

## ARAÇOIABA (MÉDIO 4)

## 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:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - a. conferir seu nome e número de inscrição;
  - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. 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.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO** do concurso.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 30

### 1 Analise as afirmativas a seguir:

I. Junto a cada órgão ou entidade executivos de trânsito ou rodoviário devem funcionar as Juntas Administrativas de Recursos de Infrações (JARI), que são órgãos colegiados responsáveis pelo julgamento dos recursos interpostos contra penalidades por eles impostas, conforme determina o artigo 16 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

II. Estabelecer as diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar o seu cumprimento, são objetivos básicos do Sistema Nacional de Trânsito, conforme previsto no artigo 6º da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

#### 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 e marque a opção CORRETA:

a) Para praticar a personalização no atendimento aos usuários dos serviços, o servidor público deve evitar tentar prever o comportamento do usuário, pois o atendimento personalizado fundamenta-se na apresentação de respostas padronizadas para as dúvidas dos cidadãos.

b) Para garantir um bom relacionamento com os usuários dos serviços, o servidor deve ter noções de atendimento ao público, conhecendo alguns princípios que estruturam um atendimento de qualidade, tais como: entender a demanda, ter ciência dos benefícios dos serviços prestados e praticar a personalização no atendimento.

c) No exercício das suas atividades cotidianas, o servidor público deve evitar ser probo, reto, leal ou mesmo justo durante o atendimento às necessidades de um cidadão. Assim, é recomendável que todos os servidores demonstrem pouca integridade de caráter ao lidar com os usuários dos serviços.

d) O servidor público deve sempre atender a todos os pedidos e desejos de superiores hierárquicos, de contratantes, de interessados e de outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas na entidade.

### 3 Analise as afirmativas a seguir:

I. No Excel 2019, a função "CHAR" converte o caractere especificado pelo número de código em um valor monetário compreendido entre os números 0 e 100.

II. A função "BAHTTEXT", no Excel 2019, converte um número em uma equação binária de números inteiros ou fracionários.

III. No Excel 2019, a função "ASC" altera letras do espanhol ou francês de largura total (bytes duplos) dentro de uma cadeia de caracteres para caracteres numéricos no padrão de números randômicos.

#### 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.

### 4 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) Uma carreta é um veículo de propulsão humana, dotado de duas rodas, não sendo, para efeito do Código de Trânsito Brasileiro, similar à motocicleta, à motoneta ou ao ciclomotor. Assim, numa via pública, um indivíduo em uma carreta equipara-se a um pedestre.

b) Uma bicicleta é o termo que designa um deslocamento em fila na via de veículos automotores em sinal de regozijo, de reivindicação, de protesto cívico ou de uma classe por um período mínimo de 20 minutos e compreendendo, no mínimo, cinco veículos.

c) O bordo da pista é a área central de uma pista de rolamento, geralmente demarcada por linhas longitudinais brancas e largas que delimitam a parte da via destinada à passagem de pedestres, à descarga de materiais ou à realização de uma obra pública.

d) A capacidade máxima de tração é o termo que designa o máximo peso indicado pelo fabricante que a unidade de tração é capaz de tracionar, baseado em condições sobre suas limitações de geração e multiplicação de momento de força e resistência dos elementos que compõem a transmissão.

### 5 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os casos de suspeita ou confirmação de castigo físico, de tratamento cruel ou degradante e de maus-tratos contra crianças ou adolescentes devem ser obrigatoriamente comunicados ao Conselho Tutelar da respectiva localidade, sem prejuízo de outras providências legais, conforme prevê o artigo 13 da Lei nº 8.069, de 1990.

II. O artigo 20 da Lei nº 8.069, de 1990, determina que os filhos, havidos ou não da relação do casamento, ou por adoção, terão os mesmos direitos e qualificações, sendo permitidas as designações discriminatórias relativas à filiação que os pais ou responsáveis julgarem adequadas para a identificação dos filhos com idade inferior a doze anos completos.

III. Uma determinação expressa e vigente do artigo 22 da Lei nº 8.069, de 1990, é a de que incumbe aos pais o dever de sustento, guarda e educação dos filhos menores, devendo, quando julgarem necessário, constranger a criança ou adolescente a submeter-se, com risco de vida, a tratamento médico ou a intervenção cirúrgica.

**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.

**6 Analise as afirmativas a seguir:**

I. São circunstâncias que aumentam e agravam a pena em crimes ambientais, entre outras, o arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou a limitação significativa da degradação ambiental causada, conforme previsto no texto do artigo 14 da Lei Federal nº 9.605, de 1998.

II. Confiar ou entregar a direção de um veículo a uma pessoa que, mesmo habilitada, não estiver em condições de dirigi-lo com segurança por seu estado físico ou psíquico, é uma infração gravíssima com penalidade de multa, de acordo com o artigo 166 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

III. É direito da criança e do adolescente ser criado e educado no seio de sua família e, excepcionalmente, em família substituta, sendo-lhe assegurada a convivência familiar e comunitária, em ambiente que garanta seu desenvolvimento integral, conforme determinado pelo artigo 19 da Lei Federal nº 8.069, de 1990.

**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.

**7 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A criança e o adolescente têm direito à liberdade, ao respeito e à dignidade como pessoas humanas em processo de desenvolvimento e como sujeitos de direitos civis, humanos e sociais garantidos na Constituição Federal de 1988 e nas leis brasileiras, de acordo com o disposto no artigo 15 da Lei Federal nº 8.069, de 1990.

II. Dirigir veículo sem possuir a Carteira Nacional de Habilitação, uma Permissão para Dirigir ou a Autorização para Conduzir Ciclomotor é uma infração média, sujeita a multa e dois pontos na carteira, conforme determina o artigo 162 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

III. São circunstâncias que agravam a pena em crimes ambientais o baixo grau de instrução ou escolaridade do agente e a comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental, conforme determina o artigo 14 da Lei Federal nº 9.605, de 1998.

