

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 002/2024**

15 de dezembro de 2024

Agente de Proteção e Defesa Civil

Nome: _____

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado na capa.
2. Verifique se o número de inscrição constante na folha de redação está correto. Em caso de divergência, comunique imediatamente o fiscal.
3. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
4. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
5. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
6. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
7. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
8. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
9. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
10. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios. Bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
11. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
12. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Assinale a alternativa que indica, corretamente, um direito fundamental previsto na Constituição Federal:

- (A) É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.
- (B) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, a depender de censura ou licença.
- (C) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
- (D) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, inclusive em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.

Questão 02

Um dos atributos do ato administrativo é a presunção de legitimidade e veracidade do ato administrativo. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A presunção de veracidade impede que qualquer ato administrativo seja questionado, independentemente de sua conformidade com a lei, com base em argumentos particulares ou individuais.

() A presunção de legitimidade diz respeito à conformidade do ato administrativo com a lei, presumindo-se verdadeiros até prova em contrário os atos emitidos pela Administração Pública.

() A presunção de veracidade está relacionada aos fatos alegados pela Administração, presumindo-se verdadeiros os documentos e informações fornecidos por ela, como certidões e declarações.

() A presunção de legitimidade fundamenta-se, entre outros, na necessidade de assegurar celeridade no cumprimento dos atos administrativos, que visam atender ao interesse público.

A sequência está correta em:

- (A) F – V – V – V.
- (B) V – V – V – V.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – F – F – V.

Questão 03

Acerca dos principais princípios de direito ambiental, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O princípio do protetor-receber não possui previsão legal, sendo mera construção doutrinária.

() O princípio relacionado à incerteza científica é o da

precaução.

() O princípio do poluidor-pagador é um princípio de natureza econômica, cautelar e preventiva, que compreende a internalização dos custos ambientais, que devem ser suportados pelo empreendedor, afastando-os da coletividade.

() O princípio do usuário pagador é decorrente da necessidade de valoração econômica dos recursos naturais, de quantificá-los economicamente, evitando o que se denomina "custo zero", que é a ausência de cobrança pela sua utilização.

A sequência está correta em:

- (A) F – V – V – V.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – F – F – V.
- (D) V – V – V – V.

Questão 04

O princípio da razoabilidade, abordado em diferentes aspectos, é de suma importância para compreensão da Administração Pública. Sobre o tema, é correto afirmar que:

(A) O princípio da razoabilidade limita a discricionariedade administrativa, exigindo que as medidas adotadas pela Administração sejam proporcionais aos fins legais que se pretende alcançar.

(B) A discricionariedade administrativa é ilimitada e não se submete aos princípios da razoabilidade e proporcionalidade.

(C) O princípio da proporcionalidade exige que a Administração utilize meios desproporcionais para alcançar os fins pretendidos pela lei, caso julgue necessário.

(D) A razoabilidade permite que a Administração Pública adote critérios pessoais do administrador para avaliar a adequação das medidas adotadas.

Questão 05

O ato administrativo possui diversos elementos que o constituem. Sobre esse tema, analise as afirmativas a seguir:

I. Sujeito é aquele a quem a lei atribui competência para a prática do ato.

II. A competência é definida como o conjunto de atribuições das pessoas jurídicas, órgãos e agentes, fixadas pelo direito positivo.

III. O próprio órgão pode atribuir, para si, sua competência.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e III, apenas.

(D) I, II e III.

Questão 06

Acerca das classificações dos atos administrativos quanto às prerrogativas da Administração, analise as afirmativas a seguir:

I. Atos de gestão são os praticados pela Administração em situação de igualdade com os particulares, para a conservação e desenvolvimento do patrimônio público e para a gestão de seus serviços.

II. Não há distinção relevante, de fato, entre os atos de gestão e os atos de império, sendo conceitos ambíguos e similares.

III. Atos de império seriam os praticados pela Administração com todas as prerrogativas e privilégios de autoridade e impostos unilateral e coercitivamente ao particular independentemente de autorização judicial, sendo regidos por um direito especial exorbitante do direito comum, porque os particulares não podem praticar atos semelhantes, a não ser por delegação do poder público.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I e III, apenas.
- (D) III, apenas.

