

ARAÇOIABA (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

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 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.

ADM & TEC
Instituto de Administração e Tecnologia



TÉCNICO (A) DE ENFERMAGEM

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**
Questões de 1 a 30**1 Analise as afirmativas a seguir:**

- I. O servidor público não deve ser assíduo ao serviço.
- II. É dever do servidor promover o desperdício de materiais, na organização.

Marque a alternativa CORRETA:

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

2 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O aquecimento constitui-se uma das necessidades mais importantes do recém-nascido durante as primeiras horas de vida, para que ele se adapte ao novo ambiente. Para isto, ele deverá permanecer em berço aquecido de 3 e 4 horas após o nascimento. O vérnix caseoso que recobre a pele não deve ser retirado, pois protege o recém-nascido contra o frio.
- II. O leite materno deve ser a fonte nutricional exclusiva da criança até os sessenta meses de idade. Esse alimento é rico em proteínas, aminoácidos, vitaminas e fatores de crescimento. Em geral, a sua composição é constante e homogênea durante toda a gestação, podendo apresentar alterações em função do consumo de álcool, do fumo e do uso de drogas.

Marque a alternativa CORRETA:

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

3 Analise as afirmativas a seguir:

- I. De acordo com as disposições da Lei Orgânica da Saúde, no Brasil, as campanhas de vacinação, a aquisição de equipamentos para diagnóstico por imagem, a contratação de serviços de limpeza, higienização e desinfecção, a compra de medicamentos para doenças crônicas e o financiamento de pesquisas sobre hemoderivados devem ocorrer, exclusivamente, com o uso de recursos municipais.
- II. Possuir Conselho de Saúde e Conferência de Saúde são os pré-requisitos mínimos para os municípios receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde. Esses recursos, por sua vez, apenas devem ser aplicados na realização de empreendimentos de apoio aos serviços de saúde, como a construção de sistemas de tratamento de esgoto ou estações de purificação de água para comunidades carentes.

Marque a alternativa CORRETA:

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

4 Analise as afirmativas a seguir:

I. As campanhas de vacinação são financiadas, exclusivamente, com recursos financeiros do Piso da Atenção Básica Variável, conforme determina a Lei nº 8.080, de 1990. De acordo com esse marco legal, é responsabilidade exclusiva dos municípios prover recursos para o financiamento de pesquisas e estudos relacionados ao desenvolvimento de vacinas adequadas às necessidades epidemiológicas da sua população.

II. A Organização Mundial da Saúde (OMS) recomenda o aleitamento materno por dois anos ou mais, sendo exclusivo nos primeiros seis meses. Não há vantagens em se iniciar os alimentos complementares antes dos seis meses, podendo, inclusive, haver prejuízos à saúde da criança.

Marque a alternativa CORRETA:

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

5 Analise as afirmativas a seguir:

I. A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde, o estímulo ao desenvolvimento de novos tratamentos e métodos de diagnóstico, a pesquisa sobre doenças autoimunes, o investimento em infraestrutura de atendimentos aos usuários e a aquisição de medicamentos para doenças prevalentes em determinadas regiões do Brasil são ações que não estão incluídas no campo de atuação do SUS.

II. A segurança do paciente é uma disciplina da área da saúde que enfatiza o relato, a análise e a prevenção do erro médico que, frequentemente, leva a eventos adversos. A frequência e a magnitude desses eventos adversos evitáveis determinam a prioridade com que eles devem ser tratados a fim de evitar a exposição do paciente a riscos. Por exemplo, quanto maiores a frequência e o prejuízo causados a um paciente por um tipo de erro médico, menores devem ser os esforços para prevenir esse tipo de problema e evitá-lo.

Marque a alternativa CORRETA:

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

6 Analise as afirmativas a seguir:

I. A drágea é uma forma farmacêutica muito semelhante ao comprimido. Ela é revestida por um material resistente, composto por açúcar e corante, que impede a degradação do princípio ativo em porções iniciais do trato digestório, melhorando, assim, sua liberação entérica. Além disso, esse revestimento também é usado para facilitar a deglutição e evitar sabor e odor característicos do medicamento.

II. Na reanimação cardiopulmonar em pacientes adultos, as compressões torácicas devem ser realizadas com uma frequência de 100 a 120 compressões por minuto e com profundidade de, no mínimo, 5 cm (evitando compressões com profundidade maior que 6 cm).



Marque a alternativa CORRETA:

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

7 Analise as afirmativas a seguir:

I. A Lei nº 8.080, de 1990, considera que a disponibilidade de saneamento básico é um fator prejudicial à saúde de uma população. Ou seja, conforme determina esse referencial legal, a melhoria nas condições de fornecimento de água ou de tratamento de esgotos é uma atitude que causa danos às condições de saúde de uma comunidade, promovendo doenças e ampliando o risco de contaminação de alimentos.

