

CACHOEIRINHA (PE) - FUNDAMENTAL

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO

COVEIRO (A)



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 40 (quarenta) 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



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**
Questões de 1 a 25**1 Analise as afirmativas a seguir:**

I. O coveiro não deve identificar as fontes de sujeira no cemitério, assim como não deve recolher o lixo ou as demais sujidades acumuladas próximas aos túmulos, à entrada ou nas ruas do cemitério.

II. O coveiro deve seguir procedimentos de segurança no transporte de caixões e seguir uma rotina de constante higienização das mãos e dos pés, a fim de reduzir os riscos de acidentes ou de contaminação no seu ambiente de trabalho.

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. Em um cemitério, a visita dos amigos, familiares ou de qualquer outra pessoa pode gerar a disposição de resíduos sólidos e pode causar a poluição do local. Assim, é necessário realizar ações de manutenção e limpeza desse local periodicamente.

II. Compete ao coveiro abrir e fechar os portões e controlar o horário de visitas ao cemitério.

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. Os cemitérios do tipo parque ou jardim são aqueles predominantemente recobertos por jardins, isentos de construções tumulares, e no qual as sepulturas são identificadas por uma lápide, ao nível do chão, e de pequenas dimensões.

II. O coveiro deve contribuir para as ações de coleta seletiva no cemitério, pois esse é um processo que visa exclusivamente à remoção de plásticos que podem tornar o ambiente visualmente poluído.

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. Proceder no controle de funerais e na execução de sepultamentos, acompanhando os enterros, auxiliando no transporte de caixões, manipulando as cordas de sustentação e facilitando o posicionamento da entrada do caixão na sepultura, são funções inerentes ao coveiro.

II. A preparação das sepulturas não inclui atividades como retirar a lápide e limpar o interior das covas já existentes, para o sepultamento.

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. O coveiro deve evitar atualizar-se sobre as melhores práticas para realizar as suas atividades e como manter o cemitério organizado e limpo.

II. O coveiro não deve executar os serviços gerais de limpeza, de manutenção, de conservação e de fiscalização do cemitério, pois essas ações caracterizam um evidente desvio de 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.

6 Analise as afirmativas a seguir:

I. Ao realizar um processo de limpeza, o coveiro deve verificar se é alérgico a algum dos compostos do produto a ser utilizado.

II. O cemitério é um local frequentemente visitado por familiares e amigos do indivíduo falecido. Assim, é fundamental que o coveiro e os demais profissionais que ali trabalham adotem atitudes de respeito com os visitantes.

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. As luvas de proteção não devem ser usadas pelo coveiro na realização das suas atividades profissionais, pois elas ampliam o risco de infecção de ferimentos nas mãos desse profissional.

II. Abrir covas para a realização de sepultamentos, dentro das normas de higiene e saúde pública, e moldar lajes para tampá-las, são atividades inerentes à função de coveiro.

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. Fechar as sepulturas, cobrindo-as com terra ou fixando-lhe uma laje, é uma função inerente ao papel de coveiro.

II. Compete ao coveiro efetuar a marcação de sepulturas a serem cavadas, escorando as paredes de abertura ou retirando a lápide e limpando o interior das covas já existentes.

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. O coveiro é desobrigado de preparar sepulturas, pois cabe apenas aos familiares escavar a terra e limpar o interior das covas já existentes, para um novo sepultamento.

II. Entre as funções próprias do coveiro, inclui-se a de zelar pela conservação dos jazigos e sepulturas e pela segurança do cemitério.

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. Realizar a localização dos jazigos e sepulturas nas plantas do cemitério é uma atividade característica da função de coveiro.

II. É vedado ao coveiro realizar a exumação de corpos, ainda que sob determinação de um juiz ou da autoridade policial e em conformidade com a legislação vigente.

Marque a alternativa CORRETA:

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

11 Analise as afirmativas a seguir:

I. Compete privativamente ao coveiro planejar o orçamento anual do cemitério e proceder com todo tipo de instalação elétrica nesse local.