Questão 07

Determinada Lei prevê que, no caso de urgência ou emergência, poderá o Prefeito Municipal adotar medidas específicas para assegurar a segurança dos cidadãos. Nesse caso, é correto afirmar que a Lei contém:

- (A) Um conceito jurídico determinado, razão pela qual concede ao administrador margem vinculada para avaliar a situação de urgência ou emergência.
- (B) Um conceito jurídico indeterminado, razão pela qual concede ao administrador margem arbitrária para avaliar a situação de urgência ou emergência.
- (C) Um conceito jurídico determinado, razão pela qual concede ao administrador margem discricionária para avaliar a situação de urgência ou emergência.
- (D) Um conceito jurídico determinado, razão pela qual concede ao administrador margem arbitrária para avaliar a situação de urgência ou emergência.

Questão 08

É correto afirmar que, o ato administrativo extinto porque o destinatário descumpriu condições que deveriam permanecer atendidas a fim de poder continuar desfrutando da situação jurídica, foi extinto pela:

- (A) Caducidade.
- (B) Revogação.
- (C) Cassação.

(D) Anulação.

Questão 09

Acerca dos objetivos da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) Reduzir os riscos de desastres.

(__) Promover a intermitência das ações de proteção e defesa civil.

(__) Estimular iniciativas que resultem na destinação de moradia em qualquer local.

(__) Estimular o desenvolvimento de cidades resilientes e os processos sustentáveis de urbanização.

A sequência está correta em:

- (A) V – V – V – V.
- (B) V – F – F – F.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – F – F – V.

Questão 10

Sobre o atributo da imperatividade dos atos administrativos, analise as afirmativas a seguir:

I. Imperatividade é o atributo pelo qual os atos administrativos se impõem a terceiros, independentemente de sua concordância.

II. A imperatividade não existe em todos os atos administrativos, mas apenas naqueles que impõem obrigações, segundo aponta a doutrina.

III. A imperatividade está presente tanto no direito público quanto no privado.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II, apenas.
- (D) I e III, apenas.

Questão 11

Acerca do Plano Nacional de Proteção e Defesa Civil, analise as afirmativas a seguir:

I. Ele será submetido a avaliação semestral, por meio de audiência pública com ampla divulgação.

II. Ele será submetido a prestação de contas semestral, por meio de audiência pública com ampla divulgação.

III. Ele será atualizado a cada 3 (três) anos, mediante processo de mobilização e participação social, incluída a realização de audiências e consultas públicas.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) III, apenas.

- (C) I, apenas.
(D) I, II e III.

Questão 12

Em relação ao conceito de objeto ou conteúdo do ato administrativo, é correto afirmar que:

- (A) A diferença entre conteúdo e objeto do ato administrativo não é relevante para a compreensão da produção de efeitos jurídicos.
(B) O conteúdo do ato administrativo é a relação ou a coisa sobre a qual recai o ato, enquanto o objeto é o efeito jurídico gerado.
(C) O objeto do ato administrativo é sempre o efeito jurídico, enquanto o conteúdo está relacionado à natureza do ato.
(D) O objeto do ato administrativo refere-se aos efeitos jurídicos que ele produz, como a criação, modificação ou extinção de direitos.

Questão 13

O princípio da prevenção, no direito ambiental, é de suma importância para entendimento dessa área autônoma do Direito. Sobre o tema, é correto afirmar que:

- (A) O direito ambiental deve ser abordado de forma meramente reparadora, uma vez que os danos ambientais são inevitáveis.
(B) O princípio da prevenção não é aplicável quando os riscos são conhecidos, pois já não há necessidade de medidas antecipatórias.
(C) O princípio da prevenção se aplica apenas a riscos desconhecidos e não requer ações antecipatórias para mitigação de impactos ambientais.
(D) A prevenção consiste em agir antecipadamente para evitar danos ambientais conhecidos, adotando medidas antes da realização de atividades ou obras que possam causar impactos.

