



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUAÇU

01 de março de 2026

FISCAL DE OBRAS E POSTURAS

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 no Cartão Resposta Personalizado. Confira também o cargo do caderno de provas e assine no local indicado. Em caso de divergência nas informações, comunique imediatamente o fiscal.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. 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.
10. 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.
11. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.
12. O candidato não poderá sair da sala com o caderno de provas e cartão resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A escolha e a aplicação dos revestimentos de piso devem observar as condições de tráfego, exposição à umidade e segurança dos usuários. No contexto da fiscalização de acabamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) A execução do contrapiso deve garantir o caimento adequado em áreas molhadas para facilitar o escoamento da água em direção aos ralos e grelhas.
- (B) O assentamento de porcelanatos dispensa o uso de juntas de dilatação, devendo as peças ser instaladas em contato direto umas com as outras para evitar acúmulo de poeira.
- (C) A impermeabilização de pisos em pavimentos superiores é opcional, uma vez que o concreto das lajes é totalmente impermeável a vapores e líquidos domésticos.
- (D) Os pisos cerâmicos em áreas externas de rampas de acesso devem possuir acabamento polido e brilhante para facilitar a aderência de pneus e calçados em dias de chuva.

Questão 02

A validade das ações do Fiscal de Obras e Posturas depende do preenchimento dos requisitos legais do ato administrativo. Sobre a extinção e a correção desses atos, analise as afirmativas a seguir:

I.A revogação ocorre quando um ato administrativo legal e válido deixa de ser conveniente ou oportuno para a administração pública.

II.A convalidação é o processo pelo qual a administração corrige atos que apresentam defeitos sanáveis, desde que não acarretem lesão ao interesse público.

III.Um ato administrativo de embargo de obra que apresente vício de competência pode ser convalidado a qualquer tempo pelo fiscal de campo.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 03

A correta instalação de vidros e esquadrias garante o conforto térmico, acústico e a estanqueidade da edificação. Sobre os materiais e técnicas de fixação, analise as afirmativas a seguir:

I.O vidro temperado é considerado um vidro de segurança, pois em caso de quebra se fragmenta em pequenos pedaços menos cortantes que o vidro comum.

II.As esquadrias de alumínio devem possuir drenos nos trilhos inferiores para permitir a saída da água da chuva

acumulada durante tempestades.

III.É recomendado o uso de vidros comuns (float) em guarda-corpos de escadas e sacadas, devido à sua alta resistência a impactos frontais sem necessidade de caixilhos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 04

A atividade do fiscal de posturas municipais envolve a regulação do uso de espaços públicos, o controle de atividades comerciais ambulantes, a verificação do cumprimento de normas sanitárias e de convivência urbana. Nesse contexto, o contato direto com comerciantes e cidadãos pode gerar situações de oferta de vantagens indevidas, tentativas de favorecimento ou pedidos de tratamento diferenciado. A ética profissional exige conduta preventiva, imparcial e transparente, além do dever de comunicação de irregularidades à autoridade competente. Considerando esse cenário, analise as assertivas a seguir.

I.O recebimento de brindes ou vantagens de pequeno valor, oferecidos por comerciantes fiscalizados, é admitido quando não houver prejuízo direto ao erário.

II.A comunicação formal de tentativa de suborno à chefia constitui dever funcional compatível com a ética administrativa.

III.A omissão diante de irregularidade constatada, para evitar desgaste pessoal com o fiscalizado, configura violação ética.

IV.A divulgação seletiva de informações internas para beneficiar determinado comerciante pode caracterizar quebra de impessoalidade.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 05

A fiscalização das instalações hidrossanitárias deve assegurar o fornecimento de água potável e o afastamento seguro do esgoto sanitário. No contexto dos sistemas prediais, assinale a alternativa correta.

- (A) O extravasor (ladrão) da caixa d'água deve ser conectado diretamente à tubulação de esgoto primário para ocultar o desperdício em caso de falha da boia.

- (B) As tubulações de água fria e água quente podem ser unidas por conexões de PVC simples, desde que a temperatura da caldeira não ultrapasse o nível de ebulição.
- (C) O sistema de ventilação da rede de esgoto é necessário para evitar o rompimento dos fechos hídricos dos sifões por efeito de pressão ou sucção.
- (D) As caixas de gordura são elementos opcionais em edificações residenciais, podendo o esgoto da cozinha ser lançado diretamente na rede pluvial da calçada.