II. Conhecer as leis inerentes ao cargo não é uma atitude favorável ao planejamento e à organização das atividades de trabalho de um servidor público, pois sua programação de atividades apenas deve ser definida de acordo com os desejos pessoais desse profissional.

Marque a alternativa CORRETA:

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

12 Analise as afirmativas a seguir:

I. O coveiro não deve contribuir para as práticas de reciclagem, pois essas ações necessariamente aumentam o consumo de energia elétrica e ampliam o desperdício de água no cemitério.

II. O coveiro deve preparar, adubar a terra e realizar serviços de jardinagem no cemitério, assim como o plantio de árvores e de espécies ornamentais e aguá-las.

Marque a alternativa CORRETA:

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

13 Analise as afirmativas a seguir:

I. O coveiro trabalha garantindo a organização dos cemitérios, sendo responsável por realizar atividades como o planejamento do uso de recursos públicos, a definição de diretrizes de ação das secretarias municipais, criando um plano de reciclagem para o município.

II. Em um cemitério municipal, a manutenção de condições seguras de trabalho maximizam os perigos de acidentes e as chances de desenvolver doenças relacionadas ao ambiente laboral.

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. As luvas utilizadas pelo coveiro durante a realização das suas atribuições devem ser exclusivamente de látex, com espessura fina e reutilizáveis, a fim de garantir o acúmulo de resíduos orgânicos nas unhas desse profissional.

II. O acúmulo de resíduos em um cemitério pode ser reduzido através da adoção da prática da coleta seletiva. Assim, os familiares e visitantes desse local poderão depositar restos de alimentos, embalagens e outros tipos de lixo em coletores adequados à reciclagem.

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. Transportar materiais e equipamentos de trabalho, conservando-os, são atividades que devem ser realizadas pelo coveiro como parte da sua rotina profissional.

II. Compete exclusivamente ao coveiro realizar as atividades de limpeza urbana e recolhimento de resíduos das ruas próximas ao cemitério.

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. Limpar, capinar e caiar muros, paredes e sepulturas em geral, mantendo-os limpos e carregando os lixos existentes nos cemitérios, são atividades inerentes ao cargo de coveiro.

II. Realizar o assentamento de tijolos e o preparo da massa de cimento e concreto é uma ação inerente ao coveiro e que se mostra necessária ao processo de sepultamento.

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 coveiro é desobrigado de preparar sepulturas, pois cabe aos profissionais dos serviços públicos de educação realizar qualquer atividade relacionada com o sepultamento de corpos.

II. A poluição visual não é um dos prejuízos causados pelo acúmulo de lixo em um cemitério, pois a disposição das lápides e túmulos impede os visitantes de perceber o acúmulo indevido de lixo nesses locais.

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. A higiene pessoal do coveiro não é uma característica relevante para o exercício da sua função, tampouco afeta a segurança ou as condições de saúde a que esse profissional está exposto.

II. As luvas utilizadas pelo coveiro durante a realização das suas atividades profissionais são sempre de uso coletivo e devem ter tamanho padrão, independentemente do indivíduo, a fim de proteger melhor esse profissional.

Marque a alternativa CORRETA:

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

19 Analise as afirmativas a seguir:

I. O coveiro deve impedir a realização de ações de reciclagem e de coleta seletiva no cemitério, pois essas práticas aumentam o volume de lixo acumulado ao redor das covas e lápides e, assim, aumentam o risco de aparecimento de pragas no cemitério.

II. O coveiro não deve demonstrar empatia, proatividade ou organização, pois essas características afetam negativamente o desempenho do seu trabalho no cemitério.

Marque a alternativa CORRETA:

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

20 Analise as afirmativas a seguir:

I. Transladar restos mortais para o ossuário é uma das funções de um coveiro.

II. O coveiro é um profissional que pode ser designado para executar serviços de inumação, sendo-lhe vedado realizar as exumações em geral.