**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.

**8 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Compete ao CONTRAN normatizar os procedimentos sobre a aprendizagem, a habilitação, a expedição de documentos de condutores, o registro e o licenciamento de veículos, de acordo com as determinações do artigo 12 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

II. Fixar a padronização de critérios técnicos, financeiros, ambientais, sanitários, legais, penais e administrativos para a execução das atividades de trânsito é uma atribuição dos Conselhos Estaduais de Trânsito (CETTRAN), conforme o artigo 6º, II, da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

**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. As disposições do Código de Trânsito Brasileiro são aplicáveis a qualquer veículo, bem como aos seus proprietários e aos condutores dos veículos nacionais ou estrangeiros, conforme determina o artigo 3º da Lei nº 9.503, de 1997.

II. Elaborar normas no âmbito das respectivas competências é uma prática vedada aos Conselhos Estaduais de Trânsito (CETTRAN), de acordo com o artigo 14 da Lei nº 9.503, de 1997.

**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. Compete à JARI dirimir conflitos sobre circunscrição e competência de trânsito no âmbito da União, dos estados, dos municípios e do Distrito Federal, conforme pode ser observado no artigo 12 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

II. Compete aos departamentos municipais de trânsito (CETRANS) julgar os recursos interpostos pelos infratores contra as decisões das Juntas Administrativas de Recursos de Infrações (JARI), conforme determina o artigo 17 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

**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. Estimular e orientar a execução de campanhas educativas de trânsito são atividades de competência dos Conselhos Estaduais de Trânsito, conforme previsto artigo 14, IV, da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

II. Cumprir e fazer cumprir a legislação e as normas de trânsito é uma atividade de competência das JARI e vedada aos Conselhos Estaduais de Trânsito (CETTRAN), conforme determina o artigo 14 da Lei nº 9.503, de 1997.

**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. Apreciar os recursos interpostos contra as decisões das instâncias inferiores, na forma do Código de Trânsito Brasileiro, é uma atividade de competência do CONTRAN, conforme determinação do artigo 12, XII, da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

II. É vedado ao CONTRAN responder às consultas que lhe forem formuladas, relativas à aplicação da legislação de trânsito, conforme determina a restrição imposta pelo artigo 12, IX, da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

**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. Compete ao CONTRAN avocar, para análise e soluções, os processos sobre conflitos de competência ou circunscrição, ou, quando necessário, unificar as decisões administrativas, conforme previsto no artigo 12 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

II. Compete às Juntas Administrativas de Recursos de Infrações (JARI) encaminhar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários informações sobre os problemas observados nas atuações e apontados em recursos, e que se repitam sistematicamente, conforme dispõe o artigo 17 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

**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. Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório, é a principal função da JARI, conforme disposto no artigo 6º da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

II. Os Conselhos Estaduais de Trânsito (CETTRAN) são proibidos de responder formalmente às consultas relativas à aplicação da legislação e dos procedimentos normativos de trânsito, restrição essa que é imposta pelo artigo 14 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

**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. Ao CONTRAN compete aprovar, complementar ou alterar os dispositivos de sinalização e os dispositivos e equipamentos de trânsito, conforme determina o artigo 12 da Lei nº 9.503, de 1997.

II. Compete ao Conselho Nacional de Trânsito solicitar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários as informações complementares relativas aos recursos interpostos por motoristas, objetivando uma melhor análise da situação recorrida e o julgamento final em tempo hábil dos recursos interpostos, conforme determina o artigo 17 da Lei Federal nº 9.503, de 1997.

**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 16 a 19

##### Políticas locais de segurança

As políticas de segurança pública são parte integrante dos contextos político, social, econômico e cultural em que são formuladas, apresentadas e implantadas por meio da elaboração de planos nacionais, estaduais e municipais. Na implementação de políticas públicas são realizados projetos e ações através da articulação entre a sociedade civil, os agentes políticos, as instituições públicas e privadas na esfera da segurança pública.

De acordo com o aumento da proporção da visibilidade do papel dos municípios e da dimensão local na segurança pública, observam-se especificidades da atuação do crime e suas políticas em cidades de diversos estados brasileiros, nas quais é possível identificar dinâmicas próprias que envolvem a segurança pública.

No Brasil, diversos municípios podem aparentar um ambiente agradável, com boa qualidade de vida e boas referências em saúde e educação, ao mesmo tempo que apresentam dificuldades quando o assunto é o crime, a criminalidade e a prestação de serviços de segurança. Essas cidades, ademais, estão se tornando áreas de interesse para a disseminação da segurança privada e de condomínios fechados, mostrando, assim, que a segurança é um dos problemas cruciais que afligem as comunidades locais.

Atualmente, no Brasil, a divisão de responsabilidades administrativas entre os entes da federação atribui aos estados a responsabilidade pela provisão de segurança pública. Entretanto, em meio ao cenário de insegurança em praticamente todos os estados, nota-se um envolvimento cada vez maior dos municípios em questões relacionadas à segurança pública.

A criminalidade está estreitamente relacionada com as condições socioeconômicas da localidade. Obviamente, se todos vivessem de renda e pudessem adquirir o que desejassem, crimes motivados por ganhos econômicos não existiriam. Na realidade, no entanto, os desejos superam os recursos. E sempre que a atividade criminosa constituir um caminho mais fácil para alcançar tais desejos haverá incentivos para o engajamento nessa atividade. Nesse sentido, a renda, o emprego e o crescimento econômico têm sido apontados como potenciais fatores que reduzem os incentivos à criminalidade (aumentando o custo de oportunidade do crime).

Adaptado. Disponível em <https://bit.ly/3jRNbVn>, com informações adicionais de <https://bit.ly/2GL2UYT>. Acesso em agosto de 2020.