Questão 06

A fiscalização de estruturas de concreto armado envolve o controle desde a montagem das fôrmas até o processo de cura. Sobre o manejo do concreto em obras, analise as afirmativas a seguir:

I.O cobrimento das armaduras é essencial para proteger o aço contra a corrosão provocada por agentes externos e garantir a durabilidade da estrutura.

II.O processo de vibração do concreto tem como objetivo eliminar bolhas de ar e garantir o total preenchimento das formas, evitando nichos de concretagem.

III.A cura do concreto deve ser realizada através da dessecação rápida das superfícies expostas ao sol, para acelerar o ganho de resistência final da viga.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 07

A motivação dos atos do Fiscal de Obras e Posturas vincula a validade do ato à veracidade dos fatos apresentados. Sobre esta teoria aplicada à fiscalização urbana, analise as afirmativas a seguir:

I.Se o fiscal fundamentar um embargo de obra em um fato inexistente, o ato administrativo será considerado nulo, ainda que a decisão fosse discricionária.

II.A validade do ato administrativo independe da veracidade dos motivos, uma vez que a palavra do fiscal de obras goza de fé pública inquestionável.

III.Uma vez explicitados os motivos que levaram à interdição de um estabelecimento, a administração fica vinculada à existência e legalidade desses motivos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 08

O mérito administrativo reside na esfera de liberdade conferida ao Fiscal de Obras e Posturas para avaliar a melhor decisão para o bem comum. No contexto da fiscalização de posturas municipais, assinale a alternativa correta.

- (A) O Poder Judiciário tem competência plena para revogar um ato administrativo sob o argumento de que a decisão do fiscal não foi a mais oportuna esteticamente.
- (B) O mérito administrativo autoriza o fiscal a aplicar sanções não previstas em lei, desde que o agente considere que a conduta do particular foi moralmente reprovável.
- (C) O mérito administrativo é composto pelos elementos motivo e objeto, permitindo que o agente avalie a conveniência e a oportunidade da prática do ato nos limites da lei.
- (D) A finalidade e a forma são elementos integrantes do mérito administrativo, conferindo total liberdade ao fiscal para ignorar os procedimentos formais previstos no código de obras.

Questão 09

O controle do crescimento urbano é realizado através de normas que disciplinam o parcelamento e o uso do solo. Acerca das modalidades de parcelamento e restrições urbanísticas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O loteamento consiste na subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, com abertura de novas vias de circulação ou prolongamento das existentes.

(__)O desmembramento é a subdivisão de gleba em lotes que aproveita o sistema viário existente, sem a abertura de novos logradouros públicos.

(__)A legislação urbanística proíbe o estabelecimento de áreas de preservação permanente em terrenos particulares destinados a empreendimentos residenciais.

(__)O zoneamento urbano é o instrumento que define as atividades permitidas, toleradas ou proibidas em cada porção específica do território municipal.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 10

A fiscalização de obras públicas envolve o acompanhamento de contratos administrativos complexos. No que concerne às cláusulas exorbitantes e à execução desses contratos, assinale a alternativa correta.

- (A) A rescisão unilateral do contrato por parte da administração pública dispensa a motivação técnica e impede o particular de buscar indenização por perdas e danos.
- (B) A administração pública possui a prerrogativa de alterar unilateral e fundamentadamente, cláusulas de contratos de obras públicas para melhor adequá-los às finalidades de interesse público.
- (C) O contratado pode suspender imediatamente a execução da obra se a administração atrasar o pagamento por qualquer período inferior a cinco dias úteis.
- (D) As cláusulas exorbitantes garantem que o particular possa modificar o objeto da obra de forma unilateral sempre que os insumos de construção sofrerem inflação.

Questão 11

A atuação do Fiscal de Obras e Posturas deve ser pautada por diretrizes que garantem a supremacia do interesse público sobre o particular. No que concerne à aplicação do princípio da impessoalidade durante a lavratura de autos de infração em canteiros de obras, assinale a alternativa correta.

- (A) A administração pode dispensar o princípio da publicidade em casos de fiscalização de posturas para evitar que a divulgação de multas cause danos à imagem comercial do infrator.
- (B) O agente público deve agir de modo que sua atuação não seja voltada para beneficiar ou prejudicar indivíduos específicos, focando na conformidade técnica da edificação.
- (C) O princípio da autotutela permite que o fiscal ignore irregularidades em obras públicas, uma vez que o Estado goza de presunção de legalidade absoluta sobre suas próprias edificações.
- (D) A eficiência administrativa autoriza o fiscal a suspender sumariamente o contraditório e a ampla defesa sempre que a obra apresentar riscos estéticos à paisagem urbana da cidade.