II. Entende-se por vigilância sanitária o conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde. São papéis da vigilância sanitária, entre outros, promover o atendimento ambulatorial de alta complexidade em comunidades carentes, estruturar e manter os serviços de socorro médico móvel e emitir o parecer técnico regular de análise da taxa de infecção cruzada nas regiões de saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

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

8 Analise as afirmativas a seguir:

I. A identificação do paciente pode ser feita por diversos meios, mas sempre é necessário considerar e minimizar a ocorrência de falhas, independente da forma utilizada. Para isso, é importante reconfirmar periodicamente com o paciente e acompanhante as informações, principalmente antes de procedimentos invasivos, na transferência do paciente para outra unidade e no encaminhamento para a realização de exames e tratamentos.

II. Caso o profissional de saúde saia de um quarto, enfermaria ou área de isolamento para atendimento de outro paciente com suspeita ou confirmação da Covid-19, na mesma área/setor de isolamento, logo em seguida, não há necessidade de trocar gorro, óculos ou protetor facial e máscara. Neste caso, ele deve trocar somente avental e luvas, além de realizar a higienização das mãos.

Marque a alternativa CORRETA:

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

9 Analise as afirmativas a seguir:

I. No caso de esquecimento de um comprimido de anticoncepcional, por menos de 24 horas, deve-se orientar a paciente a utilizar a pílula imediatamente, utilizando o comprimido seguinte no mesmo horário regular. Após 24 horas, preconiza-se a ingestão de dois comprimidos no horário regular, e tomar o restante das pílulas de maneira habitual.

II. O período de jejum habitual para a coleta de rotina de sangue é de 8 horas, podendo ser reduzido a 4 horas, para a maioria dos exames e, em situações especiais, tratando-se de crianças de baixa idade, pode ser de 1 ou 2 horas, apenas. Devem ser evitadas coletas de sangue após períodos muito prolongados de jejum (acima de 16 horas).

Marque a alternativa CORRETA:

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

10 Analise as afirmativas a seguir:

I. A vigilância epidemiológica possui poder de polícia sanitária. Assim, ela tem autoridade assegurada pela Lei Orgânica da Saúde para impedir que a saúde humana seja exposta a riscos ou, em última instância, combater as causas dos efeitos nocivos que lhe forem gerados, em razão de alguma distorção sanitária. Também compete à vigilância epidemiológica analisar e julgar, em última instância, as penalidades impostas às organizações por infrações sanitárias.

II. A vigilância sanitária busca, exclusivamente, prevenir qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde. Por exemplo, cabe à vigilância sanitária definir e realizar as estratégias municipais de vacinação, executar a verificação da taxa de potabilidade da água distribuídas às residências e promover o atendimento ambulatorial aos pacientes com enfermidades graves ou crônicas.

III. Os revestimentos entéricos são úteis para certos fármacos (como o omeprazol, por exemplo) que são muito estáveis em meio ácido. Tais revestimentos, para serem eficazes, devem sempre ser constituídos de policloreto de vinila ou de qualquer outro hidrocarboneto oxidado. É importante, ainda, que os medicamentos tenham dimensões compatíveis com a capacidade de deglutição dos pacientes.

Marque a alternativa CORRETA:

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

11 Analise as afirmativas a seguir:

I. O reforço das vacinas adsorvida difteria e tétano adulto (dT) deve ser realizado a cada 10 anos em todos os pacientes, após completar o esquema básico (DTP, tetra ou penta) e reforços, após a última dose; Em casos de ferimentos graves e comunicantes de casos de difteria, antecipar o reforço quando a última dose foi administrada há mais de 5 (cinco) anos.

II. São exemplos de medidas que aumentam a segurança do paciente nos serviços públicos de saúde: manter a regularidade nos procedimentos de limpeza e higienização dos hospitais e clínicas municipais, evitar a identificação através de etiquetas dos medicamentos e produtos utilizados nos serviços de saúde e adotar um atendimento humanizado do paciente.

III. A desinfecção é o processo que elimina micro-organismos presentes em superfícies e artigos, porém com menor poder letal que a esterilização, pois não destrói todas as formas de vida microbiana, principalmente esporos. É indicada para artigos semicríticos e para alguns artigos não críticos que se contaminam maciçamente com matéria orgânica.

Marque a alternativa CORRETA:

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

12 Analise as afirmativas a seguir:

I. Devido aos riscos de aerosolização, as alternativas para suplementação de oxigênio em pacientes com suspeita ou confirmação de COVID-19 são limitadas ao cateter nasal de oxigênio (cateter óculos), máscara com reservatório não reinalante e cateter nasal de alto fluxo. Todos os outros dispositivos, máscara de Hudson ou Venturi ou nebulizador, estão contraindicados e devem ser evitados.

