuma alternativa está correta.
- c) Apenas uma das alternativas está correta.
- d) Apenas duas alternativas estão corretas.

---

**37. Com base no texto "Plataforma Reciclar pelo Brasil completa seis anos e apresenta resultados expressivos relativos à logística reversa", analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: "A cada fase do Reciclar pelo Brasil, se estabelecem novos desafios relacionados à conformidade das Organizações de Catadores." tem-se um argumento do autor do TEXTO 2, necessário para compreender o ponto de vista defendido por ele: o de que novos desafios continuarão surgindo para a plataforma Reciclar pelo Brasil.

II. Em: "**Muitas exigências** (como um CNPJ válido, Licença Ambiental, Alvará de Funcionamento, Emissão de Notas Fiscais de Venda das Organizações, entre outros) foram alcançadas pelo trabalho de acompanhamento realizado pela Equipe Técnica da ANCAT", a exemplificação, nos parênteses, acrescenta informações ao texto, apresentando um detalhamento a respeito das "**muitas exigências**".

**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 alternativas são falsas.

---

**38. Com base no texto "Plataforma Reciclar pelo Brasil completa seis anos e apresenta resultados expressivos relativos à logística reversa", analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: "O programa **já** atuou em cooperativas de 234 cidades e registra mais de 413 milhões em vendas de materiais recuperados pelas organizações vinculadas à plataforma, que é gerenciada pela ANCAT [...]", o advérbio "**já**", modificando o verbo "**atuou**", reforça o fato de que a ação do verbo "**atuou**" já foi realizada.

II. Em: "**Até hoje** foram recuperadas mais de 630 mil toneladas de resíduos, que deixaram de ir para lixões, aterros sanitários ou para o meio ambiente [...]", os termos "**até hoje**", poderiam ser substituídos por "atualmente", sem nenhum prejuízo de sentido.

**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 alternativas são falsas.

---

**Texto 3**

**Antropólogo e historiador Adelson Lopes relembra história de Palmeira dos Índios**

A História de Palmeira dos Índios, cidade do interior de Alagoas, é marcada por disputas pela posse das terras habitadas por índios Xucuru-Kariri e pela população envolvente. A literatura sobre a fundação da localidade é escassa e se encontra em poucos acervos preservados por particulares, no Instituto Histórico e Geográfico de Alagoas, em documentos cartoriais e paroquiais na referida cidade.

As terras, atualmente ocupadas pelo município de Palmeira dos Índios, formavam, inicialmente, um aldeamento dos índios Xucuru, que ali se estabeleceram no fim da primeira metade do século XVII. De acordo com o antropólogo e historiador José Adelson Lopes, o território era formado de matas nas serras e palmeiras na região do vale. "O nome do município veio em apologia aos seus primeiros habitantes e a abundância de palmeiras em seus campos. Segundo o escritor Luiz Torres, os nativos formaram seu aldeamento entre um brejo chamado Cafurna e a Serra da Boa Vista", explicou.

A vila de Palmeira dos Índios foi criada em 1835, através da resolução Nº 10 de 10 de abril, assinada pelo presidente da Província, José Joaquim Machado. "O fato atendia aos

anseios dos moradores que acreditavam num florescimento em curto prazo. Mas não previam que esse passo rumo à liberdade política do povoado traria uma série de disputas pelo poder e pela posse territorial, rompendo com as bases da cultura fundante do lugar, que passaria a condição de figurante no processo que se iniciou a partir então", explicou o historiador.

Disponível em: <https://tribunadosertao.com.br/noticias/2020/08/20/183591-antropologo-e-historiador-adelson-lobes-relembra-historia-de-palmeira-dos-indios>. Acesso em: 27 de nov. 2023 (adaptado)

**39. Com base no texto "Antropólogo e historiador Adelson Lopes relembra história de Palmeira dos Índios", analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: "Lopes, o território era formado de matas nas serras e palmeiras na região do vale.", entende-se que a cidade de Palmeira dos Índios é uma região heterogênea, no que diz respeito à caracterização vegetal.