Questão 14

Diversos são as espécies dos atos administrativos. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(___) Permissão é o ato unilateral e vinculado pelo qual a Administração reconhece ao particular, que preencha os requisitos legais, o direito à prestação de um serviço público.

(___) Admissão, em sentido amplo, designa o ato administrativo unilateral, discricionário e precário, gratuito ou oneroso, pelo qual a Administração Pública faculta ao particular a execução de serviço público ou a utilização privativa de bem público

(___) Autorização é o ato unilateral e discricionário pelo qual a Administração faculta ao particular o desempenho de atividade material ou a prática de ato que, sem esse consentimento, seriam legalmente proibidos.

(___) Licença é o ato administrativo unilateral e vinculado pelo qual a Administração faculta àquele que preencha os requisitos legais o exercício de uma atividade.

A sequência está correta em:

- (A) V – V – V – V.
(B) F – F – V – V.
(C) F – F – V – F.
(D) V – F – F – V.

Questão 15

Sobre os conceitos previstos na Lei n. 12.608/12, que instituiu a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, analise as afirmativas a seguir:

I. Desabrigado é a pessoa que foi obrigada a abandonar sua habitação de forma temporária ou definitiva em razão de evacuações preventivas, de destruição ou de avaria grave decorrentes de acidente ou desastre e que necessita de abrigo provido pelo Sinpdec ou pelo empreendedor cuja atividade deu causa ao acidente ou desastre.

II. Desalojado é a pessoa que foi obrigada a abandonar sua habitação de forma temporária ou definitiva em razão de evacuações preventivas, de destruição ou de avaria grave decorrentes de acidente ou desastre e que não necessariamente carece de abrigo provido pelo Sinpdec ou pelo empreendedor cuja atividade deu causa ao acidente ou desastre.

III. Estado de calamidade pública é a situação anormal provocada por desastre causadora de danos e prejuízos que implicam o comprometimento substancial da capacidade de resposta do poder público do ente atingido, de tal forma que a situação somente pode ser superada com o auxílio dos demais entes da Federação.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
(B) II, apenas.
(C) I, II e III.
(D) I e II, apenas.

Questão 16

É correto afirmar que, nos termos da Instrução Normativa nº 2/16, os desastres de nível III são considerados:

- (A) Desastres de pequena intensidade.
(B) Desastres de média intensidade.
(C) Desastres de elevada intensidade.
(D) Desastres de grande intensidade.

Questão 17

São objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, de acordo com a Constituição Federal:

- I. A construção de uma sociedade livre, justa e solidária.
II. A soberania.

III.A cidadania.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) I, II e III.

Questão 18

Em relação à distinção entre ato e fato no Direito Administrativo, é correto afirmar que:

- (A) Quando um fato corresponde à descrição contida na norma legal e produz efeitos no Direito Administrativo, ele é chamado de fato administrativo.
- (B) O fato administrativo sempre produz efeitos jurídicos, enquanto o fato da Administração não gera efeitos no campo do Direito Administrativo.
- (C) Fatos administrativos são aqueles que, embora decorram de acontecimentos naturais, não têm relevância no campo do Direito Administrativo.
- (D) A morte de um funcionário, que provoca a vacância de seu cargo, é um exemplo de fato da Administração.

Questão 19

Nos termos da Instrução Normativa n. 2/16, o reconhecimento federal da situação de emergência se dará por meio de portaria, mediante requerimento do Chefe do Poder Executivo do Município, do Estado ou do Distrito Federal afetado pelo desastre. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- () O requerimento não precisará conter a data e o tipo de desastre.
- () A instrução normativa não prevê expressamente os requisitos do requerimento, que será realizado de acordo com a casuística.
- () Não há previsão, na referida instrução, para reconhecimento sumário da situação de emergência pelo Poder Público Federal.
- () Do requerimento deve constar as razões pelas quais a autoridade do poder executivo municipal ou estadual deseja o reconhecimento.