**16** Leia o texto 'Políticas locais de segurança' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Após a análise do texto, é possível concluir que a maioria dos municípios brasileiros possuem um ambiente agradável, com boa qualidade de vida e boas referências em saúde e educação, ao mesmo tempo que apresentam dificuldades quando o assunto é a prestação de serviços de segurança.

II. Após a análise do texto, é possível inferir que o aumento do papel dos municípios na gestão dos serviços aos cidadãos e da dimensão local na segurança pública tem ocasionado um aumento na atuação do crime em cidades de diversos estados brasileiros, nas quais é possível identificar organizações criminosas que desafiam a segurança pública.

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** Leia o texto 'Políticas locais de segurança' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto leva o leitor a entender que a criminalidade está estreitamente relacionada com as condições socioeconômicas da localidade. Assim, opina o texto, se todos vivessem de renda e pudessem adquirir o que desejassem, crimes motivados por ganhos econômicos não existiriam.

II. O texto leva o leitor a concluir que as políticas de segurança pública são construídas por agentes públicos com ampla formação técnica e que não consideram as particularidades de cada município, estado ou das organizações criminosas que ali atuam.

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** Leia o texto 'Políticas locais de segurança' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. As informações presentes no texto permitem inferir que sempre que a atividade criminosa constituir um caminho mais fácil para alcançar certos desejos haverá incentivos para o engajamento nessa atividade. Nesse sentido, o texto afirma que o crescimento econômico, a renda, e o emprego têm sido apontados como potenciais fatores que reduzem os incentivos à criminalidade (aumentando o custo de oportunidade do crime).

II. As informações presentes no texto permitem concluir que, atualmente, no Brasil, a divisão de responsabilidades administrativas entre os entes da federação atribuí aos estados a responsabilidade pela provisão de segurança pública. O texto procura, ainda, transmitir a ideia de que, em meio ao cenário de insegurança em praticamente todos os estados, nota-se um envolvimento cada vez maior dos municípios em questões relacionadas à segurança pública.

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** Leia o texto 'Políticas locais de segurança' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que, no Brasil, diversos municípios estão se tornando áreas de interesse para a disseminação de condomínios fechados e da segurança privada. Esse fenômeno mostra, na perspectiva do texto, que a segurança é um dos problemas cruciais que afligem as comunidades locais.

II. Uma das ideias presentes no texto é a de que a implementação de políticas públicas dispensa a realização de ações através da articulação entre a sociedade civil e os agentes políticos, cabendo às instituições públicas de caráter técnico determinar as prioridades nos investimentos governamentais.

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 20 a 21**

**Proteção ao patrimônio**

Em vigor desde o dia 08 de dezembro de 2017, a Lei Federal nº 13.531, de 2017, insere novos entes estatais no dano qualificado a partir da alteração do parágrafo único, inciso III, do artigo 163 do Código Penal.

O crime de dano é previsto do artigo 163 do Código Penal e consiste em destruir, inutilizar ou deteriorar coisa alheia, com pena de detenção, de um a seis meses, ou multa (o chamado dano simples). Entretanto, a pena é aumentada se presentes as circunstâncias previstas no parágrafo único, o denominado dano qualificado. Dentre as circunstâncias está o fato de o dano ter sido praticado contra o patrimônio da União, do estado, do município, de entidade concessionária de serviços públicos ou de sociedade de economia mista.

Antes da mudança promovida pela Lei Federal nº 13.531, de 2017, aquele que praticasse um dano contra o patrimônio do Distrito Federal, de uma autarquia, de uma fundação pública ou de uma entidade pública não poderia ser enquadrado no dano qualificado diante da ausência desses entes no rol do inciso III, parágrafo único, do artigo 163, do Código Penal.

Por exemplo, um autor que praticava um crime de dano contra bens e instalações do município respondia e ainda responde por crime de dano qualificado, mas, se viesse a praticar o mesmo crime contra, por exemplo, uma autarquia de serviço de água e esgoto desse mesmo município, não incidiria a qualificadora, em razão da não previsão e da impossibilidade de aplicação da analogia no direito penal.

Outra questão importante era sobre a ação penal cabível. Se o crime era cometido contra uma autarquia, uma fundação pública ou uma entidade pública, a ação era de iniciativa privada e logo a peça exordial consistia numa queixa-crime do querelante.

Jeferson Botelho Pereira (adaptado). Disponível em: <https://bit.ly/3nCF16u> (acesso em março de 2020).

**20** Leia o texto 'Proteção ao patrimônio' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. As informações presentes no texto permitem concluir que, antes da mudança promovida pela Lei Federal nº 13.531, de 2017, aquele que praticasse um dano contra o patrimônio de uma autarquia, de uma fundação pública ou de uma entidade pública seria enquadrado no crime de dano qualificado, conforme previsto no inciso III, parágrafo único, do artigo 163, do Código Penal.

II. O texto leva o leitor a entender que o crime de dano é previsto do artigo 136 do Código Penal e consiste em destruir, revitalizar ou deteriorar coisa alheia, com pena de detenção, de um a seis meses, ou multa (o chamado dano simples). Entretanto, anuncia o texto, que a pena é atenuada se presentes as circunstâncias do denominado dano qualificado.

III. Uma das ideias presentes no texto é a de que a Lei Federal nº 13.531, que está em vigor desde o dia 08 de dezembro de 2017, insere novos entes estatais no dano qualificado a partir da alteração do parágrafo único, inciso III, do artigo 163 do Código Penal.

**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** Leia o texto 'Proteção ao patrimônio' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto leva o leitor a inferir que, dentre as circunstâncias que aumentam a pena no denominado dano qualificado, está o fato de o dano ter sido praticado contra o patrimônio da União, do estado, do município, de entidade concessionária de serviços públicos ou de sociedade de economia mista.