II. A influência indígena, outrora forte, perdeu espaço durante a formação de Palmeira dos Índios uma vez que as famílias locais começaram a se destacar no processo de emancipação política.

**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 alternativas são falsas.

**40. Com base no texto "Antropólogo e historiador Adelson Lopes relembra história de Palmeira dos Índios", analise as afirmativas a seguir:**

I. A partir do texto em análise, pode-se dizer que, desde a época em que a região ainda era habitada exclusivamente por indígenas, que a localidade onde hoje fica a cidade de Palmeira dos Índios possui caracterização rural.

II. Desde o início da formação da cidade de Palmeira dos Índios houve uma série de disputas pelo poder e pela posse territorial, o que modificou totalmente o espaço geográfico da região.

**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 alternativas são falsas.

**41. Analise as informações a seguir:**

I. Colocando-se 10L de combustível no tanque de um veículo, o ponteiro do marcador, que indicava  $\frac{1}{6}$  do tanque, passou a indicar  $\frac{3}{8}$ . Podemos afirmar que a capacidade deste tanque é de 48L.

II. Ao dividirmos  $\frac{13}{8}$  por  $\frac{52}{16}$  e a este resultado acrescentarmos  $\frac{1}{2}$ , encontramos como resultado o número 1.

**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 informações a seguir:**

I. Promoções do tipo "Leve 3 e pague 2" são bem comuns em supermercados. Uma pessoa que resolve aproveitar esta promoção e compra 3 bandejas de iogurte por R\$ 24,00, 3 garrafas de refrigerante por R\$ 18,00 e 3 bandejas de ovo por R\$ 36,00 conseguiu economizar R\$ 26,00.

II. Durante uma viagem de 414 km, pagam-se três pedágios de R\$ 12,00 cada um. Sabendo que um determinado veículo percorre 18 km com um litro de combustível e que um litro de combustível custa R\$ 6,00. Admitindo que este veículo executou a viagem, é correto afirmar que o valor gasto pelo motorista foi de R\$ 184,00.

**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 informações a seguir:**

I. O Mínimo Múltiplo Comum (MMC) de 24, 40 e 60, dividido pelo Máximo Divisor Comum (MDC) de 24, 40 e 60, tem como resultado um número que tem 8 divisores naturais.

II. Duas rodas gigantes começam a girar num mesmo instante, com uma pessoa na posição mais alta de cada uma delas. A primeira roda gigante dá uma volta em 40 segundos e a segunda dá uma volta em 45 segundos. Admitindo que as duas rodas gigantes não parem e nem mudem sua velocidade durante 10 minutos, podemos afirmar que as duas pessoas estarão, ambas, na posição mais alta novamente, após 3,6 minutos depois do início do movimento.

**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 informações a seguir:**

I. Uma grande pizza foi dividida em vários pedaços de mesmo tamanho. Amarílis comeu seis pedaços, o que equivale a  $\frac{3}{8}$  da pizza. Então o número de pedaços em que a pizza foi dividida inicialmente é um número múltiplo de 16.

II. Uma empresa já construiu  $\frac{3}{8}$  de uma estrada na 1ª etapa da obra, na 2ª etapa construiu  $\frac{3}{8}$  do que faltava e na 3ª etapa construiu os 110 km restantes. Concluímos que ao todo foram construídos 400 km de estrada.

**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 informações a seguir:**

I. Tendo um barril com 60 litros de vinho, conseguimos encher completamente 200 copos com capacidade de 200 cm<sup>3</sup> (lembre-se que 1 dm<sup>3</sup> é igual a 1l).

II. Uma mãe, ao ser perguntada sobre o "peso" de seu filho por um agente de saúde, respondeu que seu filho "pesa" 8,5% do dobro do seu próprio peso. Sabendo que a mãe da criança "pesa" 72 kg, o agente de saúde concluiu que a criança "pesa" menos de 13 kg.

**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.

**46. Analise as informações a seguir:**

I. Oito números naturais são colocados em ordem decrescente. A média dos 4 menores é igual a 5,0 e a média dos 4 maiores é igual a 11,5. Pode-se concluir, com certeza, que a média dos oito números é maior que 8,0.