Questão 12

O exercício da função de fiscal de obras e posturas insere-se no âmbito do poder de polícia administrativa, exigindo conduta técnica rigorosa e observância permanente dos princípios que regem a Administração Pública. A ética profissional do servidor público não se limita ao cumprimento mecânico de normas, envolvendo escolhas responsáveis diante de pressões institucionais e interesses privados.

Nesse contexto, qual conduta expressa adequadamente a ética profissional do fiscal no serviço público?

- (A) A flexibilização da norma jurídica como instrumento de gestão de conflitos sociais recorrentes.
- (B) A adoção de decisões discricionárias baseadas em conveniência pessoal, desde que não haja prejuízo imediato ao erário.

- (C) A obediência irrestrita às ordens superiores, ainda que incompatíveis com os princípios da moralidade administrativa.
- (D) A atuação orientada pela legalidade, pela impessoalidade e pela defesa do interesse público, com responsabilização pessoal por atos e omissões.

Questão 13

A segurança das instalações elétricas depende do dimensionamento correto dos condutores e do uso de dispositivos de proteção. Acerca deste tema, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O Dispositivo Diferencial Residual (DR) tem como função principal proteger as pessoas contra choques elétricos por contato direto ou indireto.

(__) Os eletrodutos devem ser preenchidos com o máximo possível de cabos elétricos, eliminando espaços vazios para evitar a propagação de calor entre os circuitos.

(__) O aterramento elétrico é essencial para o escoamento de correntes de fuga e para a proteção dos equipamentos contra sobretensões atmosféricas.

(__) As cores dos condutores seguem padrões técnicos, sendo o azul-claro, verde ou verde-amarelo destinado ao condutor de proteção (terra).

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 14

A execução de alvenarias deve garantir o prumo, o nível e a correta amarração dos blocos para evitar patologias estruturais. Acerca deste sistema construtivo, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A alvenaria estrutural dispensa o uso de pilares e vigas de concreto armado, pois os próprios blocos são responsáveis por suportar as cargas da edificação.

(__) A verga e a contraverga são elementos horizontais instalados em aberturas de portas e janelas para distribuir as tensões e evitar fissuras nos cantos.

(__) O fiscal deve permitir que as paredes de alvenaria sejam erguidas sem o encunhamento superior, conectando-as diretamente às vigas de teto com argamassa rígida imediata.

(__) O prumo de face deve ser verificado constantemente durante a subida da parede para garantir que a alvenaria não apresente desvios verticais excessivos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, V, F.

- (B) F, V, F, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, F, V.

Questão 15

O exercício do poder de polícia pelo Fiscal de Obras e Posturas envolve a restrição de direitos individuais em prol da coletividade urbana. Acerca dos atributos desse poder, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A autoexecutoriedade, quando prevista em lei, permite que a administração pública implemente medidas de interdição de obras sem a necessidade de autorização prévia do Poder Judiciário.

(__) O poder de polícia é exercido de forma absoluta e ilimitada, permitindo que o fiscal confisque bens particulares sem qualquer fundamentação técnica ou legal.

(__) A discricionariedade pode estar presente na escolha da sanção mais adequada ao caso concreto, desde que respeitados os limites da lei e a razoabilidade.

(__) A coercitividade é o atributo que torna o ato administrativo de fiscalização obrigatório para o particular, independentemente da sua concordância ou vontade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 16

A limpeza de obras é a etapa final que prepara a edificação para o recebimento do Habite-se e a entrega aos usuários. Sobre o manejo de resíduos e rescaldo de obra, analise as afirmativas a seguir:

I. A limpeza pesada envolve a remoção de restos de argamassa, respingos de tinta e resíduos de cimento das superfícies e esquadrias instaladas.

II. Os resíduos de construção civil devem ser destinados a aterros de inertes ou usinas de reciclagem, sendo vedado o descarte em terrenos baldios ou margens de rios.

III. É permitido enterrar restos de embalagens plásticas e latas de solventes nos jardins da própria obra para servir como enchimento de solo fértil.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 17

A integridade de uma edificação depende da escolha correta e da execução rigorosa dos elementos de fundação conforme a carga e o tipo de solo. No contexto da fiscalização de fundações, assinale a alternativa correta.

- (A) As estacas e tubulões são classificados como fundações superficiais sempre que a profundidade de escavação for superior ao dobro da largura da base.
- (B) O fiscal de obras deve exigir que as fundações de divisas adentrem ao terreno vizinho para garantir a estabilidade lateral das paredes externas da edificação.
- (C) As fundações profundas são ideais para solos de alta resistência superficial, onde não há necessidade de atingir camadas mais densas do terreno.
- (D) As fundações superficiais, como sapatas e blocos, transmitem a carga da estrutura para as camadas superficiais do solo por meio da pressão de contato na base.