A sequência está correta em:

- (A) V – F – F – F.
- (B) F – F – V – V.
- (C) F – F – F – V.
- (D) V – V – V – V.

Questão 20

Os atos administrativos podem ser classificados quanto à formação da vontade em simples, complexos e compostos. Sobre o tema, assinale a alternativa correta:

- (A) Atos simples decorrem da manifestação de vontade de dois ou mais órgãos, sendo necessária a fusão de vontades para sua formação.
- (B) Atos compostos sempre envolvem apenas um órgão, que edita o ato principal e acessório, sem a necessidade de aprovação de outros órgãos.
- (C) Atos simples exigem a manifestação de vontade de dois ou mais órgãos, sendo um principal e outro acessório, como no exemplo da nomeação de procurador.
- (D) Atos complexos são aqueles em que dois ou mais órgãos manifestam vontades homogêneas, formando um único ato administrativo.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

O amor que acaba

Felizmente, a dor de cotovelo inspirou centenas de músicas, poemas e versos, oferecendo consolo a quem sobrevive ao desamor. Também existem viagens ao Caribe, à Patagônia ou, no pior dos casos, amigos e uísque para amenizar o sofrimento. Afinal, o término de um amor traz uma tristeza cruel, especialmente quando a paixão esfria e desaparece.

As razões para o fim do amor são variadas. Pode ser o tédio, a rotina, ou até a faísca que se acende por outra pessoa. Recentemente, deparei-me com dois casos tristes. O primeiro é o término de um casamento centenário entre Bibi e Poldi, tartarugas de 300 kg do zoológico de Viena. Unidos desde 1897, o casal vivia em harmonia até que, inesperadamente, Bibi atacou Poldi, cansada da relação. Ele, ferido, escondeu-se em sua carapaça enquanto ela ignorava sua presença. Assim, terminou um relacionamento de 115 anos.

O segundo caso, ainda mais triste, aconteceu na Itália. Em Recoaro Terme, um bêbado matou um cisne macho, deixando sua parceira devastada. Fiéis por natureza, os cisnes formam laços profundos. Após a morte do parceiro, a fêmea isolou-se, recusou comida e morreu três dias depois. O caso comoveu a Itália, levando à prisão do culpado e ao sepultamento das aves ao som de violinos.

Fosse apenas uma fantasia, eu diria que ambos, tartarugas e cisnes, agora aparecem serenamente sob a lua, deixando rastros luminosos para casais apaixonados.

Chega; parem de chorar, seus românticos molengas.

Fernando Fabbrini - Texto Adaptado

<https://www.otempo.com.br/opiniaio/fernando-fabbrini/2024/9/26/o-amor-que-acaba>

Questão 21

Considere o trecho do texto:

"O primeiro é o término de um casamento centenário entre Bibi e Poldi, tartarugas de 300 kg do zoológico de Viena."

Com base na análise sintática e nos termos da oração, assinale a alternativa correta:

- (A) A expressão "O primeiro" exerce a função de sujeito e refere-se ao complemento verbal "o término de um casamento centenário".
- (B) O termo "entre Bibi e Poldi" é um predicativo do sujeito, e refere-se ao sujeito "O primeiro".
- (C) A expressão "tartarugas de 300 kg do zoológico de Viena" é um aposto explicativo, esclarecendo quem são "Bibi e Poldi".
- (D) A oração apresenta dois termos acessórios: "centenário" e "do zoológico de Viena", ambos funcionando como adjuntos adnominais do sujeito.

Questão 22

O autor utiliza exemplos de histórias reais envolvendo animais para abordar a temática do término de relacionamentos. Considerando o texto apresentado, assinale a alternativa que melhor explica a intenção do autor ao trazer essas histórias no desenvolvimento do texto.

- (A) Propor que o término de relacionamentos amorosos deve ser encarado de forma resignada, já que até na natureza existem finais trágicos ou inesperados.
- (B) Demonstrar que relacionamentos amorosos estão sujeitos a fatores externos que podem fragilizá-los, como o tédio e o surgimento de novos interesses.
- (C) Alertar para a importância da fidelidade e da harmonia, exemplificando como a quebra desses aspectos afeta não apenas humanos, mas também animais.
- (D) Ironizar a dramaticidade de pessoas em sofrimento amoroso ao compará-las às situações trágicas enfrentadas por animais em contextos reais.