II. Para ilustrar o benefício proporcionado pela mudança promovida pela Lei Federal nº 13.531, de 2017, o texto utiliza o exemplo de um autor que praticava um crime de dano contra bens e instalações de uma autarquia de serviço de água e esgoto de um município, sobre quem não incidiria a qualificadora prevista no Código Penal, em razão da não previsão e da impossibilidade de aplicação da analogia no direito penal.

III. O texto leva o leitor a concluir que a questão mais importante está relacionada à ação penal cabível. Assim, antes da mudança na legislação descrita no texto, se o crime era cometido contra uma autarquia, uma fundação pública ou uma entidade pública, a ação era de iniciativa pública e deveria ser investigada pelo Ministério Público em até trinta dias, 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 22 a 24**

**PRIMEIROS SOCORROS**

A avaliação do local do acidente deve ser a primeira medida para prestar os primeiros socorros. Assim, ao chegar no local de um acidente, ou onde se encontra um acidentado, deve-se assumir o controle da situação e proceder a uma rápida e segura avaliação da ocorrência. Deve-se tentar obter o máximo de informações possíveis sobre o ocorrido.

Dependendo das circunstâncias de cada acidente, é importante também:

- a) evitar o pânico e procurar a colaboração de outras pessoas, dando ordens breves, claras, objetivas e concisas;
- b) manter afastados os curiosos, para evitar confusão e para ter espaço em que se possa trabalhar da melhor maneira possível;
- c) ser ágil e decidido observando rapidamente se existem perigos para o acidentado e para quem estiver prestando o socorro.

A proteção do acidentado deve ser feita com o mesmo rigor da avaliação da ocorrência e do afastamento de pessoas curiosas ou que visivelmente tenham perdido o autocontrole e possam prejudicar a prestação dos primeiros socorros.

É importante observar rapidamente se existem perigos para o acidentado e para quem estiver prestando o socorro nas proximidades da ocorrência. Por exemplo: fios elétricos soltos e desencapados; tráfego de veículos; andaimes; vazamento de gás; máquinas funcionando.

Devem-se identificar pessoas que possam ajudar a prestar o socorro. Deve-se desligar a corrente elétrica; evitar chamas, faíscas e fagulhas; afastar pessoas desprotegidas da presença de gás; retirar vítima de afogamento da água, desde que o faça com segurança para quem está socorrendo; evacuar área em risco iminente de explosão ou desmoronamento.

É importante avaliar o acidentado na posição em que ele se encontra e só mobilizá-lo com segurança (sem aumentar o trauma e os riscos). Sempre que possível, deve-se manter o acidentado deitado de costas até que seja examinado e até que se saiba quais os danos sofridos.

Não se deve alterar a posição em que se acha o acidentado, sem antes refletir cuidadosamente sobre o que aconteceu e qual a conduta mais adequada a ser tomada. Se o acidentado estiver inconsciente, deve-se pôr sua cabeça em posição lateral antes de proceder à avaliação do seu estado geral.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2UNmnhC> (acesso em outubro de 2020).

**22** Leia o texto 'PRIMEIROS SOCORROS' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Após a análise do texto, é possível concluir que é importante avaliar o acidentado na posição em que ele se encontra e só mobilizá-lo com segurança (sem aumentar o trauma e os riscos). O texto sugere, ainda, que sempre que possível, deve-se manter o acidentado deitado de costas até que ele seja examinado e até que se saiba quais os danos sofridos.

II. O texto leva o leitor a concluir que, dependendo das circunstâncias de cada acidente, é importante ser ágil, metódico, vagaroso e decidido observando rapidamente se existem perigos para o acidentado, independentemente de quaisquer riscos contra quem estiver prestando o socorro.

III. As informações presentes no texto permitem inferir que, em uma situação de acidente, devem-se identificar as pessoas que possam ajudar a prestar o socorro. Outras medidas sugeridas pelo texto incluem evitar chamas, faíscas e fagulhas; desligar a corrente elétrica; evacuar a área em risco iminente de explosão ou desmoronamento; e afastar as pessoas desprotegidas da presença de gás.

**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** Leia o texto 'PRIMEIROS SOCORROS' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que, diante de um acidente, é importante observar rapidamente se existem perigos para o acidentado e para quem estiver prestando o socorro nas proximidades da ocorrência, tais como tráfego de veículos; andaimes; vazamento de gás; máquinas funcionando; fios elétricos soltos e desencapados.

II. O texto leva o leitor a entender que, diante de um acidente, devem-se manter afastados os curiosos, distanciando aqueles que possam contribuir com o socorro e impedindo que acionem os serviços de emergência, pois essa é a melhor forma de evitar confusão e ter espaço em que se possa prestar os primeiros socorros da melhor maneira possível.

III. O texto procura recomendar claramente que não se deve alterar a posição em que se acha o acidentado, sem antes refletir cuidadosamente sobre o que aconteceu e qual a conduta mais adequada a ser tomada. Se o acidentado estiver inconsciente, o texto recomenda que se deve pôr sua cabeça em posição lateral antes de proceder à avaliação do seu estado geral.

**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** Leia o texto 'PRIMEIROS SOCORROS' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. As informações presentes no texto permitem concluir que a primeira medida para prestar os primeiros socorros é realizar a avaliação do local do acidente. Assim, recomenda o texto, ao chegar no local de um acidente, ou onde se encontra um acidentado, deve-se assumir o controle da situação e proceder a uma rápida e segura avaliação da ocorrência, buscando obter o máximo de informações possíveis sobre o ocorrido.

II. O texto leva o leitor a inferir que, dependendo das circunstâncias de cada acidente, é importante também evitar o pânico e procurar a colaboração de outras pessoas, dando ordens extensas, contraditórias, objetivas e concisas para que os demais indivíduos presentes possam organizar-se e conduzir um conjunto de ações favorável ao socorro das vítimas.