Questão 18

O revestimento de paredes e tetos exerce funções de proteção, isolamento e estética na habitação. Acerca das camadas de argamassa e acabamentos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O chapisco é a camada inicial de argamassa, de textura áspera, que tem como função promover a aderência das camadas posteriores à base.

(__) O emboço serve para regularizar a superfície do chapisco, corrigindo o prumo e o nível da parede antes da aplicação do revestimento final.

(__) O reboco é a camada de acabamento fino, que deve ser aplicada imediatamente sobre o bloco de alvenaria sem a necessidade de camadas intermediárias.

(__) O uso de seladores em paredes novas visa uniformizar a absorção da tinta e garantir a economia do material de acabamento pictórico.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 19

A fiscalização do canteiro de obras e da locação é o passo inicial para garantir que a edificação respeite os alinhamentos e recuos aprovados. Sobre os procedimentos técnicos de início de obra, analise as afirmativas a seguir:

I. A locação da obra consiste em transferir para o terreno os eixos de paredes e fundações definidos nas plantas do projeto executivo aprovado.

II.O canteiro de obras deve possuir fechamento adequado, garantindo a segurança de pedestres e a organização dos materiais de construção no logradouro.

III.É permitido ao construtor iniciar a escavação de fundações sem a presença do tapume de isolamento, desde que a obra ocorra em bairro de baixa densidade.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 20

A discricionariedade administrativa permite que o fiscal faça escolhas técnicas diante de situações imprevistas na norma urbanística. Acerca deste conceito, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A discricionariedade concede ao fiscal o direito de agir contra o texto expresso da lei, desde que utilize o bom senso para resolver conflitos de vizinhança.

(__)O ato discricionário está sujeito ao controle de legalidade pelo Poder Judiciário, que pode anulá-lo se houver desvio de finalidade ou abuso de poder.

(__)A escolha entre aplicar uma multa ou apenas uma advertência em uma infração de posturas leve é um exemplo típico do exercício da discricionariedade.

(__)A discricionariedade é sinônimo de arbitrariedade, permitindo que a vontade pessoal do fiscal se sobreponha às normas de zoneamento e uso do solo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Língua Portuguesa

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

Auxiliar do pequeno arroz

Amo faxinar. Amo varrer. Amo passar aspirador de pó, carregando nos braços as curvas dos canos como uma jiboia de estimação.

Quando Beatriz decidiu comprar um robozinho aspirador, eu me considerei extinto, superado, posto de lado. Minha primeira reação resumiu-se a um dolorido sentimento de rejeição. Não poderia mais me vangloriar da limpeza, do piso lustrado, dos cantos asseados.

Era como o adeus a um reconhecimento familiar. A despedida de uma função na minha vida. De uma utilidade. De um significado doméstico. Das

recompensas.

Atingiu em cheio a minha vaidade. Tentei dissuadir minha esposa, mas ela cedeu aos encantos da tecnologia. Disse que o aparelho iria facilitar nossa rotina. Seu discurso centrava-se no atenuante de que completaria meu trabalho, mantendo meu valor.

Recebemos um disco voador do chão, que jamais decolava, que falava inglês e ruminava a sujeira. O produto vinha da China. Seu nome — Xiaomi — corresponde a "pequeno arroz" (Xiao = pequeno, Mi = arroz).

Chegava para mexer com o feijão e o arroz dos meus préstimos.

A princípio, prometia uma varredura sem igual. Prospectou o espaço do lar, incorporou a planta dos aposentos, esnobou vantagens em termos de profissionalismo e método. Ele me humilhou no brainstorm, no business plan, no dark horse, no deadline, no follow-up, no know-how, no target, no mindset — e pensar que eu me achava super organizado arredando os móveis. Era possível programá-lo remotamente via celular. Mandaria mensagens ao concluir o serviço.

A teoria, entretanto, não acompanhou a prática.

Ele desapareceu no meio de suas operações. Ou enforcado nos fios da televisão, ou atolado no box do banheiro, ou prensado debaixo da cama, ou paralisado por algum chinelo, ou engasgado com um capacho.

Brincava perigosamente de esconde-esconde conosco. Empreendíamos diariamente uma expedição para localizar seu misterioso paradeiro. Adquirido para diminuir o estresse, só causava preocupação. Parecia um bebê engatinhando e botando na boca tudo o que encontrasse pelo caminho. Já tínhamos por sua fragilidade.