Marque a alternativa CORRETA:

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

21 Analise as afirmativas a seguir:

I. Ao realizar o atendimento telefônico, o servidor deve ouvir o usuário com atenção, para compreender o que é dito e como é dito, buscando ajudar o cidadão que entrou em contato com a entidade pública.

II. É dever do servidor público ser conivente com os erros ou infrações à legislação que presenciar na instituição onde desenvolve seu trabalho regularmente.

III. Retardar qualquer prestação de contas solicitada a si e atrasar a prestação de serviços à população são deveres fundamentais de qualquer servidor público que busca a eficiência no exercício da sua função.

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.

22 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Um bom atendimento ao público contempla prezar pela acolhida, pala empatia e pala despedida de forma cordial e atenciosa.
- II. O servidor público deve esforçar-se para que o atendimento aos usuários dos serviços seja feito dentro das normas legais e que a comunicação com o cidadão ocorra de forma transparente.
- III. O servidor público deve prezar por uma comunicação clara e objetiva no atendimento ao público, evitando, assim, termos rebuscados que possam confundir o cidadão.

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.

23 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O servidor público municipal deve ter consciência de que seu trabalho é regido por princípios éticos e que tais princípios devem sempre ser observados na prestação de serviços à população.
- II. É dever do servidor público contribuir para a melhoria do exercício de suas funções, adotando boas práticas e procedimentos eficientes na realização dos serviços e do atendimento ao público.
- III. É dever do servidor público negar-se a praticar ações ilegais ou antiéticas, ou mesmo práticas que, de qualquer forma, possam intencionalmente causar um dano ao usuário dos serviços públicos.

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.

24 Analise as afirmativas a seguir:

- I. No contexto do atendimento ao público, os termos "emissor" e "remetente" referem-se ao indivíduo que emitiu uma mensagem.
- II. Apresentar-se ao trabalho com vestimentas inadequadas ao exercício da função, inclusive evitando o uso de equipamentos de proteção, é uma obrigação do servidor público municipal.
- III. O servidor público não deve fazer uso de informações privilegiadas obtidas em função do seu serviço ou cargo para obter um benefício pessoal.

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.

25 Analise as afirmativas a seguir:

- I. No Brasil, as leis e as normas não são de caráter impositivo, sendo facultado ao servidor público cumpri-las ou não, conforme seus desejos e interesses pessoais.
- II. É dever do servidor público procrastinar e dificultar o exercício regular dos direitos dos cidadãos que buscam os serviços na entidade onde atua.
- III. O servidor público designado para realizar o atendimento aos cidadãos deve sempre cumprimentá-los de forma simpática, cordial e respeitosa.

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.

**CONHECIMENTOS GERAIS**
Questões de 26 a 40**26** Analise as afirmativas a seguir:

- I. Atribui-se a classificação de epiceno aos substantivos em que se distinguem o gênero mediante o emprego das palavras macho e fêmea, como os nomes de alguns animais e de plantas, por exemplo.
- II. Na frase "Esta casa foi reformada", o emprego do pronome demonstrativo "Esta" indica o lugar em que o falante está.

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 afirmativas a seguir:

- I. Na frase "Pedro capturou uma cobra macho", ocorre um substantivo.
- II. Na frase "Os municípios de Cachoeirinha reuniram-se na praça com grande empolgação para ver o concerto", o vocábulo "grande" é classificado como pronome adversativo, pois atribui ao substantivo "praça" uma característica indefinida.

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 afirmativas a seguir:

- I. Na frase "Este ano será melhor do que aquele", os vocábulos "Este" e "aquele" são exemplos de pronomes.

II. Na oração "Fizeram-no sargento à força", o vocábulo "força" é classificado como advérbio de intensidade, o que justifica ser precedido de um artigo e uma preposição, como se pode observar pela presença de "à".

Marque a alternativa CORRETA:

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

29 Analise as afirmativas a seguir:

I. O advérbio é uma palavra invariável em número (singular/plural) e gênero (feminino/masculino), mas é flexionado em grau.