III. De acordo com as informações do texto, pode-se inferir que a proteção do acidentado deve ser feita com um rigor inferior ao da avaliação da ocorrência e do afastamento de pessoas curiosas ou que visivelmente tenham perdido o autocontrole e possam prejudicar a prestação dos primeiros socorros.

**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 25 a 30**

**O que é segurança na internet?**

Podemos entender como segurança na Internet todas os cuidados que devemos ter para proteger as coisas que fazem parte da Internet, como a infraestrutura, os computadores pessoais, os dados, as informações, as relações entre os usuários e os acessos aos serviços. Esses ativos da internet são recorrentemente atacados pelos criminosos cibernéticos.

A segurança na informática compreende métodos, procedimentos e normas que buscam identificar e eliminar as vulnerabilidades e os riscos às informações e aos equipamentos físicos, como os computadores. Este tipo de segurança conta com bases de dados, arquivos e aparelhos que fazem com que as informações importantes não caiam em mãos erradas.

Uma das melhores formas de se manter seguro na Internet é usando antivírus nos computadores, por isso é sempre recomendável ter um instalado nos equipamentos pessoais.

Os criminosos cibernéticos usam várias maneiras para atacar uma vítima na rede. Eles podem, por exemplo, usar um vírus para tentar romper o sistema e alterar o funcionamento dos aparelhos eletrônicos. Outra modalidade é o phishing, quando o cibercriminoso se passa por uma pessoa diferente através de e-mails, mensagens instantâneas ou redes sociais, para conseguir informações confidenciais, como senhas, números de cartões de crédito e outros dados sigilosos.

Se alguém lida com muitas informações e possui vários equipamentos, como no caso das instituições públicas, é melhor solicitar ajuda de profissionais que trabalham com segurança na Internet. Por outro lado, o usuário comum pode adotar várias medidas preventivas, tais como manter ativos e atualizados os antivírus em seus aparelhos que acessam à Internet, evitar fazer transações financeiras em redes abertas ou em computadores públicos e verificar os arquivos anexos das mensagens de estranhos, evitando baixá-los se não tiver certeza do seu conteúdo.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2HiQ0yF> (acesso em agosto de 2020).

**25** Leia o texto 'O que é segurança na internet?' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto leva o leitor a inferir que o phishing é usado para conseguir informações confidenciais, como senhas, números de cartões de crédito e outros dados sigilosos.

II. O texto leva o leitor a entender que uma das melhores formas de se manter seguro na Internet é usando antivírus nos computadores, por isso não é recomendável ter um instalado nos equipamentos pessoais.

**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 'O que é segurança na internet?' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Após a análise do texto, é possível inferir que o usuário comum da internet deve verificar com atenção os arquivos anexos das mensagens eletrônicas de remetentes desconhecidos, inclusive acessando, clicando, executando ou fazendo o download desses arquivos também desconhecidos.

II. As informações presentes no texto permitem concluir que os ativos da internet (como a infraestrutura, os computadores pessoais, os dados e as informações, por exemplo) são recorrentemente atacados por criminosos cibernéticos.

**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 'O que é segurança na internet?' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto leva o leitor a concluir que o usuário comum da Internet pode adotar várias medidas preventivas contra os riscos da rede mundial de computadores, tais como manter ativos e atualizados os antivírus em seus aparelhos que acessam à Internet.

II. De acordo com as informações do texto, pode-se inferir que o phishing constitui um risco aos usuários da Internet pois, nessa prática, o cibercriminoso se passa por uma pessoa diferente através de mensagens instantâneas, e-mails ou redes sociais a fim de obter dados sigilosos.

**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 'O que é segurança na internet?' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. As informações presentes no texto permitem inferir que a segurança na Internet compreende todos os cuidados que devem ser tomados para proteger as coisas que fazem parte da Internet, tais como a infraestrutura, as relações entre os usuários, os dados, os computadores pessoais, as informações e os acessos aos serviços.

II. Uma das ideias presentes no texto é a de que a segurança na informática conta com bases de dados, arquivos e aparelhos que fazem com que as informações importantes sejam facilmente acessadas e desconstruídas por cibercriminoso.

**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 'O que é segurança na internet?' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. As informações presentes no texto permitem inferir que o usuário comum da Internet deve privilegiar a realização de transações financeiras em redes de computadores abertas ao público ou mesmo em computadores públicos, sem o uso de antivírus.



II. Após a análise do texto, é possível inferir que a segurança na informática compreende métodos, procedimentos e normas que buscam ampliar e agravar as vulnerabilidades e os riscos às informações e aos equipamentos físicos, como os computadores.

**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 'O que é segurança na internet?' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Após a análise do texto, é possível concluir que os criminosos cibernéticos utilizam uma única maneira para atacar uma vítima na rede, a saber: usar um vírus para tentar romper o sistema e alterar o funcionamento dos aparelhos eletrônicos.

II. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que, se alguém lida com muitas informações e possui vários equipamentos, como no caso das instituições públicas, é recomendável solicitar a ajuda de profissionais que trabalham com segurança na Internet.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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



**CONHECIMENTOS GERAIS**  
Questões de 31 a 50

**31** Analise as afirmativas a seguir:

I. Um caminhão percorreu 39 km em 16 horas e, em seguida, percorreu mais 80 km em 29 horas. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que a sua velocidade média em todo o percurso foi superior a 2,81 km/h.

II. Um restaurante vendeu 887 litros de suco a R\$ 5,35 por litro, e de 2.421 litros de refrigerante a R\$ 3,45 por litro. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o faturamento com as vendas de suco representa mais de 31% e menos de 34% do total arrecadado.

III. Nos três últimos dias, os preços de uma moeda estrangeira foram os seguintes: R\$ 3,42, R\$ 3,89 e R\$ 3,13. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço médio dessa moeda, no período considerado, foi superior a R\$ 3,27 e inferior a R\$ 3,51.