Provocou um rebuliço na nossa logística. Porque, antes de colocá-lo em movimento, acabávamos obrigados a tirar qualquer obstáculo para sua passagem. Fazíamos uma vistoria do que ele seria capaz de engolir. Deu saudade da época muito mais simples em que levantávamos os pés para alguém limpar.

Foi assim que eu me tornei auxiliar do Xiaomi. Ele depende de mim para não morrer. Guardo a impressão de que perco mais tempo preparando o terreno para ele do que eu gastaria realmente arrumando a casa.

Mas ainda permaneço, de um jeito ou de outro, aos trancos e barrancos, insubstituível.

Fabrcio Carpinejar

CARPINEJAR, Fabrcio. Auxiliar do pequeno arroz. O Tempo, Belo Horizonte, 26 dez. 2025. Disponível em:

<https://www.otempo.com.br/opiniaofabrcio-carpinejar/2025/12/26/auxiliardo-pequeno-arroz> . Acesso em: 22 fev. 2026.

Questão 21

No período "Quando Beatriz decidiu comprar um robozinho aspirador, eu me considerei extinto, superado,

posto de lado", o emprego das vírgulas cumpre funções sintáticas distintas. Considerando a organização do período composto e a estrutura do predicado, assinale a alternativa que descreve corretamente o uso da pontuação no trecho.

- (A) A vírgula após "aspirador" sinaliza inversão sintática facultativa, e as demais introduzem orações reduzidas de valor causal.
- (B) A primeira vírgula separa oração subordinada adverbial anteposta à principal, e as demais isolam predicativos coordenados atribuídos ao mesmo sujeito.
- (C) A primeira vírgula marca intercalação explicativa, e as subseqüentes destacam complementos nominais justapostos ao verbo principal.
- (D) A vírgula inicial indica pausa facultativa estilística, enquanto as demais delimitam termos coordenados com valor adverbial consecutivo.

Questão 22

No trecho "Recebemos um disco voador do chão, que jamais decolava, que falava inglês e ruminava a sujeira.", a construção imagética opera por meio de recursos expressivos que intensificam o efeito irônico do texto. Considerando o funcionamento semântico-discursivo dessas figuras, assinale a alternativa que identifica corretamente o procedimento predominante na caracterização do robô aspirador, sem desconsiderar a articulação entre os elementos do enunciado.

- (A) A construção baseia-se em catacrese sucessiva, uma vez que termos figurados substituem denominações técnicas inexistentes para o objeto referido.
- (B) O efeito expressivo resulta de metonímia combinada com hipérbole, visto que o aparelho é nomeado por sua forma circular e exagera-se sua capacidade funcional.
- (C) O trecho exemplifica sinédoque progressiva, na qual partes funcionais do equipamento representam sua totalidade operacional de modo simbólico.
- (D) A caracterização decorre de metáfora associada à personificação, pois o objeto é comparado implicitamente a um disco voador e recebe atributos próprios de seres animados.

Questão 23

No período "Ele desapareceu no meio de suas operações.", a análise da regência do verbo "desaparecer" deve considerar a natureza sintática do termo subseqüente. À luz da norma culta e da descrição tradicional da transitividade verbal, assinale a alternativa correta.

- (A) Exerce transitividade circunstancial, tendo como objeto indireto o sintagma preposicionado que delimita aspecto espacial inerente à ação verbal.

- (B) Configura verbo de regência variável, admitindo objeto indireto locativo cuja presença completa semanticamente o sentido nuclear do predicado.
- (C) Trata-se de verbo intransitivo, e a expressão preposicionada subseqüente exerce função de adjunto adverbial circunstancial.
- (D) Classifica-se como verbo transitivo indireto, pois seleciona complemento introduzido por preposição integrante de sua estrutura regencial obrigatória normativa.

Questão 24

No contexto do texto, o autor afirma que o robô "prospectou o espaço do lar" e que, posteriormente, "provocou um rebuliço na nossa logística". Considerando o emprego semântico desses vocábulos no interior da narrativa, assinale a alternativa que interpreta corretamente o valor contextual assumido por tais expressões, sem incorrer em ampliação ou redução indevida de sentido.

- (A) "Prospectou" assume valor metafórico de mapeamento exploratório do ambiente doméstico, enquanto "rebuliço" indica perturbação prática na organização cotidiana da casa.
- (B) "Prospectou" sugere simples deslocamento mecânico sem planejamento interno, e "rebuliço" refere-se a reação exagerada e infundada dos moradores.
- (C) "Prospectou" traduz intenção deliberada de controle espacial autônomo, e "rebuliço" designa reestruturação planejada das tarefas domésticas.
- (D) "Prospectou" conserva sentido técnico literal de sondagem científica precisa, e "rebuliço" expressa agitação emocional exclusiva do narrador diante do aparelho.