II. A lesão por esforço repetitivo é qualquer alteração na pele ou em seus anexos que esteja relacionada, direta ou indiretamente, com a atividade profissional desempenhada ou com o ambiente de trabalho, podendo ser causada por variações de temperatura, exposição a microrganismos ou contato com agentes químicos, como borracha, derivados de produtos de limpeza, hidrocarbonetos, fumaças e vapores e circuitos elétricos energizados.

III. Na respiração de Cheyne-Stokes a frequência e a profundidade respiratórias são irregulares, caracterizadas pelas alterações de períodos de apneia e hiperventilação. O ciclo respiratório começa com respiração lenta e superficial que aumenta gradualmente a uma frequência e profundidade anormais. O padrão se reverte, a respiração se torna lenta e superficial, chegando ao clímax com uma apneia antes do recomeço da respiração.

Marque a alternativa CORRETA:

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

13 Analise as afirmativas a seguir:

I. É dever do servidor público municipal ser cortês e ter urbanidade, no exercício da sua função.

II. O servidor público não deve se apresentar ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

Marque a alternativa CORRETA:

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

14 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor deve evitar tratar o visitante da organização de forma ética.

II. No atendimento ao usuário dos serviços, o servidor deve evitar dizer a verdade.

Marque a alternativa CORRETA:

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

15 Analise as afirmativas a seguir:

I. A empatia é um fator impeditivo para a excelência no atendimento ao público.

II. O servidor não deve prestar um atendimento eficiente ao usuário dos serviços.

Marque a alternativa CORRETA:

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

16 Analise as afirmativas a seguir:

I. No atendimento, não é recomendável utilizar uma comunicação clara e coerente.

II. Um bom atendimento não contribui para a satisfação do usuário dos serviços.

Marque a alternativa CORRETA:

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

17 Analise as afirmativas a seguir:

I. O bom atendimento não está relacionado a uma cultura de gentileza na organização.

II. A presteza não é um comportamento avaliado de forma positiva pelos usuários dos serviços públicos.

Marque a alternativa CORRETA:

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

18 Analise as afirmativas a seguir:

- I. É dever do servidor público municipal manter em perfeita ordem o local de trabalho.
- II. O servidor público não deve se manter atualizado com as instruções inerentes ao seu cargo.

Marque a alternativa CORRETA:

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

19 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Por ser a derme pouco extensível, o volume máximo na administração de medicamentos por via intradérmica é de 0,5 ml, sendo normalmente administrado 0,1ml. Esta via de administração é utilizada para reações de hipersensibilidade, provas de PPD (tuberculose) e aplicação da vacina BCG.
- II. A Lei nº 8.080, de 1990, considera que o meio ambiente livre de poluição reduz os níveis de saúde de uma população. Assim, de acordo com esse referencial legal, todos os recursos relacionados à prestação de serviços de assistência à saúde no Brasil devem ser remanejados para a redução e o tratamento da poluição ambiental no país.
- III. A síndrome do esgotamento profissional (Burnout) afeta, principalmente, profissionais da indústria, pessoas que dedicam menos de 6 horas por dia ao trabalho e indivíduos que atuam no mercado informal de emprego. Esse tipo de doença ocupacional é causado, geralmente, por agentes químicos ou biológicos cuja exposição ocorre por um período superior a cinco dias consecutivos, no ambiente de trabalho.

Marque a alternativa CORRETA:

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

20 Analise as afirmativas a seguir:

- I. De acordo com a Lei nº 8.080, de 1990, as Regiões de Saúde (RS) devem ser instituídas pela União, respeitando as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite. De acordo com esse referencial legal, uma RS é uma unidade territorial integrada, com gestão independente dos serviços de saúde e que abrange até 750 mil indivíduos ou 200 mil famílias.
- II. Na desobstrução de vias áreas em mulheres grávidas ou vítimas obesas, nas quais o reanimador tenha dificuldade em envolver o abdômen para realização da manobra de Heimlich, devem ser realizadas compressões no esterno (semelhante à manobra de Reanimação Cardiopulmonar). Esta técnica pode ser aplicada em vítimas conscientes ou inconscientes.
- III. A Lei nº 8.080, de 1990, considera que as condições de exercício do trabalho, tais como a postura no ambiente de trabalho, a exposição a produtos químicos e vapores, a ausência de equipamentos de proteção individual e o relacionamento entre os membros de uma equipe, não possuem relação com a saúde do trabalhador.