**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. Em uma caixa foram colocados 110 garfos e 24 colheres. Assim, é correto afirmar que é necessário que mais de 41 garfos sejam retirados da caixa para que o total de colheres restante represente 25% do total de talheres da caixa.

II. Em uma escola, há 132 estudantes matriculados no turno da manhã e outros 222 matriculados no turno da tarde. Se esses estudantes forem igualmente distribuídos entre 6 salas ao mesmo tempo, então cada sala teria mais de 33 e menos de 42 alunos.

III. Um barco percorreu 21 km em 7 horas e, em seguida, percorreu mais 35 km em 11 horas. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que a sua velocidade média em todo o percurso foi superior a 2,9 km/h.

**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, entre outros, os seguintes: 431 e 508.

II. O valor gasto semanalmente com combustível para um trator é dado pela seguinte equação de 1º grau:  $47X - R\$ 22 = R\$ 683$ . Assim, considerando os dados apresentados, é correto afirmar que o valor da incógnita "X" que satisfaz adequadamente a referida equação é um número ímpar, maior que 20 e menor que 26. Nesse caso, o valor de "X" representa um número que pode ser obtido pela multiplicação de dois números primos e ímpares.

III. Os gastos com energia elétrica de uma empresa nos cinco últimos meses são os seguintes, respectivamente: R\$ 89.742; R\$ 92.344; R\$ 81.277; R\$ 97.112; e R\$ 95.030. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o gasto médio com energia elétrica dessa empresa, no período, é superior a R\$ 91.182 e inferior a R\$ 91.340.

**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. Sobre uma mesa foram colocadas quatro peças de madeira que pesam, respectivamente: 14 quilos, 24 quilos, 29 quilos e 45 quilos. Assim, é correto afirmar que o peso médio dessas peças é igual a 28 quilos.

II. Sobre uma folha de papel foram escritos 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 67. O valor de Y é equivalente a um número par, maior que 18 e menor que 26. O resultado da soma de Y + Z é dado por 32. O resultado da subtração de X - Z é igual a 35. O valor de Z é igual a um número par, maior que 9 e menor que 17. Assim, é correto afirmar que a soma X + Y + Z representa um valor igual a 77.

III. São números primos menores de 245 e maiores que 5, entre outros, os seguintes: 191, 19 e 37.

**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 dimensões de um paralelepípedo 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 127. O resultado da soma de Y + Z é dado por 56. O resultado da subtração de X - Z é igual a 71. O valor de Y é igual a um número par, múltiplo de 8, maior que 31 e menor que 49. Assim, é correto afirmar que a soma X + Y + Z representa um valor igual a 143.

II. Um imóvel cujo preço inicial era de R\$ 455.120 teve um desconto de 21% sobre o seu preço. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor final desse imóvel, após o desconto, é superior a R\$ 359.760 e inferior a R\$ 361.305.

III. O valor da incógnita "X" que satisfaz adequadamente a seguinte equação de 1º grau:  $29X - 13 = 161$ , é um número maior que 5 e menor que 11. Nesse caso, o valor de "X" equivale a um número que pode ser obtido a partir da multiplicação de dois números primos, sendo um deles um número primo e par.

**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. Os números 367 e 577 podem ser classificados como primos e ímpares. Também é possível afirmar que esses números são maiores que 288 e menores que 589.

II. Sobre as vendas de 447 unidades de um produto cujo preço unitário é R\$ 31,25, incide um imposto de 4,2%. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor total do imposto a ser pago será superior a R\$ 517 e inferior a R\$ 542.

III. O veículo "A" percorre 815 km com 72 litros de combustível. O veículo "B" percorre uma distância 7,4% maior do que o veículo "A" com a mesma quantidade de combustível. Assim, é correto afirmar que o carro "B" percorre uma distância por litro superior a 13,2 km e inferior a 14,7 km.

**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. Os tempos necessários para limpar 4 cômodos de uma casa são, respectivamente: 22 minutos, 30 minutos, 35 minutos e 46 minutos. Considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que o tempo médio para realizar tais atividades é superior a 0,67 hora.

II. Uma pedra foi arremessada e percorreu 1.400 metros em 15 segundos. Em seguida, ela foi novamente arremessada e percorreu 700 metros em 8 segundos. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que ela manteve uma velocidade média inferior a 113 metros por segundo.

III. Um helicóptero percorreu 2.300 metros em 33 segundos. Em seguida, ele percorreu 1.420 metros em 17 segundos. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que esse helicóptero manteve uma velocidade média superior a 79,4 metros por segundo.

**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. O concerto de um carro foi realizado em 4 etapas sequenciais que duraram, respectivamente: 58 minutos, 30 minutos, 58 minutos e 15 minutos. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que o tempo total desse concerto foi superior a 2,3 horas.

II. Para uma festa, foram comprados 16 refrigerantes e 84 cervejas. Com base nesses dados, é correto afirmar que é necessário que mais de 32 cervejas sejam consumidas para que o total de refrigerantes represente 25% do total de bebidas na festa.

III. A instalação de um gerador de energia exige a montagem de quatro componentes. O tempo de instalação do primeiro componente é de 121 minutos; o segundo, exige 57 minutos de trabalho; o terceiro pode ser montado em 103 minutos; e o quarto, precisa de 24 minutos para ser montado. Assim, considerando os dados apresentados, é correto afirmar que o tempo total desse processo é superior a 5,77 horas e inferior a 6,11 horas.

**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** Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os números decimais podem ser utilizados em diversas operações matemáticas. Por exemplo, é possível multiplicar 0,3 por 0,6, o que resulta em um número decimal maior que 0,11 e menor que 0,27.
- II. João possui 24 brinquedos. Pedro possui o dobro do número de brinquedos de João. Carlos possui o quádruplo da quantidade de brinquedos de João. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o número total de brinquedos de João, Pedro e Carlos é superior a 171 e inferior a 198.
- III. Em uma sala, há 4 garotas e 5 rapazes, todos com idades entre 15 e 17 anos. Diante desses dados, é correto afirmar que a proporção de garotas em relação ao total de adolescentes presentes na sala é dada por  $\frac{4}{9}$ , fração essa que corresponde, em números decimais, a 0,467.