Questão 25

No período "Guardo a impressão de que perco mais tempo preparando o terreno para ele do que eu gastaria realmente arrumando a casa.", a organização sintática articula diferentes processos de subordinação e uma estrutura comparativa. Considerando os mecanismos formais de coordenação e subordinação presentes no trecho, assinale a alternativa que descreve corretamente sua estrutura, sem simplificações indevidas.

- (A) O enunciado apresenta oração principal acrescida de subordinada objetiva direta, a qual contém duas coordenadas alternativas introduzidas por conectivo comparativo.
- (B) A construção organiza-se por subordinação adjetiva restritiva, desenvolvida por pronome relativo implícito, seguida de oração coordenada explicativa reduzida.
- (C) O período compõe-se de oração principal seguida de subordinada substantiva completiva nominal, no interior da qual se insere uma subordinada comparativa elíptica do verbo já expresso.

- (D) O segmento é formado por duas orações independentes articuladas por coordenação adversativa implícita, cuja comparação decorre apenas de valor semântico contextual.

Questão 26

No texto, a construção discursiva do narrador articula expectativas, frustrações e rearranjos simbólicos no interior da rotina doméstica. Considerando a progressão argumentativa, os recursos de ironia e o modo como se estrutura a autopercepção do eu enunciador, é CORRETO afirmar que:

- (A) A incorporação do robô reorganiza simbolicamente a identidade do narrador, pois, ao converter promessa de autonomia em dependência assistida, reinscreve sua função doméstica sob nova mediação tecnológica.
- (B) O percurso textual sugere que a falibilidade operacional do equipamento constitui etapa transitória de adaptação, cuja superação consolidará sua autonomia plena no espaço doméstico.
- (C) A narrativa evidencia que o desconforto inicial decorre menos da eficiência do aparelho e mais da resistência subjetiva do narrador à redistribuição das tarefas no ambiente doméstico.
- (D) A introdução do dispositivo desloca o foco da experiência afetiva para uma racionalidade instrumental, produzindo ruptura irreversível entre reconhecimento pessoal e prática cotidiana.

Questão 27

No desenvolvimento do texto, o narrador afirma: "Foi assim que eu me tornei auxiliar do Xiaomi." Considerando os mecanismos de coesão textual e a progressão temática construída ao longo da narrativa, assinale a alternativa que interpreta corretamente o papel coesivo da expressão destacada e sua contribuição para a construção de sentido global.

- (A) O segmento exerce função catafórica, antecipando informação nova que será desenvolvida apenas nos parágrafos subsequentes da crônica.
- (B) A construção atua como marcador explicativo pontual, desvinculado da progressão temática e restrito ao período imediatamente precedente.
- (C) O conector estabelece relação meramente temporal com o período anterior, restringindo-se a indicar simultaneidade entre ações correlatas.
- (D) A expressão retoma anaforicamente a sequência de eventos narrados, funcionando como operador de síntese que reconstrói, em bloco, o percurso argumentativo anterior.

Questão 28

No período "A teoria, entretanto, não acompanhou a prática", o vocábulo "entretanto" exerce função específica na organização lógico-discursiva do enunciado. À luz da classificação gramatical e do valor

semântico assumido no contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Configura advérbio modal deslocado, introduzindo circunstância de modo que altera a intensidade da negação subsequente.
- (B) Classifica-se como conjunção coordenativa adversativa, exprimindo oposição argumentativa entre expectativa teórica e resultado prático.
- (C) Constitui partícula explicativa intercalada, responsável por justificar a não correspondência entre formulação e execução.
- (D) Desempenha função de conectivo conclusivo, marcando inferência lógica decorrente do contraste previamente sugerido.

Matemática

Questão 29

Um agrônomo precisa preparar uma solução nutritiva para a adubação de uma horta comunitária. Cada canteiro exige 850 mL da solução para a aplicação correta.

Sabendo-se que a horta possui 16 canteiros e que, por segurança, o agrônomo decidiu preparar uma quantidade 1,25 vezes maior do que o volume inicialmente previsto, quantos litros de solução deverão ser preparados?

- (A) 17 litros.
- (B) 18 litros.
- (C) 16 litros.
- (D) 19 litros.

Questão 30

Em um projeto de mutirão para exames de vista, uma equipe composta por 10 profissionais, trabalhando 6 horas por dia, realizou 1.200 exames ao longo de 20 dias.