II. No trecho "A beleza das praças de Cachoeirinha era de ficar boquiaberto", o vocábulo "ficar" é classificado como substantivo, pois remete a um artigo indefinido.

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 afirmativas a seguir:

I. O modo indicativo indica um fato certo, ou seja, expressa um certeza, apresentando o fato de uma maneira real, como se pode observar em: "Ele canta música sertaneja" ou "Ela come frutas".

II. Na oração "Toda a cultura de Cachoeirinha era valorizada pelo povo", o vocábulo "era" é classificado como interjeição, pois antecede um adjetivo.

Marque a alternativa CORRETA:

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

31 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere uma variável Q, para a qual $8Q = R\$ 10,00$. Diante dessa informação, é correto afirmar que $30Q$ corresponde a um valor monetário maior que R\$ 36,20.

II. Na mala de um carro, há 21 sacos de cereais, pesando 5 quilos cada saco. Assim, é correto que nessa mala há mais de 108 kg de cereais.

Marque a alternativa CORRETA:

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

32 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere 5 atividades cujas durações são, respectivamente: 34 minutos; 71 minutos; 22 minutos; 144 minutos; e 12 minutos. Juntas, essas atividades somam o equivalente a mais de 4,42 horas.

II. Considere que B é uma quantia financeira maior que R\$ 150 e que $B + 2\% = R\$ 224,40$. Dadas essas informações, é correto afirmar que B é igual a R\$ 197,30.

Marque a alternativa CORRETA:

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

33 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sobre um investimento de R\$ 3.700,00, foram pagos juros simples de 3% no 1º mês. Assim, o montante acumulado de juros e capital no período mencionado representa uma quantia superior a R\$ 3.802,00.

II. Se a altura de um triângulo é igual a 75 metros e a sua base é igual a 113 metros, então é correto afirmar que a área dessa figura geométrica será maior que 3.882,10 m² e menor que 4.101,09 m².

Marque a alternativa CORRETA:

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

34 Analise as afirmativas a seguir:

I. O valor de R\$ 1.200,00 aplicado por 12 meses, rendendo juros simples de 6% ao mês, resultará em juros totais de R\$ 288,35.

II. O valor de R\$ 3.000, aplicado a juros compostos de 4,5% ao mês, por 3 meses, acumulará mais de R\$ 3.266,12 no período.

Marque a alternativa CORRETA:

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

35 Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma figura geométrica com 4 lados e ângulos internos iguais a 90° possui largura de 57 metros e comprimento de 187 metros. Assim, dadas essas medidas, é correto afirmar que a área total dessa figura é igual a 10.731,50 m².

II. Uma quantia de R\$ 750 foi dividida igualmente entre 15 pessoas. Assim, é correto afirmar que cada indivíduo recebeu R\$ 125.

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 36 a 40

SpaceX

Na tarde desta terça-feira, 30 de junho de 2020, a empresa norte-americana Space Exploration Technologies Corp., cujo nome comercial é SpaceX, fundada pelo bilionário Elon Musk, lançou um novo satélite GPS (sigla em inglês para designar a tecnologia do sistema de posicionamento global) para a Força Espacial dos Estados Unidos.

O voo atrasou um pouco, devido aos fortes ventos no horário do lançamento que ocorreu no estado da Flórida, nos Estados Unidos, mas o foguete denominado Falcon 9 conseguiu levar a carga para a órbita da Terra por volta das 17h10 (horário de Brasília), e seus estágios reutilizáveis pousaram com segurança em um navio-drone da empresa SpaceX que estava localizado no Oceano Atlântico.

A missão da SpaceX faz parte da atualização que o Departamento de Defesa dos Estados Unidos vem realizando na constelação de 31 satélites de GPS já em órbita na Terra. O equipamento que foi enviado nesta terça pelo foguete Falcon 9 substituirá um dos satélites mais antigos e poderosos atualmente no sistema.