**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** Analise as afirmativas a seguir:

- I. Fernanda elaborou 4 relatórios em 18 minutos, cada; e mais 7 pareceres em 20 minutos, cada. Todas essas atividades foram realizadas em sequência. Assim, considerando os dados apresentados, é correto afirmar que o tempo gasto por ela para realizar essas atividades foi maior que 2,93 horas.
- II. Uma empresa comprou 432 unidades do item 1 ao preço de R\$ 41 por item; 264 unidades do item 2 ao preço de R\$ 33,9 por item; e 256 unidades do item 3 ao preço de R\$ 29,7 por item. Sobre o valor total dessa compra, foi aplicado um desconto de 17%. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor final das compras, após o desconto, foi superior a R\$ 27.110 e inferior a R\$ 27.865.
- III. Um terreno possui o formato de um triângulo com 44m de base e 90m de altura. Outro terreno possui o formato de um retângulo com 97m de largura e 152m de comprimento. Ambos os terrenos possuem 47% da sua área ocupada 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 8.017 m<sup>2</sup> e inferior a 8.109 m<sup>2</sup>.

**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 41 a 43****O mal invisível que vem de longe**

No início, o perigo vinha do céu. Tempo da segunda guerra. À noite, escuridão total nas cidades, para se precaver de bombardeios dos alemães. Nenhum sinal de luz poderia aparecer. A vigilância policial atenta. A escuridão, geral. Para se acender uma lâmpada, necessário que ocorresse em local fechado, para não deixar a cauda de fora. Muito ouvi essa ladainha. Mas sou do tempo em que o perigo saía da sujeira dos galinheiros, o mosquito danado provocando um enjoo miserável, batizado pela alcunha de dengue, que tive, os olhos virando, a parte do branco desaparecendo [...]. Sobrevivi.

Agora vem da boca, do contato, da secreção, passageiro de avião, a pegar em um e contaminar centenas, e, assim, sucessivamente, invadindo países e continentes, sem precisar de passaporte, nem comprar passagem, nem de reserva de hotel, escondido no passageiro, que se torna o elemento a difundir-lo; as estatísticas diuturnamente a exibir novos números, entre os afetados e os suspeitos, as medidas sendo tomadas, o homem, finalmente, descobrindo que o lugar mais seguro é a sua casa. Não é a bomba alemã que faz medo, não é o galinheiro que exhibe sujeira. O mal evoluiu. Ficou invisível. [...]

Estamos, suspeitos, confirmados e assustados, no mesmo barco, torcendo e rezando, para que o mal fique bem longe, não dê as caras, vá embora usufruir de boas e eternas férias em desertos de muito calor; e, se possível, em outros planetas, já indo tarde, não precisando nem apagar a luz do aeroporto, muito menos de abraços de despedidas. Por ora, ouvido no rádio, olho nas mensagens que nos chegam, conselhos de solidão que devem ser acatados, higiene total, a começar pelas mãos, nada de reunião, de aglomerados, de ambiente apertado. Ufa! Mais cedo ou mais tarde, passa. Aí tudo volta a ser alegre, vestindo azul para a sorte mudar. Enquanto isso, um amigo, que sempre viveu afundado no pessimismo, concorda comigo. Então, num riso largo, sentença: quem sobreviver, conta a história. Cruz credo! Dei o diálogo por encerrado.

(Adaptado. Revisão linguística. CARVALHO, V. S. O mal invisível que vem de longe. Disponível em: <https://bit.ly/3dTCNuy>. Acesso em: mar 2020)

**41** Leia o texto 'O mal invisível que vem de longe' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. Tanto o perigo oriundo da "sujeria dos galinheiros", como o "mosquito danado provocando um enjoo miserável, batizado pela alcunha de dengue", foram recursos usados para fazer alusão a outras pandemias. Essa recuperação de informações é crucial para o entendimento da ideia central do texto.
- II. O pessimismo do amigo, referenciado num dos últimos períodos do texto, está explicitado no fragmento "quem sobreviver, conta a história".

**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** Leia o texto 'O mal invisível que vem de longe' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A referência a elementos como “segunda guerra”, “bomba alemã”, entre outros, sugere uma tensão entre os cenários elucidados e o que se vivia no momento da escrita do texto. Isto é, são guerras travadas, porém com agentes distintos.

II. A condição para garantir uma compreensão global do texto é entender o percurso histórico traçado pelo autor, assim como as referências ao vírus causador da pandemia (COVID-19), por meio de vocábulos como “secreção”, “passageiro”, “mal” etc.

**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** Leia o texto 'O mal invisível que vem de longe' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A expressão “Ficou invisível” faz referência ao mal responsável pela contaminação. Como os vírus são seres microscópicos, a contaminação não é vista a “olho nu”, o que torna o “mal”, citado no texto, invisível.

II. O texto se configura numa narrativa construída em torno da pandemia causada pelo COVID-19. Elementos que justificam essa tese são apresentados em trechos como “Agora vem da boca, do contato, da secreção, passageiro de avião, a pegar em um e contaminar centenas, e, assim, sucessivamente, invadindo países e continentes...”.

III. O texto elabora uma crítica à individualidade e ao isolamento ocasionados pela pandemia relacionada ao COVID-19. Isso fica explicitado em excertos como “Estamos, suspeitos, confirmados e assustados, no mesmo barco, torcendo e rezando, para que o mal fique bem longe...”.