Questão 23

Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Após a morte do parceiro, a fêmea isolou-se, recusou comida e morreu três dias depois."

Sobre a colocação pronominal no trecho "a fêmea isolou-se", assinale a alternativa correta:

- (A) A colocação pronominal está incorreta, pois em situações formais deve-se preferir a próclise independentemente do contexto.
- (B) O pronome "se" está corretamente posicionado como enclítico ao verbo "isolou", pois não há palavra atrativa antes do verbo que justifique a próclise.
- (C) O uso da mesóclise ao verbo "isolou" seria mais adequado, ficando "isolou-se", devido à forma verbal estar conjugada no futuro do pretérito.

- (D) A próclise ao verbo "isolou" seria obrigatória, resultando em "se isolou", porque a oração é introduzida por uma locução adverbial ("Após a morte do parceiro").

Questão 24

Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Unidos desde 1897, o casal vivia em harmonia até que, inesperadamente, Bibi atacou Poldi, cansada da relação."

Sobre a concordância verbal e nominal no trecho acima, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

I.O verbo "viviam" deveria estar no plural, pois o sujeito "o casal" refere-se a duas tartarugas, o que exige a concordância com o núcleo plural do sujeito.

II.O adjetivo "cansada" concorda corretamente com o sujeito Bibi, indicando que a concordância nominal foi respeitada.

III.O verbo "atacou" está na terceira pessoa do singular, concordando com o sujeito "Bibi", o que demonstra concordância verbal adequada.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e II, apenas.

Questão 25

Considere o seguinte trecho do texto:

"Chega; parem de chorar, seus românticos molengas."

A pontuação no trecho acima desempenha diferentes funções. Assinale a alternativa correta sobre o uso do ponto e vírgula e da vírgula:

- (A) Ambos os usos destacam uma interrupção emocional, típica de textos com apelo narrativo, sem seguir regras formais de pontuação.
- (B) A vírgula é empregada para separar um vocativo, evidenciando a quem a fala é dirigida.
- (C) O ponto e vírgula foi utilizado para marcar uma pausa mais longa do que a vírgula, separando dois comandos com sentidos próximos.
- (D) O ponto e vírgula e a vírgula são usados de maneira incorreta no trecho, comprometendo a clareza da mensagem.

Questão 26

Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Felizmente, a dor de cotovelo inspirou centenas de músicas, poemas e versos, oferecendo consolo a quem sobrevive ao desamor."

Sobre a construção do trecho e os possíveis vícios de linguagem, assinale a alternativa correta:

- (A) O trecho apresenta redundância estilística, caracterizando cacofonia, pois a repetição do som em "músicas, poemas e versos" compromete a harmonia textual.
- (B) O texto apresenta um vício de linguagem chamado pleonasma, pois a expressão "dor de cotovelo" reforça desnecessariamente a ideia de sofrimento.
- (C) O uso da expressão "dor de cotovelo" caracteriza um caso de ambiguidade, pois pode ser interpretada tanto de maneira literal quanto figurada.
- (D) Não há vício de linguagem no trecho, uma vez que a expressão "dor de cotovelo" é uma figura de linguagem aceita no uso coloquial, sem prejuízo à clareza ou à correção gramatical.

Questão 27

Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Felizmente, a dor de cotovelo inspirou centenas de músicas, poemas e versos, oferecendo consolo a quem sobrevive ao desamor."

Sobre a regência verbal e nominal no trecho acima, assinale a alternativa correta:

- (A) A forma verbal "oferecendo" apresenta dupla transitividade, sendo "consolo" o objeto direto e "a quem sobrevive ao desamor" o objeto indireto.
- (B) O verbo "sobrevive" rege a preposição "a", pois exige complemento com preposição, e o termo "ao desamor" é um adjunto adverbial de causa.
- (C) O verbo "inspirar" é transitivo direto e indireto, e o termo "centenas de músicas, poemas e versos" é seu objeto direto e indireto.
- (D) O substantivo "consolo" apresenta regência nominal com o termo "a quem", que funciona como complemento nominal.

