

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 ENFERMAGEM





## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 01 a 30

### 01. Analise as informações a seguir:

I. Entende-se por assistência imediata ao RN aquela prestada logo após ao nascimento, ou seja, nas primeiras horas após o parto, através de procedimentos universais e obrigatórios.

II. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), os cuidados prestados ao RN devem ser desenvolvidos conforme a ética profissional, a filosofia da instituição e os princípios de humanização do nascimento.

#### 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. Na recepção do recém-nascido, não faz parte da assistência imediata o uso das luvas, uma vez que em nada interferem no ato de segurar o RN envolto de secreções corporais como líquido amniótico, vérnix caseoso e sangue.

II. É parte da assistência imediata para desobstrução das vias aéreas envolver o RN com lençol ou campo esterilizado para iniciar a secagem das secreções e aquecimento.

III. Manter a criança em posição de Trendelenburg dificulta a desobstrução das vias aéreas, por isso é totalmente desaconselhável na assistência imediata ao recém-nascido.

#### 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.

### 03. Analise as informações a seguir:

I. Na Avaliação da Vitalidade do Recém Nascido (RN), o índice de Apgar é realizado para avaliar o RN no 1º e 5º minuto. O 1º minuto fornece informações indicativas da adaptação inicial do RN à vida extrauterina. O 5º minuto possibilita avaliação mais clara do estado geral do Sistema Nervoso Central (SNC) do RN.

II. Na verificação de sinais vitais do RN, faz parte dos cuidados imediatos monitorar a coloração do RN e a temperatura, bem como monitorar a qualidade da respiração e a frequência respiratória do RN durante 1 minuto completo. Todavia, não é de utilidade verificar a frequência cardíaca durante 1 minuto completo, observando irregularidades do ritmo.

#### 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.

### 04. Analise as informações a seguir:

I. Diversos pacientes que dão entrada com desconforto respiratório necessitam de oxigenoterapia através de algum dispositivo de oxigenação como Máscara de oxigênio simples, Máscara de venturi, Cateter nasal e Máscara não-reinalante.

II. A Máscara de Venturi possui um sistema de válvulas que possibilita um controle preciso da FiO<sub>2</sub> a ser fornecida ao paciente. Cada válvula possui uma cor e, na válvula, há escrito tanto o fluxo quanto a FiO<sub>2</sub> ofertado por ele, que varia de 24 a 50%.

#### 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.

### 05. Analise as informações a seguir:

I. Os dispositivos de oxigenação são recursos pouco acessíveis e de difícil manejo para oxigenoterapia nos ambientes de emergência. Por isso, vale ressaltar que existem também os dispositivos de ventilação, como a máscara laríngea e o combitube.

II. A máscara não-reinalante se destaca pelo reservatório de oxigênio e por um sistema de válvulas expiratória e inspiratória, utilizada principalmente quando a intubação não está indicada.

#### 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.

### 06. Analise as informações a seguir:

I. Constituem etapas para a execução da nebulização: calçar as luvas, colocar o paciente em posição de Fowler ou sentado na cama ou cadeira e colocar o medicamento com a solução fisiológica no nebulizador.

II. Constituem etapas dispensáveis na execução da nebulização: ligar o fluxo de ar comprimido ou oxigênio (conforme prescrição médica) no nebulizador e observar a formação de névoa e colocar uma toalha de rosto sobre o tórax do paciente.

III. Constituem materiais necessários para a execução da nebulização: fonte de oxigênio ou ar comprimido (preferencialmente), nebulizador (com máscara e intermediário de borracha ou plástico) de uso individual, solução fisiológica 0,9% ou água destilada, medicação prescrita, cuba rim, toalha de rosto e papel toalha.

#### 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.

### 07. Analise as informações a seguir:

I. Para a remoção de secreções da cavidade bucal e das vias respiratórias, o cateter de aspiração de tamanho adequado é um material importante, por isso recomenda-se optar pelo menor diâmetro que seja capaz de remover efetivamente as secreções, 4 a 8 para adultos e 8 a 12 para crianças.

II. Colocar o paciente em posição de Semi-Fowler, verificar a fonte de aspiração ou ar comprimido que será utilizado, colocar a máscara, os óculos de proteção e o avental de manga longa são etapas necessárias no procedimento de remoção de secreções da cavidade bucal e das vias respiratórias.

#### 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. A administração de medicamentos constitui um dos procedimentos de maior responsabilidade para a equipe de enfermagem. A administração de medicamentos via parental envolve injetar um medicamento nos tecidos corporais.

II. A injeção subcutânea é a injeção na derme, exatamente abaixo da epiderme. Tipicamente as injeções ID são utilizadas para testes cutâneos, por exemplo, hipersensibilidade, processo de dessensibilização e imunização (BCG).