**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 44 a 47****Dirceu Pinto**

Dono de quatro medalhas de ouro paralímpicas na bocha, o paulista Dirceu José Pinto faleceu nesta quarta-feira (01/04/2020) em Mogi das Cruzes (SP). A morte foi anunciada pela Associação Nacional de Desporto para Deficientes (Ande), entidade que cuida da modalidade no país. O atleta foi internado na noite de ontem (31/03/2020) com insuficiência cardíaca, devido ao processo degenerativo de sua distrofia, e não resistiu.

Considerado o maior nome da bocha adaptada no Brasil, Dirceu era nadador até descobrir uma doença degenerativa muscular, uma distrofia na região da cintura (coxa e abdome). A bocha adaptada foi o esporte que passou a praticar em 2002 e que o ajudou na transição para a cadeira de rodas. Na classe BC-4 (atletas cadeirantes, cuja lesão é de origem não cerebral, que não recebem assistência nas partidas), foi duas vezes campeão paralímpico individual e duas vezes de duplas nas Paraolimpíadas de 2008 (Pequim, China) e 2012 (Londres, Reino Unido). Nos Jogos do Rio de Janeiro, em 2016, levou a prata nas duplas mistas. Ele também subiu três vezes ao pódio em mundiais: duas vezes no topo (2010) e uma vez em segundo lugar (2014).

Trecho adaptado. Publicado em 01/04/2020, por Lincoln Chaves, repórter da TV Brasil e da Rádio Nacional, São Paulo. Disponível em: <https://bit.ly/2URScnR>.

**44** Leia o texto 'Dirceu Pinto' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A bocha adaptada ajudou Dirceu José Pinto a se recuperar da sua paralisia e, assim, poder abandonar o uso de cadeira de rodas, de acordo com o texto.

II. Dirceu José Pinto era considerado o maior nome da bocha adaptada no mundo, de acordo com as informações do texto.

III. Nos Jogos do Rio de Janeiro, em 2016, Dirceu José Pinto levou o ouro nas competições de duplas mistas, 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.

**45** Leia o texto 'Dirceu Pinto' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto afirma que Dirceu José Pinto era nadador até descobrir uma doença degenerativa muscular, uma distrofia na região da cintura (coxa e abdome).

II. A classe BC-4 contempla atletas cadeirantes, cuja lesão é de origem não cerebral, que não recebem assistência nas partidas, de acordo com as informações do texto.

III. A morte de Dirceu José Pinto foi anunciada pela Associação Nacional de Desporto para Deficientes (Ande), 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.

**46** Leia o texto 'Dirceu Pinto' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, a bocha adaptada foi o esporte que Dirceu José Pinto passou a praticar em 2012.

II. De acordo com o texto, antes de falecer, Dirceu José Pinto foi internado em 31/03/2020 com insuficiência cardíaca, devido ao processo degenerativo de sua distrofia.

III. O texto afirma que o paulista Dirceu José Pinto era dono de sete medalhas de ouro paralímpicas na bocha adaptada.

**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 'Dirceu Pinto' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, na classe BC-4, Dirceu José Pinto foi duas vezes campeão paralímpico individual e duas vezes de duplas nas Paraolimpíadas de 2008 (Pequim, China) e 2012 (Londres, Reino Unido).

II. De acordo com o texto, Dirceu José Pinto faleceu na quarta-feira, dia 04/01/2020, em Mogi das Cruzes, litoral de São Paulo.

III. Dirceu José Pinto subiu três vezes ao pódio em mundiais: duas vezes no topo (2010) e uma vez em segundo lugar (2014), 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 48 a 50

##### Varsóvia, Polônia

A capital da Polônia, Varsóvia, é uma das cidades mais baratas para viver na União Europeia. A cidade, que possui 1,85 milhão de habitantes (estimativa de 2019), tem suas principais atividades econômicas ligadas à indústria, ao comércio e aos serviços, com várias indústrias e universidades em seu território.

Um apartamento de um quarto no centro da cidade custa aproximadamente € 582 (quinhentos e oitenta e dois euros), as contas básicas de eletricidade, aquecimento, arrefecimento, água e lixo para um apartamento de 85 m<sup>2</sup> custam em torno de € 145 (cento e quarenta e cinco euros) e uma pessoa recebe por mês, em média, um salário líquido de € 976 (novecentos e setenta e seis euros).

O custo de vida em Varsóvia é considerado muito baixo, e a qualidade de vida na cidade é elevada. Além disso, a segurança na cidade é eficiente.

Entre as principais vantagens dessa cidade, estão: viver em uma cidade cosmopolita, com muito verde, boa segurança, com localização privilegiada e baixo custo de vida. Já entre as desvantagens estão: a língua complexa, o clima de extremos e os alimentos, que não são muito admirados por grande parte dos brasileiros.

Trecho adaptado. Disponível em: <https://bit.ly/34hdHS0> (acesso em 07/04/2020).

**48** Leia o texto 'Varsóvia, Polônia' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, Varsóvia possui 1,85 milhão de habitantes, de acordo com a estimativa de 2019.

II. Varsóvia apresenta uma localização privilegiada e baixo custo de vida, de acordo com as informações 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.

**49** Leia o texto 'Varsóvia, Polônia' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Em Varsóvia, um apartamento de um quarto no centro da cidade custa aproximadamente € 582 (quinhentos e oitenta e dois euros), de acordo com as informações do texto.

II. De acordo com o texto, em Varsóvia, as contas básicas de eletricidade, aquecimento, arrefecimento, água e lixo para um apartamento de 85 m<sup>2</sup> custam em torno de € 145 (cento e quarenta e cinco euros).

**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.

**50** Leia o texto 'Varsóvia, Polônia' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Entre as vantagens de residir em Varsóvia, pode-se incluir a pequena disponibilidade de equipamentos públicos de lazer, a boa segurança e a gratuidade dos serviços de saúde, de acordo com as informações do texto.

II. O texto afirma que Varsóvia tem suas principais atividades econômicas ligadas à indústria, ao comércio e aos 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.



# RASCUNHO

**RASCUNHO**  
PROIBIDO DESTACAR