Em seguida, uma segunda equipe, com o dobro do número de profissionais, trabalhando metade das horas diárias, deveria realizar 900 exames em um local onde o atendimento tinha grau de complexidade 25% menor, o que aumenta a produtividade na mesma proporção.

A quantidade de dias que a segunda equipe levou para concluir os exames foi de:

- (A) 10 dias.
- (B) 15 dias.
- (C) 12 dias.
- (D) 18 dias.

Questão 31

Um influenciador digital decidiu impulsionar seu perfil em duas plataformas diferentes durante o período de 1 ano, investindo valores distintos em campanhas de divulgação, ambas sob regime de juros simples.

Na primeira plataforma, ele investiu R\$36.000,00 em anúncios patrocinados, obtendo um crescimento equivalente a 12% ao ano sobre o valor aplicado.

Na segunda plataforma, ele investiu R\$24.000,00, alcançando um crescimento correspondente a 18% ao ano sobre o capital investido.

Considerando apenas essas informações e sabendo que os investimentos foram realizados simultaneamente e pelo mesmo período, assinale a alternativa que apresenta a taxa global aproximada de crescimento anual aplicada ao capital total investido.

- (A) 16,20%.
- (B) 14,40%.
- (C) 30,00%.
- (D) 15,00%.

Questão 32

Para a realização de um espetáculo cultural, a administração de uma arena de teatro decidiu instalar um novo forro acústico na área central do palco. A estrutura do teto possui o formato de um trapézio isósceles, projetado para favorecer a propagação do som.

De acordo com a planta técnica, a base maior do trapézio mede 18 metros, a base menor mede 10 metros, e a altura correspondente à distância perpendicular entre as bases é de 9 metros.

Para calcular corretamente a quantidade de material necessário para o revestimento, o engenheiro responsável precisa determinar a área total dessa superfície.

Qual é a área total do forro que será instalado?

- (A) 144 metros quadrados.
- (B) 162 metros quadrados.
- (C) 180 metros quadrados.
- (D) 126 metros quadrados.

Questão 33

Uma profissional da área de beleza realizou três compras de um mesmo shampoo profissional para uso em seu salão.

Na primeira compra, adquiriu 1/5 do volume total necessário ao preço de R\$42,00 por litro.

Na segunda compra, adquiriu 2/5 do volume total ao preço de R\$38,00 por litro.

Por fim, completou o volume necessário adquirindo o restante do produto ao preço de R\$35,00 por litro.

Considerando que o volume total planejado foi integralmente adquirido e que os cálculos devem considerar proporcionalmente cada fração comprada, é correto afirmar que o preço médio por litro pago por essa profissional foi de:

- (A) R\$36,80.

- (B) R\$37,60.
- (C) R\$38,00.
- (D) R\$37,20.

Questão 34

Para a comemoração do aniversário de uma cidade, a prefeitura está organizando um grande evento na praça central. Durante a preparação, foi lançada uma curiosidade matemática para envolver a população: a idade que a cidade completará neste ano corresponde a uma das raízes da seguinte equação do segundo grau:

$$x^2 - 24x + 144 = 0$$

Sabendo que a idade da cidade deve ser um número inteiro positivo, qual será a idade comemorada neste aniversário?

- (A) 10 anos.
- (B) 12 anos.
- (C) 18 anos.
- (D) 24 anos.

Questão 35

Durante um projeto de calçamento, uma prefeitura iniciou a pavimentação de uma rua que possui 300 metros de extensão.

No primeiro dia, foi pavimentado 1/4 do total da rua. No segundo dia, foram pavimentados 35% da extensão total da rua.

Sabendo-se que o restante da rua será concluído igualmente por 3 equipes, trabalhando em trechos de mesmo comprimento, a extensão, em metros, que ficará sob responsabilidade de cada equipe é:

- (A) 60 metros.
- (B) 40 metros.
- (C) 50 metros.
- (D) 45 metros.

Noções de Informática

Questão 36

Uma equipe de servidores públicos está utilizando o Google Workspace para elaborar um relatório técnico de forma colaborativa. Eles precisam garantir que o trabalho seja eficiente e que todos possam contribuir simultaneamente no mesmo documento de texto (Google Docs).

Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F) sobre os recursos de colaboração do Google Docs:

(___) Apenas o proprietário do documento pode editar o arquivo, enquanto os outros colaboradores só podem visualizar o conteúdo em tempo real.

(___) É possível visualizar o histórico de revisões para verificar quem fez alterações específicas e restaurar versões anteriores do documento.