Marque a alternativa CORRETA:

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

21 Analise as afirmativas a seguir:

- I. A injeção intramuscular deposita a medicação profundamente no tecido muscular, o qual é bastante vascularizado, facilitando, assim, a absorção da medicação. O local de uma injeção intramuscular deve ser escolhido cuidadosamente, levando em consideração o estado físico geral do cliente, a proposta da injeção e as características do músculo. O músculo escolhido deve ser bem desenvolvido, ser de fácil acesso e não possuir vasos de grosso calibre e nervos superficiais.
- II. A exposição ao benzeno e às radiações ionizantes é um tipo de risco ocupacional biológico que costuma estar relacionado ao desenvolvimento de síndromes mielodisplásicas, síndrome de imunodeficiência adquirida e botulismo. Esse tipo de risco pode ser agravado se, durante a exposição, o profissional não estiver provido de equipamentos de proteção individual.

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 afirmativas a seguir:

- I. As conjuntivites ocupacionais podem ser causadas por inúmeros irritantes: ácidos e álcalis, aerossóis, névoas, esforços repetitivos, radiação ionizante, barulho excessivo, vapores de solventes e poeiras em suspensão no ar. A prevenção a essas doenças pode ser feita através do uso de equipamentos de proteção individual, reeducação alimentar e ginástica laboral intermitente.
- II. Produzir informações epidemiológicas, reunir dados sobre o diagnóstico de agravos à saúde em uma região, contribuir para as pesquisas e estudos relacionados ao desenvolvimento de terapias medicamentosas, fiscalizar e validar o uso de equipamentos eletrônicos nos serviços de saúde e notificar as ocorrências de acidentes de trabalho não são objetivos da vigilância epidemiológica.

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 afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) Ao realizar o atendimento ao público, o servidor deve demonstrar entusiasmo e energia em ajudar, buscar formas eficazes de solucionar os problemas demandados, demonstrar desinteresse pelas necessidades do cidadão e adotar uma linguagem clara e direta.

b) Demonstrar empatia, cortesia e objetividade são formas de encolher a percepção dos usuários dos serviços públicos sobre a qualidade do atendimento prestado por um servidor em uma entidade.

c) O atendimento aos usuários dos serviços pode ser melhorado a partir do uso de uma boa dicção, de um tom de voz agradável e de um sorriso. Dessa forma, é inconcebível que o atendimento se torne mais humanizado na perspectiva dos cidadãos.

d) É dever do servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento. Deve, ainda, procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições.

24 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor público deve sempre buscar prestar um bom atendimento ao cidadão.

II. O usuário dos serviços não deve se sentir bem-vindo na organização.

Marque a alternativa CORRETA:

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

Texto para as questões de 25 a 30

Exames de sangue e urina

O exame de sangue é um dos exames laboratoriais mais comuns. Com a amostra, é possível verificar uma série de condições do organismo e, ainda, diagnosticar doenças crônicas e outras enfermidades. Para a coleta do material, o paciente, em geral, precisa estar em jejum.

A coleta de sangue é feita por meio da punção venosa, com o uso de seringa e agulha. Deve-se higienizar o local da punção e as mãos do profissional, como forma de prevenir a contaminação direta do paciente e da amostra.

Para os exames de urina, recomenda-se que o paciente despreze o primeiro jato, colha o segundo, terceiro ou volume total de uma micção, conforme solicitação médica. É imprescindível que a urina seja colocada em um frasco limpo e estéril que é fornecido pelo laboratório.

É importante que o paciente verifique se o frasco foi totalmente vedado, a fim de evitar possíveis contaminações ou perda da amostra. Para a coleta do material, o paciente não deve ter feito uso de contraste radiológico em até 48 horas antes do exame.

Adaptado. Fonte: <https://bit.ly/3jGh8Ym>.

25 Leia o texto 'Exames de sangue e urina' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O exame de urina deve ser realizado trimestralmente por pacientes com hipertensão arterial, de acordo com o texto.

II. Para a coleta do material, em um exame de urina, o paciente precisa ter feito uso do contraste radiológico obrigatório em até 48 horas antes do exame, afirma o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

26 Leia o texto 'Exames de sangue e urina' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. É imprescindível que a urina colhida para o exame seja colocada em um frasco limpo e estéril que é fornecido pelo laboratório, afirma o texto.

II. É importante que o paciente verifique se o frasco utilizado para armazenar a amostra de urina foi totalmente vedado, como se pode inferir do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

27 Leia o texto 'Exames de sangue e urina' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Deve-se higienizar o local da punção e as mãos do profissional, como forma de prevenir a contaminação direta do paciente e da amostra de sangue, de acordo com o texto.

II. Para os exames de urina, recomenda-se que o paciente despreze o primeiro jato, conforme o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

28 Leia o texto 'Exames de sangue e urina' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Para a coleta do sangue, o paciente, em geral, precisa estar em jejum, afirma o texto.

II. Com uma amostra de sangue, é possível verificar uma série de condições psicológicas e possíveis riscos de fraturas ósseas, conforme o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

29 Leia o texto 'Exames de sangue e urina' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. A coleta de sangue é feita por meio da punção venosa, com o uso de seringa e agulha, de acordo com as informações do texto.