Questão 28

Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"O caso comoveu a Itália, levando à prisão do culpado e ao sepultamento das aves ao som de violinos."

O uso da crase em "à prisão" está correto porque:

- (A) A crase ocorre porque "prisão" é um substantivo feminino e, neste caso, a regência nominal do termo exige preposição e artigo definido.
- (B) O verbo "levar" exige complemento regido pela preposição "a", e o substantivo "prisão" é acompanhado do artigo definido feminino "a", justificando a fusão das duas formas.
- (C) A presença da crase é facultativa, uma vez que o termo "prisão" admite o uso do artigo definido, mas não é obrigatória sua fusão com a preposição.
- (D) O uso da crase em "à prisão" é incorreto, pois a regência do verbo "levar" não exige preposição neste contexto.

Matemática

Questão 29

Alberto começou a esvaziar um reservatório que estava completamente cheio de água, mas parou depois de drenar $\frac{3}{8}$ da água e restaram 2.500 litros. Qual é a capacidade total desse tanque?

- (A) A capacidade total do tanque é de 6.000 litros.
- (B) A capacidade total do tanque é de 3.900 litros.
- (C) A capacidade total do tanque é de 3.200 litros.
- (D) A capacidade total do tanque é de 4.000 litros.

Questão 30

Rita programou seu robô aspirador para limpar uma sala retangular, com 6 metros de comprimento e 4 metros de largura. Se o robô consegue cobrir uma área de $1,5 \text{ m}^2$ por minuto, quanto tempo ele levará para limpar toda a área?

- (A) Ele levará 16 minutos.
- (B) Ele levará 15 minutos.
- (C) Ele levará 32 minutos.
- (D) Ele levará 28 minutos.

Questão 31

Uma campanha realizada pela CUFA arrecadou 240 kg de alimentos não perecíveis, sendo 30% dessa quantidade só de feijão. Quantos quilos de feijão foram arrecadados?

- (A) Foram arrecadados 94 kg de feijão.
- (B) Foram arrecadados 85 kg de feijão.
- (C) Foram arrecadados 60 kg de feijão.
- (D) Foram arrecadados 72 kg de feijão.

Questão 32

Andreia é professora de Educação Física e levará 15 alunos para participar de uma competição, por isso está congelando água para que eles possam se hidratar corretamente. Se cada aluno deve tomar pelo menos 5 copos de 300 ml de água durante seus jogos, quantos litros de água, no mínimo, ela precisa levar?

- (A) Ela precisa levar no mínimo 22,5 litros de água.
- (B) Ela precisa levar no mínimo 21 litros de água.
- (C) Ela precisa levar no mínimo 27 litros de água.
- (D) Ela precisa levar no mínimo 25,8 litros de água.

Questão 33

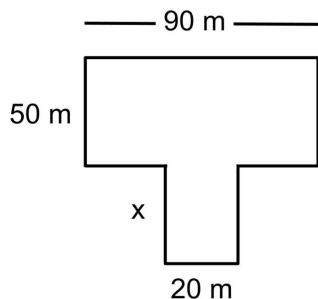
Uma revendedora de areia precisa transportar 35 toneladas do produto para o lugar onde o armazena e para isso tem disponível apenas um caminhão com capacidade de carga de 7.000 kg.

Quantas viagens serão necessárias para transportar toda a areia?

- (A) 50 viagens.
- (B) 5 viagens.
- (C) 25 viagens.
- (D) 500 viagens.

Questão 34

A imagem abaixo representa o palco que está sendo construído para um festival musical.



Se o perímetro total do palco é de 360 metros, quanto mede a lateral "x"?

- (A) $x = 35$ metros.
- (B) $x = 40$ metros.
- (C) $x = 30$ metros.
- (D) $x = 25$ metros.