III. A injeção intradérmica é a injeção nos tecidos exatamente abaixo da derme. Como o tecido subcutâneo não é tão ricamente suprido com sangue quanto os músculos, a absorção do medicamento por esta via é mais lenta em relação à via intramuscular.

**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. Um paciente é admitido na UTI quando apresenta insuficiência de um ou mais sistemas, caso seja grave ou recuperável. Um paciente com comprometimento de função vital, em estado de coma, IRpA, PCR ou politraumatizado ainda não precisa ser admitido na UTI.

II. Deve ser admitido na UTI um paciente de alto risco, com possibilidade iminente de comprometimento de função vital, como por exemplo, insuficiência coronariana aguda, enfartados, arritmias cardíacas graves, pois esses casos inspiram cuidados intensivos.

**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. Pertinente à coleta de urina, importante destacar que ela deve ser colhida pela manhã na primeira micção do dia. Deve-se colocar em torno de 100 ml, mínimo 10 ml, em frasco limpo e seco. Relevante pedir para que o paciente faça higiene íntima e despreze o primeiro jato.

II. Em relação à urocultura, importante destacar que ela deve ser colhida com técnica asséptica. Bastante válido alertar o paciente para fazer higiene íntima usando antisséptico. Despreza-se a 1ª porção e colhe-se o 2º jato. Preferencialmente, o paciente pode urinar diretamente no frasco, se não for possível, utilizar cuba rim estéril.

**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. Constitui um dos objetivos do Sistema Único de Saúde, SUS, a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

II. A utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática se configura como um dos objetivos do 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.

---

### 12. Analise as informações a seguir:

I. O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora, conforme prevê a lei orgânica do SUS.

II. O atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação médica, com expressa concordância do paciente e de sua família, segundo prevê a lei orgânica do SUS.

III. Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares excluem-se os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social.

**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.

---

### 13. Analise as informações a seguir:

I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, sendo opcional ao Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício, conforme prevê a Lei nº 8080/90.

II. O Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pelo conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder 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.

---

### 14. Analise as informações a seguir:

I. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica, de saúde do trabalhador, de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica e de saúde bucal.

II. Entende-se por saúde bucal, conforme a Lei Orgânica do SUS, o conjunto articulado de ações, mas apenas nos níveis de complexidade baixa, que visem a garantir promoção, prevenção, recuperação e reabilitação odontológica, individual e coletiva, inseridas no contexto da integralidade da atenção 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.

---

### 15. Analise as informações a seguir:

I. Tendo por base noções de farmacologia, é certo afirmar que remédio é qualquer tratamento que faça bem à saúde do paciente.

II. Dose é a quantidade de fármaco capaz de provocar alterações no organismo, podendo ser eficaz (DE), letal (DL), de ataque ou de manutenção.

**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. Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.

II. Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

III. Entende-se por saúde do trabalhador, para fins desta lei, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

**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.

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

I. Em farmacologia, tóxico é a substância química simples ou composta, de origem variada e utilizada para vários fins, que não sirva como alimento, e possa produzir alterações somáticas no organismo, benéficas ou maléficas.

II. Em farmacologia, droga é a substância que atuando no organismo vivo, produz efeitos nocivos, pois tem intenção de modificar maleficamente parâmetros fundamentais ou fisiológicos.

**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. Doença ocupacional é qualquer tipo de complicação de saúde que o trabalhador apresente em decorrência da sua atividade profissional ou das condições do local de trabalho.

II. As dorsalgias são as condições que podem causar hérnias de disco e problemas de coluna no geral. Costumam ocorrer também por conta de movimentos repetitivos na rotina, apesar dessas características, as dorsalgias ainda não são consideradas como doenças ocupacionais.

**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. Os hospitais ainda usam o esquema de Classificação de Spaulding para orientar as atividades de desinfecção e esterilização. Esse sistema divide os instrumentos e itens de assistência ao paciente em duas categorias: críticos e semicríticos.

II. Seguindo a classificação de Spaulding, os instrumentos críticos são objetos que entram em contato com os tecidos estéreis ou o sistema vascular e têm alto risco de transmitir infecções. São críticos, nessa classificação, instrumentos cirúrgicos, cateteres cardíacos e vasculares, implantes e objetos inseridos no sistema vascular, como agulhas.

**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. Medicamento de referência é o medicamento inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no país, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.

II. O medicamento similar contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica.

III. O medicamento genérico é aquele que contém o mesmo princípio ativo, na mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e com a mesma indicação terapêutica do medicamento de referência.

**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.

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

I. Os equipamentos médico-hospitais podem ser limpos manualmente ou com equipamento de limpeza automatizado. Na limpeza manual, pode-se utilizar um detergente com pH neutro e fricção na superfície do item para remover os detritos.

II. A limpeza automática envolve equipamentos ou sistemas que automaticamente processam itens contaminados, mas não se incluem as máquinas ultrassônicas, lavadoras descontaminadoras, desinfetadoras e esterilizantes.