II. O exame de sangue é um dos exames laboratoriais mais complexos e caros, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

30 Leia o texto 'Exames de sangue e urina' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O frasco deve estar totalmente aberto e a amostra deve estar em contato com o ar, no exame de urina, a fim de evitar possíveis contaminações ou perda da amostra, de acordo com o texto.

II. Para os exames de urina, recomenda-se que o paciente colha o segundo jato, o terceiro ou o volume total de uma micção, conforme solicitação médica, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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



CONHECIMENTOS GERAIS
Questões de 31 a 50

31 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em uma escola de Educação Infantil há 180 estudantes matriculados no turno da manhã e 282 estudantes matriculados no turno da tarde. Se essas crianças forem igualmente distribuídas entre 11 salas ao mesmo tempo, então cada sala terá mais de 35 alunos.

II. A menor taxa anual de juros cobrada por um banco é de 43%. A maior taxa anual de juros cobrada por esse mesmo banco é de 321%. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que, percentualmente, a maior taxa é menos de 430% superior a menor taxa.

III. O valor da incógnita "X" que satisfaz adequadamente a seguinte equação de 1º grau: $27X - 12 = 123$, é um número ímpar, primo, maior que 3 e menor que 19.

Marque a alternativa CORRETA:

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

32 Analise as afirmativas a seguir:

I. Durante uma determinada semana, Jéssica precisou realizar, em seu trabalho, 4 atividades com duração de 33 minutos, cada; além de elaborar 9 relatórios, que exigiram 50 minutos de trabalho, cada. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o tempo gasto por ela para executar os trabalhos descritos foi maior que 10,1 horas.

II. Jéssica dispunha de R\$ 57.890,00 em sua conta bancária. Com esse recurso, ela resolveu comprar uma mesa, no valor de R\$ 3.800,00, e um sofá, que lhe custou R\$ 4.750,00. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o saldo bancário de Jéssica era superior a R\$ 47.220,00 e inferior a R\$ 48.990,00.

III. Uma loja vendeu 456 produtos do tipo "A" ao preço de R\$ 38,40, cada; e 291 produtos do tipo "B" por R\$ 33,70, cada. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que a arrecadação com as vendas do produto "A" representa mais de 62,5% e menos de 65,4% do total arrecadado com as vendas somadas dos produtos "A" e "B".

Marque a alternativa CORRETA:

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

33 Analise as afirmativas a seguir:

I. São exemplos de números primos menores que 207 e maiores que 66, entre outros, os seguintes: 167, 197 e 137.

II. Em um veículo estão sendo transportados quatro objetos de metal que pesam, respectivamente: 12 quilos, 20 quilos, 23 quilos e 37 quilos. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é menor que 21,8 quilos.

III. Se 12 dentre 48 alunos de uma turma estão gripados, então menos de $\frac{1}{9}$ da turma está com essa enfermidade.

Marque a alternativa CORRETA:

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

34 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em uma maratona estão inscritos 32 brasileiros e 140 estrangeiros. Assim, é correto afirmar que é necessário que mais de 9 estrangeiros saiam da competição para que o total de brasileiros presentes represente 20% do total de indivíduos na corrida.

II. Um terreno possui o formato de um triângulo com 23m de base e 45m de altura. Outro terreno possui o formato de um retângulo com 34m de largura e 56m de comprimento. Ambos os terrenos possuem 32% da sua área ocupadas por um gramado. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a soma da área do gramado de ambos os terrenos é superior a 729 m² e inferior a 762 m².

III. São exemplos de números primos, entre outros, os seguintes: 421 e 506.

Marque a alternativa CORRETA:

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

35 Analise as afirmativas a seguir:

I. As idades de 3 garotas equivalem a 3 números naturais, distintos e não nulos, representados aqui por X, Y e Z. Sabemos que o resultado da soma de X + Y é igual a um número ímpar, maior que 15 e menor que 19. O resultado da soma de Y + Z é dado por 12. O resultado da subtração de X - Z é igual a 5. O valor de X é um número maior que 9 e menor que 12. Assim, é correto afirmar que a soma X + Y + Z representa um valor igual a 22.

II. Em um caminhão havia 17 caixas com 45 resmas de papel, cada. Se todas as resmas foram igualmente distribuídas entre 9 compradores, então cada cliente recebeu mais de 79 resmas.

III. Os preços da bebida X em cinco estabelecimentos são os seguintes: R\$ 23,40; R\$ 18,75; R\$ 29,45; R\$ 34,50; e R\$ 25,10. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço médio desse produto nos estabelecimentos pesquisados é superior a R\$ 24,10 e inferior a R\$ 25,81.