Questão 35

Um fazendeiro irriga todos os dias a sua plantação de 4 hectares. Se para irrigar 5 hectares são usados 10 mil litros de água, qual é a quantidade de água necessária para ele irrigar a sua plantação em uma semana?

- (A) São necessários 56 mil litros de água.
- (B) São necessários 47 mil litros de água.
- (C) São necessários 35 mil litros de água.
- (D) São necessários 62 mil litros de água.

Noções de Informática

Questão 36

No Microsoft PowerPoint, o recurso Transições permite criar efeitos visuais entre os slides durante uma apresentação. Sobre as funcionalidades das transições no PowerPoint, assinale a alternativa correta:

- (A) É possível configurar diferentes transições para slides distintos na mesma apresentação.
- (B) As transições só podem ser aplicadas manualmente durante a apresentação, sem pré-configuração.
- (C) Não é possível configurar a duração das transições; todas têm uma duração fixa definida pelo PowerPoint.
- (D) As transições podem ser aplicadas apenas ao texto do slide, sem efeitos sobre imagens e gráficos.

Questão 37

O Microsoft Word possui ferramentas avançadas para a edição e a formatação de documentos. Um recurso frequentemente utilizado em relatórios e trabalhos acadêmicos é o Sumário Automático, que facilita a navegação em documentos extensos. Para que o sumário funcione corretamente, é necessário:

- (A) Configurar os títulos do documento com estilos específicos, como "Título 1" e "Título 2", disponíveis na guia Estilos.
- (B) Utilizar o recurso de revisão para identificar os títulos que devem compor o sumário.
- (C) Aplicar a formatação negrito nos títulos e subtítulos para que sejam detectados automaticamente pelo Word.
- (D) Criar hyperlinks manualmente entre os títulos e as páginas no sumário.

Questão 38

No ambiente Windows, o gerenciamento eficiente de arquivos e pastas é essencial para a produtividade. Sobre as práticas recomendadas para a organização de informações, assinale a alternativa incorreta:

- (A) Pastas podem ser criadas e nomeadas com caracteres especiais, como "/:*?" sem nenhum problema de compatibilidade.
- (B) A pesquisa por arquivos pode ser realizada diretamente na barra de busca do explorador, utilizando palavras-chave ou extensões.
- (C) É possível compactar pastas e arquivos diretamente no Windows, sem a necessidade de software de terceiros.
- (D) Os arquivos excluídos são movidos para a Lixeira, permitindo recuperação posterior, exceto quando deletados permanentemente.

Questão 39

Os navegadores modernos oferecem diversos recursos para melhorar a experiência do usuário, incluindo a possibilidade de gerenciar extensões e plugins. Sobre as extensões e plugins em navegadores, qual das alternativas é verdadeira?

- (A) O gerenciamento de extensões é feito diretamente no navegador, permitindo ativar, desativar ou remover funcionalidades específicas.
- (B) Extensões não podem ser sincronizadas entre diferentes dispositivos, mesmo que estejam conectados à mesma conta de usuário.
- (C) A instalação de extensões é feita automaticamente pelo navegador, sem a necessidade de aprovação do usuário.
- (D) As extensões são programas instalados diretamente no sistema operacional, enquanto os plugins funcionam apenas no navegador.

Questão 40

O sistema operacional Windows permite que os usuários realizem diversas configurações para otimizar o desempenho do computador. Uma dessas ferramentas é o Gerenciador de Tarefas, que exibe informações detalhadas sobre processos e recursos do sistema. Considerando as funcionalidades do Gerenciador de Tarefas, assinale a alternativa correta:

- (A) É utilizado exclusivamente para finalizar programas e processos que não estão respondendo.
- (B) Não permite visualizar quais programas estão configurados para iniciar junto com o sistema operacional.
- (C) Exibe gráficos detalhados de desempenho da CPU, memória, disco e rede, possibilitando a identificação de gargalos no sistema.
- (D) Permite ajustar diretamente a prioridade de processos em execução, mas não é possível finalizá-los por essa interface.