**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. Analise as informações a seguir:

I. É um dos princípios da Política Nacional do Idoso, regida pela Lei nº 8842/92, que o processo de envelhecimento diz respeito à sociedade em geral, devendo ser objeto de conhecimento e informação para todos.

II. Constitui um dos princípios da Política Nacional do Idoso, regida pela Lei nº 8842/92, que o idoso deve ser o principal agente e o destinatário das transformações a serem efetivadas através desta política.

III. Constituem diretriz da política nacional do idoso a centralização político-administrativa, bem como a capacitação e reciclagem dos recursos humanos nas áreas de geriatria e gerontologia e na prestação de serviços.

**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.

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

I. A Política Nacional do Idoso tem por objetivo assegurar os direitos sociais do idoso, criando condições para promover sua autonomia, integração e participação efetiva na sociedade.

II. Considera-se idoso, para os efeitos da Política Nacional do Idoso, regida pela Lei nº 8842/92, a pessoa maior de sessenta e cinco anos de idade.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Segundo o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, é um direito do profissional negar assistência de enfermagem em qualquer situação que se caracterize como urgência ou emergência.

II. Segundo o Código de Ética da Enfermagem dos profissionais de é um direito executar ou participar da assistência à saúde sem o consentimento da pessoa ou de seu representante legal

**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. Nos primeiros socorros, retirar a roupa da vítima e observar a existência de lesões críticas ou deformidade de membros constitui parte da avaliação primária. Múltiplas fraturas costumam provocar perdas sanguíneas significativas, gerando estados de hipotensão (pressão baixa), por isso é desaconselhável manter a vítima aquecida.

II. Recomenda-se, em uma situação de atendimento de urgência, a sequência sistematizada adotada internacionalmente e definida como ABCDE, que significa a verificação de: vias aéreas livres com proteção da coluna cervical (A); respiração e ventilação (B); circulação e controle da hemorragia (C); incapacidade e avaliação do estado neurológico (D); exposição - controle do ambiente: despir o paciente e prevenção (E).

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Os primeiros socorros, no caso de luxações (lesões em que a extremidade de um dos ossos que compõem uma articulação é deslocada do seu lugar), são centrados na aplicação de bolsa de gelo ou compressas frias no local afetado e na imobilização da articulação, preparando o acidentado para o transporte.

II. Nos primeiros socorros em casos de fraturas, interrupção na continuidade do osso, é essencial para um atendimento de primeiros socorros eficiente tentar recolocar o osso fraturado de volta no seu eixo.

**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. A totalidade das ações e de serviços de atenção à saúde, no âmbito do SUS, deve ser desenvolvida em um conjunto de estabelecimentos, organizados em rede regionalizada e hierarquizada, e disciplinados segundo subsistemas, um para cada município.

II. As Normas Operacionais Básicas do SUS, apesar de importantes na execução do Plano de Política de Saúde Nacional, não podem definir as competências de cada esfera de governo e as condições necessárias para que Estados e Municípios possam assumir as responsabilidades dentro do Sistema.

**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. Exercer a enfermagem com liberdade, autonomia e ser tratado segundo os pressupostos e princípios legais, éticos e dos direitos humanos constitui um dos direitos dos profissionais de enfermagem, segundo o código de ética dos profissionais de enfermagem.

II. Apoiar as iniciativas que visem ao aprimoramento profissional e à defesa dos direitos e interesses da categoria e da sociedade constitui um dos direitos dos profissionais de enfermagem, segundo o código de ética dos profissionais de enfermagem.

III. Aprimorar seus conhecimentos técnicos, científicos e culturais que dão sustentação a sua prática profissional constitui um dos direitos dos profissionais de enfermagem, segundo o código de ética dos profissionais de enfermagem.

**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.

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

I. Sobre biossegurança, é certo afirmar que o uso das luvas adequadas exclui a necessidade de lavar as mãos antes ou depois. Uma das justificativas plausíveis para essa exclusão é o fato de as luvas adequadas terem a capacidade de eliminar os micro-organismos que se multiplicam rapidamente em ambientes úmidos.

III. Em procedimentos que utilizem fontes luminosas intensas e eletromagnéticas, que envolvam risco químico, físico ou biológico, os óculos de segurança devem ser usados, assim como também devem ser utilizados em atividades que possam produzir respingos e/ou aerossóis, projeção de estilhaços pela quebra de materiais.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. À luz do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Palmeira dos Índios/AL, exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo. O prazo para o funcionário entrar em exercício, contados da data da posse é de trinta dias, conforme o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Palmeira dos Índios/AL.

II. À luz do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Palmeira dos Índios/AL a posse ocorrerá no prazo de quinze dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais trinta dias, a requerimento do interessado.

**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**