Marque a alternativa CORRETA:

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

36 Analise as afirmativas a seguir:

I. Para pagar por um livro que custa R\$ 30, Camila utilizou exclusivamente moedas de 50 centavos. Assim, considerando apenas essa informação, é correto afirmar que, para pagar pelo livro, ela utilizou menos de 41 moedas.

II. Em um auditório com 96 indivíduos, sabe-se que 1/8 dos presentes possuem diploma de ensino superior. Assim, é correto afirmar que mais de 6 e menos de 11 indivíduos presentes possuem esse nível de escolaridade.

III. O resultado da multiplicação de 13% por 22% é maior que 2,91%.

Marque a alternativa CORRETA:

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

37 Analise as afirmativas a seguir:

I. O preço final de um plano de saúde é dado pela seguinte equação de 1º grau: $84X + R\$ 104 = R\$ 1.700$. Assim, a partir das informações apresentadas, é correto afirmar que, para satisfazer adequadamente a equação em questão, o valor da incógnita "X" deve ser maior que 21.

II. Em um conjunto de 13 garrafas, 4 delas estão cheias de água e as demais estão vazias. Assim, considerando as informações apresentadas, é correto afirmar que o total de garrafas cheias representa 4/13 do total, fração essa que, em números decimais, pode ser escrita como 0,327.

III. A área total da superfície de um cubo é dada pela soma da área de cada uma das seis faces desse sólido geométrico. Assim, considerando o conceito apresentado, é correto afirmar que a área total da superfície de um cubo de aresta igual a 25 centímetros é menor que 3.808 cm².

Marque a alternativa CORRETA:

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

38 Analise as afirmativas a seguir:

I. A troca dos fluidos de um veículo é realizada através de 4 atividades sequenciais que duram, respectivamente: 135 minutos, 63 minutos, 113 minutos e 26 minutos. Assim, a partir dos dados apresentados, é correto afirmar que o tempo total desse processo é superior a 5,23 horas e inferior a 5,41 horas.

II. Se uma sala de aula está com 39/49 dos seus lugares preenchidos, então a taxa de ocupação dessa sala é inferior a 68,3%.

III. Os tempos necessários para que sejam realizadas 4 diferentes atividades são, respectivamente: 10 minutos, 12 minutos, 11 minutos e 16 minutos. Assim, o tempo médio para realizar tais atividades é superior a 0,18 hora.

Marque a alternativa CORRETA:

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

Texto para as questões de 39 a 41

Liga dos Campeões

A final da Liga dos Campeões da Europa tem o dia 3 de agosto de 2020 como data limite. Esta declaração foi dada pelo presidente da UEFA (entidade máxima do futebol europeu), o esloveno Aleksander Ceferin, em entrevista à emissora alemã ZDF.

Contudo, o dirigente afirmou que tudo vai depender do controle do novo coronavírus (covid-19) dentro do velho continente.

Segundo Ceferin, há um estudo para realizar as quartas de final e as semifinais em jogo único. As partidas poderão ser simultâneas a jogos de campeonatos nacionais de forma a que se cumpra o prazo. Há ainda a hipótese de estas fases decisivas acontecerem com estádios vazios e portões fechados, porém, não existe consenso sobre esta medida dentro da UEFA e o próprio Ceferin afirmou que prefere a presença de público.

A final da atual edição da Liga dos Campeões da Europa está programada para ser disputada em Istambul (Turquia).



Adaptado. Publicado em 05/04/2020, por Rodrigo Ricardo, repórter da Rádio Nacional, Rio de Janeiro. Disponível em: <https://bit.ly/2XiE20D>.

39 Leia o texto 'Liga dos Campeões' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, a UEFA é a entidade máxima dos esportes olímpicos na Europa.

II. O texto faz referência a uma declaração dada pelo presidente da UEFA, o esloveno Aleksander Ceferin, em entrevista à emissora alemã ZDF.

III. Sobre a data limite para a final da Liga dos Campeões da Europa, Aleksander Ceferin afirmou que tudo vai depender do controle do novo coronavírus (covid-19) dentro do velho continente, afirma o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

40 Leia o texto 'Liga dos Campeões' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, segundo Aleksander Ceferin, há um estudo para realizar as quartas de final e as semifinais da Liga dos Campeões da Europa em jogo único.

II. As partidas do campeonato mundial deverão ser simultâneas a jogos de campeonatos nacionais e municipais de forma a que se cumpra o prazo final da copa do mundo de futebol, de acordo com as informações do texto.

III. Todas as fases do campeonato europeu acontecerão com estádios vazios e portões fechados, obrigatoriamente, afirma o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

41 Leia o texto 'Liga dos Campeões' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Não existe consenso sobre a medida de realizar as fases decisivas com estádios vazios e portões fechados dentro da UEFA e o próprio Aleksander Ceferin afirmou que prefere a presença de público, de acordo com as informações do texto.