O satélite enviado no dia 30 de junho de 2020 é chamado de GPS III SV03. Trata-se de um novo modelo que foi construído pela empresa Lockheed Martin e possui precisão três vezes melhor e até oito vezes maior capacidade de anti-interferência, de acordo com a fabricante.

O equipamento enviado pela SpaceX à órbita da Terra inclui uma série de recursos tecnológicos e pode transmitir um novo sinal destinado a ajudar civis e usuários comerciais. Ele também pode se comunicar com outros satélites de navegação, como os da constelação europeia de satélites Galileo. Assim, as pessoas que usam GPS podem se conectar com várias outras unidades de localização em nossa órbita.

36 Leia o texto 'SpaceX' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. De acordo com as informações do texto, pode-se inferir que o lançamento do satélite SpaceX pela Força Espacial dos Estados Unidos, em junho de 2020, representa o resultado de muitos meses de cooperação entre cientistas americanos e do leste europeu, que deve promover uma revolução para os sistemas atuais de GPS.
- II. No dia 30 de junho de 2020, a empresa SpaceX contribuiu para o lançamento de um satélite chamado de GPS III SV03, como se pode concluir a partir da análise das informações do texto.
- III. Com a capacidade de transmitir um novo sinal destinado a ajudar civis e usuários comerciais, o satélite enviado pela SpaceX à órbita da Terra é certamente um equipamento que inclui muitos recursos tecnológicos, conforme sugere 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.

37 Leia o texto 'SpaceX' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O satélite de que trata o texto teve por objetivo bloquear a comunicação dos usuários civis entre si, criando barreiras à comunicação entre as pessoas que acessam a Internet.
- II. O texto procura deixar claro para o leitor que os estágios reutilizáveis do foguete Falcon 9 pousaram com segurança em um navio-drone da empresa SpaceX que estava localizado no Oceano Índico.
- III. Após a análise do texto, é possível concluir que a Space Exploration Technologies Corp. é uma empresa norte-americana dedicada a realizar viagens espaciais.

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 Leia o texto 'SpaceX' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O Departamento de Defesa dos Estados Unidos, com o apoio da empresa SpaceX, buscou atuar em favor da atualização da constelação de satélites de GPS em órbita no nosso planeta, conforme pode ser percebido a partir da leitura cuidadosa das informações do texto.
- II. O satélite de que trata o texto pode se comunicar com os satélites da constelação europeia de satélites Galileo e com outros satélites de navegação, conforme mencionado pelo texto.
- III. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que a empresa SpaceX foi fundada por Elon Musk e que, quando o texto foi escrito, ele detinha um patrimônio que permitia classificá-lo como bilionário.

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.

39 Leia o texto 'SpaceX' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O texto leva o leitor a concluir que os fortes ventos no estado norte-americano da Flórida obrigaram a Força Espacial dos Estados Unidos a antecipar o voo organizado pela SpaceX rumo a Marte.
- II. Por volta das 17h10 (horário de Brasília), o foguete denominado Falcon 9 conseguiu levar a carga com o satélite de GPS para a órbita do nosso planeta, concluindo, assim, um passo importante para a criação da primeira constelação de satélites da história, de acordo com o texto.



III. A empresa Lockheed Martin foi responsável pela construção de um novo modelo de satélite de GPS, cujo lançamento foi realizado pela empresa SpaceX, como se pode perceber a partir da análise dos dados e 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.

40 Leia o texto 'SpaceX' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto leva o leitor a entender que GPS é uma tecnologia do sistema de posicionamento global, desenvolvida pela Força Espacial dos Estados Unidos, com financiamento do fundo SpaceX de recursos públicos.

II. O satélite que foi enviado no dia 30 de junho de 2020 pelo foguete Falcon 9 é considerado o satélite mais poderoso a ser lançado para a órbita da Terra, pois dispensa a necessidade de comunicação com outros satélites, como se pode concluir a partir da leitura cuidadosa das informações do texto.

III. O texto destaca que o satélite construído pela empresa Lockheed Martin possui precisão três vezes melhor e até oito vezes maior capacidade de anti-interferência.

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