()O recurso de "sugestões" permite que um colaborador proponha alterações no texto, que podem ser aceitas ou rejeitadas pelo proprietário ou por outros editores.

()Para que a colaboração funcione, todos os usuários devem estar conectados à mesma rede local (Intranet) da repartição pública.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde à sequência de cima para baixo das lacunas acima:

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

Questão 37

Em uma aula sobre pesquisa e navegação na web, um professor de informática discute as ferramentas e os conceitos essenciais para a busca eficiente de informações acadêmicas e a organização de arquivos em ambientes digitais.

Analise as seguintes proposições sobre navegadores, sítios de busca e gerenciamento de informações:

I.Navegadores como Google Chrome e Mozilla Firefox utilizam um sistema de abas que permite ao usuário abrir múltiplas páginas web em uma única janela, mas não oferecem um modo de navegação anônima para proteger a privacidade do usuário.

II.Sítios de busca como o Google Acadêmico são ferramentas especializadas que indexam literatura acadêmica, como artigos, teses e livros, permitindo a aplicação de filtros por data, autor e relevância, o que os torna mais adequados para pesquisa científica do que os buscadores genéricos.

III.A organização de arquivos em pastas e subpastas é um conceito fundamental para o gerenciamento de informações tanto em sistemas operacionais locais (como o Windows) quanto em serviços de armazenamento em nuvem (como o Google Drive), facilitando a localização e o controle de acesso aos documentos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 38

Um analista de TI de um órgão público precisa escolher o sistema operacional mais adequado para equipar os novos notebooks que serão distribuídos aos professores da rede de ensino. A principal demanda é por um sistema que seja seguro, de fácil gerenciamento em larga escala e otimizado para o uso de ferramentas baseadas na nuvem. Dentre as opções, estão o

Windows 10 e o Chrome OS.

Analise as seguintes proposições sobre as características desses sistemas operacionais:

I.O Windows 10 é um sistema operacional versátil que oferece ampla compatibilidade com softwares legados (programas antigos) e possui recursos robustos de gerenciamento através de políticas de grupo (GPO) em ambientes de domínio, como o Active Directory.

II.O Chrome OS é um sistema operacional baseado em nuvem, projetado para ser leve e seguro, com atualizações automáticas e gerenciamento centralizado via Google Admin Console. Sua principal limitação é a dependência de conexão com a internet para a maioria de suas funcionalidades.

III.Ambos os sistemas operacionais, Windows 10 e Chrome OS, são de código aberto, permitindo que a comunidade de desenvolvedores realize modificações e distribua versões personalizadas livremente.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 39

Um professor de informática em uma instituição pública está preparando uma aula sobre a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), e sua aplicação no tratamento de informações de alunos e servidores. Ele precisa enfatizar o objetivo central da lei para garantir que os futuros profissionais da área compreendam sua importância fundamental no contexto brasileiro.

Marque a alternativa CORRETA que descreve o principal objetivo da LGPD.

- (A) Padronizar exclusivamente a forma como as empresas do setor privado coletam e processam dados pessoais para fins de publicidade e marketing.
- (B) Controlar o fluxo de informações na internet para, primariamente, combater a disseminação de notícias falsas em redes sociais.
- (C) Assegurar a proteção dos direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.
- (D) Estabelecer um sistema de arrecadação de multas para o Estado por meio da fiscalização de sites e aplicativos que não possuem termos de uso claros.

Questão 40

Durante um curso de capacitação para servidores, um professor de informática aborda a diferença entre os componentes fundamentais de um computador. Ele explica que, para um sistema computacional funcionar, é necessária a interação entre a parte física e a parte lógica.

Associe os conceitos da Coluna A com suas respectivas descrições na Coluna B.

Coluna A

1. Hardware.
2. Software.
3. Intranet.
4. Internet.

Coluna B

() Conjunto de instruções, programas e dados que comandam o funcionamento dos componentes físicos. Inclui desde o sistema operacional até os aplicativos utilizados pelo usuário.

() Rede mundial de computadores, pública e de acesso irrestrito, que interliga dispositivos em escala global para a troca de informações e serviços.

() Parte física e tangível do computador, que inclui componentes como processador, memória RAM, disco de armazenamento e periféricos (teclado, mouse).

() Rede de computadores privada, restrita a uma organização, que utiliza a mesma tecnologia e protocolos da internet para compartilhar informações e recursos internamente.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) 1, 3, 2, 4.
- (B) 2, 4, 1, 3.
- (C) 2, 3, 1, 4.
- (D) 1, 4, 2, 3.