II. O texto afirma que a final da atual edição da Liga dos Campeões da Europa está programada para ser disputada em Istambul (Turquia).

III. A final da Liga dos Campeões da Europa tem o dia 3 de setembro de 2020 como data limite para ocorrer, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

Texto para as questões de 42 a 44

Plano Safra

O governo poderá antecipar o Plano Safra neste ano (2020) "para dar um horizonte" aos agricultores brasileiros que tomam esses recursos, em meio a temores com menor oferta de crédito para a futura safra devido ao cenário econômico complicado com o novo coronavírus, afirmou neste domingo (05/04/2020) a ministra da Agricultura, Tereza Cristina.

No entanto, a ministra ponderou que o programa governamental de financiamento aos agricultores brasileiros, familiares e empresariais não é suficiente para atender às necessidades do setor e que irá se reunir nesta semana com o ministro da Economia, Paulo Guedes, para discutir a situação.

Os recursos do Plano Safra representam apenas 40% do que é necessário para financiar a safra brasileira. Então, a ministra Tereza Cristina afirma que esse é o assunto "número um" das suas preocupações e da sua gestão.

A preocupação ocorre apesar da aprovação pelo Senado, no mês passado (março de 2020), da chamada MP do Agro, editada para modernizar o financiamento rural. A medida, defendida pela Frente Parlamentar da Agropecuária (FPA), ainda depende de sanção presidencial.

A fala da ministra veio após afirmação do ex-ministro da Agricultura Blairo Maggi ter afirmado, durante a videoconferência, ver dificuldade de ter os volumes de recursos necessários para que no ano que vem (2021) o Brasil possa ter uma super safra.

Trecho adaptado. Por Reuters, em 05/04/2020. Disponível em: <https://glo.bo/2wiQLFk>.

42 Leia o texto 'Plano Safra' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O ex-ministro da Agricultura Blairo Maggi afirmou ver dificuldade de ter os volumes de recursos necessários para que, no ano de 2021, o Brasil possa ter uma super safra, de acordo com o texto.

II. A ministra da Agricultura ponderou que o programa governamental de financiamento aos agricultores brasileiros, familiares e empresariais não é suficiente para atender às necessidades do setor agrícola, de acordo com as informações do texto.

III. O governo antecipará o Plano Safra no ano de 2020 para estimular as empresas de tecnologia que tomam esses recursos, de acordo com as informações do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

43 Leia o texto 'Plano Safra' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Em meio a temores com menor oferta de crédito para a futura safra devido ao cenário econômico complicado com o novo coronavírus, o governo poderá antecipar o Plano Safra no ano de 2020, afirma o texto.

II. De acordo com o texto, a ministra da Fazenda, Tereza Cristina, propôs que o governo antecipe o Plano Safra em 2020 para auxiliar os pequenos agricultores.

III. Os recursos do Plano Safra representam mais de 65% do que é necessário para financiar a safra brasileira, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

44 Leia o texto 'Plano Safra' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Os recursos do Plano Safra são necessários e suficientes para financiar a totalidade da safra brasileira, de acordo com o texto.

II. O Senado aprovou, no mês de março de 2020, a chamada MP do Agro, editada para modernizar o financiamento rural, afirma o texto.

III. A MP do Agro é defendida pela Frente Parlamentar da Agropecuária (FPA) e obteve a sanção presidencial em janeiro de 2020, afirma o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

Texto para as questões de 45 a 48**MANTA DE BODE**

A manta de bode é uma tradição do Nordeste, um corte típico do animal que é uma comida típica e muito popular no sertão de Pernambuco.

De todo rebanho de caprinos e ovinos do Brasil, os estados da região Nordeste concentram pouco mais de 75% dos animais. Diante disso, um programa de valorização desse prato está melhorando o manejo das criações e a qualidade da carne na região.

Em Petrolina, o número de caprinos e ovinos é de cerca de 433 mil. Resultado: além de um grande produtor, o município é também um grande consumidor dessas carnes, com quase 12 kg por pessoas a cada ano, muito acima da média nacional.

Nessa região, os criadores de cabras e ovelhas são, em geral, produtores de base familiar e a manta de bode tem um papel de obtenção de renda.

No único abatedouro de caprinos e ovinos de Petrolina, esse corte especial responde por, pelo menos, 70% do processamento das carnes do local.

Em 2018, a manta de bode se tornou patrimônio cultural imaterial de Petrolina, um reconhecimento que alterou a realidade dos criadores da região. Atualmente, por exemplo, há mais cuidado no trato dos animais, como o fornecimento de ração para a engorda. Assim, os produtores podem melhorar a qualidade dos animais e da carne, ganhando mais espaço entre os consumidores.