II. Uma sequência com 9 números (incluindo os valores de X, Y e Z) é colocada em ordem estritamente crescente, isto é: 2; 2; 3; 5; 7;9; X; Y; Z. É correto afirmar que, mesmo não sabendo o valor exato de X, Y e Z, a mediana desta sequência de números é igual 7.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Um capital de R\$ 3.000,00 rendeu juros de R\$ 1.000,00 aplicado a juros simples por 6 meses. Neste caso a taxa mensal de juros foi inferior a 5%.

II. Uma aplicação de 3 meses à juro composto com taxa mensal de 10% terá um montante R\$ 5.000,00, se o capital investido for de aproximadamente R\$ 3.756,57.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Uma gráfica armazenou 2.000 folhas de papel artístico de 0,35 mm de espessura, e 3.000 folhas de papel artístico com 0,42 mm de espessura. Todas as folhas têm as mesmas dimensões e devem ser empilhadas uma sobre a outra. Ao concluir o empilhamento das 5.000 folhas, alcançou-se uma altura de 1,96 m.

II. Por padrão, o tamanho da tela de uma TV é medido em polegadas, sendo cada polegada equivalente a 2,54 centímetros, vale lembrar que as telas têm formato retangular e que a medição é feita considerando a diagonal da tela. Seguindo as informações constantes neste item, podemos concluir que uma TV de 40 polegadas terá sua diagonal medindo 101,6 cm.

III. Uma fazenda produz 3,24 toneladas de goiaba. 0,57 tonelada vai para a fabricação de goiabadas e geleias, 1,4 tonelada vira suco de goiaba e o restante da produção é consumida *in natura*, sendo 67% no mercado nacional e 33% no mercado internacional. Concluímos que anualmente o mercado internacional consome 429 kg de goiaba *in natura* desta fazenda.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

-----  
**49. Analise as informações a seguir:**

I. 8 cm e 6 cm são as medidas das diagonais de um losango (L), mas também são as medidas dos lados de um retângulo (R). Podemos afirmar que a área do losango (L) é igual a 50% da área do retângulo (R).

II. A kitnet se caracteriza por ser um apartamento compacto, com metragem que costuma girar em torno de 15m<sup>2</sup> e 50m<sup>2</sup>. João irá comprar uma kitnet que tem as seguintes medidas: sala / cozinha integradas (3,50 m x 3,90 m), quarto (3,50 m x 3,50 m), banheiro (3,50 x 2,10) e área de serviço (3,50 m x 2,50 m). Sabendo que o preço do m<sup>2</sup> deste imóvel é de R\$ 7.620,50. É certo que o preço deste imóvel é inferior a R\$ 300.000,00.

III. Um retângulo medindo 8,4 cm de comprimento e 4,5 cm de largura tem as medidas dos lados ampliadas em 10%, então sua área também foi ampliada em 10%.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

-----  
**50. Analise as informações a seguir:**

I. A meta de Carlos em relação à conta de energia elétrica é gastar, em média, R\$ 480,00 reais por mês. Nos 11 primeiros meses do ano, o valor total gasto com energia elétrica foi R\$ 5.964,20. Em dezembro ele precisou viajar alguns dias e com isso conseguiu ficar abaixo da meta mensal de gasto de R\$ 480,00. Podemos afirmar que a conta de energia elétrica de dezembro foi inferior a R\$ 275,80.

II. Segundo tabelas nutricionais, a cada 100 g de acerola, temos 941,1 mg de vitamina C. Já no caju, cada 100 g tem 219,3 mg de vitamina C. Ana fará um refresco com 20% de água, 30% de acerola e 50% de caju. Podemos afirmar que este suco tem em média, a cada 100 g, uma quantidade de aproximadamente 283,4 mg de vitamina C.

III. De acordo com pesquisadores de biomecânica do pé do Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos (IBTeC), os tamanhos entre o 34 e 40 são considerados padrões no Brasil. Os mais vendidos estão entre o 35 e 38. De acordo com as definições estatísticas, estes números de calçado feminino que mais são vendidos no Brasil representam a mediana do conjunto de número de calçados.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**