Trecho adaptado. Por G1, Globo Rural, em 05/04/2020. Disponível em: <https://glo.bo/2yFqqlL>.

45 Leia o texto 'MANTA DE BODE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Um programa de valorização da manta de bode está melhorando o manejo das criações e a qualidade da carne na região Nordeste, de acordo com o texto.

II. No único abatedouro de caprinos e ovinos de Petrolina, a manta de bode responde por, pelo menos 70%, do processamento das carnes do local, afirma o texto.

III. Na região do município de Petrolina, a produção da manta de bode é uma tradição cultural sem relação com a obtenção de renda, afirma o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

46 Leia o texto 'MANTA DE BODE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, os estados da região Nordeste concentram pouco mais de 75% dos animais de todo rebanho de caprinos e ovinos do Brasil.

II. Em 2018, a manta de bode se tornou patrimônio cultural imaterial de Petrolina, um reconhecimento que alterou a realidade dos criadores de caprinos e ovinos da região, afirma o texto.

III. De acordo com o texto, o município de Petrolina apresenta uma média de quase 12 kg de consumo de carne de caprinos e ovinos por pessoas, a cada ano, muito acima da média nacional.

Marque a alternativa CORRETA:

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

47 Leia o texto 'MANTA DE BODE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Atualmente, há pouco cuidado no trato dos caprinos e ovinos, pois o fornecimento de ração para a engorda dos animais foi abolido em 2015, afirma o texto.

II. A manta de bode é uma tradição do Nordeste, um corte típico do animal que é uma comida típica e muito popular no sertão de Pernambuco, afirma o texto.

III. O texto cita medidas que permitem aos produtores melhorar a qualidade dos caprinos e ovinos e da carne desses animais, ganhando mais espaço entre os consumidores.

Marque a alternativa CORRETA:

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

48 Leia o texto 'MANTA DE BODE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, em Petrolina, o número de caprinos e ovinos é superior a 493 mil.

II. Embora o município de Petrolina seja um grande produtor de caprinos e ovinos, seus habitantes praticamente não consomem essas carnes, de acordo com as informações do texto.

III. Na região do município de Petrolina, os criadores de cabras e ovelhas são, exclusivamente, produtores individuais donos de grandes propriedades com milhares de animais no seu rebanho, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

Texto para as questões de 49 a 50

RESÍDUOS SÓLIDOS

Uma prefeitura contratou uma empresa para realizar a coleta de resíduos sólidos no município. Para a realização dos serviços, a empresa disponibilizou 5 (cinco) caminhões de coleta de material e 30 (trinta) profissionais, trabalhando 8 (oito) horas por dia, cinco dias por semana. Todos os caminhões e todos os colaboradores devem estar atuando em paralelo ao longo da realização dos serviços, dividindo o recolhimento dos resíduos, de acordo com uma programação previamente estabelecida.

Sabe-se que o município em questão possui uma população de 40 mil habitantes e que a produção diária de resíduos sólidos residenciais é da ordem de 700 (setecentos) gramas por habitante, em média.

A empresa contratada deverá realizar o recolhimento exclusivamente dos resíduos residenciais, não devendo recolher resíduos produzidos por empresas ou de outra natureza.

Mensalmente, a prefeitura paga à empresa contratada o valor de R\$ 1,4 (um real e quarenta centavos) por quilo de resíduo efetivamente recolhido e destinado aos aterros ou locais de reciclagem, conforme o caso.

49 Leia o texto 'RESÍDUOS SÓLIDOS' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com as informações do texto, a quantidade de resíduos sólidos residenciais produzidos semanalmente na cidade é superior a 45 toneladas e inferior a 63 toneladas.

II. A partir das informações do texto, é possível concluir que, em um período de 30 dias de recolhimento de resíduos, o valor pago pela prefeitura à empresa contratada pelos resíduos efetivamente recolhidos e destinado aos aterros ou locais de reciclagem deverá ser superior a R\$ 1,1 milhão.

III. A partir da análise das informações do texto, é correto afirmar que, para a realização dos serviços, a empresa dispõe de mais de 1.600 horas homem de trabalho por semana.

Marque a alternativa CORRETA:

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

50 Leia o texto 'RESÍDUOS SÓLIDOS' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com as informações presentes no texto, a produção diária de resíduos sólidos residenciais na cidade é superior a 27 toneladas.

II. Considerando exclusivamente as informações presentes no texto, é correto afirmar que, para cada caminhão de coleta de material, a empresa dispõe de 6 profissionais para prestação dos serviços.

III. Com base nas informações do texto, se a prefeitura conseguir um desconto de 20% sobre o valor pago por quilo de resíduo efetivamente recolhido e destinado aos aterros ou locais de reciclagem, então, o valor pago por tonelada será inferior a R\$ 1.050.

Marque a alternativa CORRETA:

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





RASCUNHO

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR

