



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAÇU**

**01 de março de 2026**

**AGENTE DA 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 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

Durante operações de Defesa Civil, os Equipamentos de Proteção Individual podem entrar em contato com agentes químicos, biológicos ou ambientais nocivos. Quando esses equipamentos deixam de garantir proteção adequada, seu descarte deve seguir procedimentos que reduzam riscos ao trabalhador, à coletividade e ao meio ambiente. Nessas situações, a conduta correta é:

- (A) Encaminhar o equipamento a outro agente, para prolongar sua vida útil e reduzir custos operacionais.
- (B) Descartar imediatamente o equipamento contaminado no lixo comum, evitando qualquer manipulação adicional.
- (C) Higienizar o material e inutilizá-lo antes do descarte, prevenindo contaminação ambiental e reutilização indevida.
- (D) Armazenar o equipamento para reutilização em ocorrências futuras, desde que não haja danos visíveis.

### Questão 02

O Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC) é composto por órgãos e entidades da administração pública federal, estadual, distrital e municipal, além de instituições públicas e privadas com atuação relevante na área de proteção e defesa civil, conforme a Lei nº 12.608/2012. Considerando suas atribuições legais, assinale a alternativa que apresenta a finalidade do SINPDEC.

- (A) Contribuir para o planejamento, a articulação, a coordenação e a execução de programas, projetos e ações de proteção e defesa civil.
- (B) Limitar-se ao repasse contínuo de recursos financeiros aos municípios atingidos, sem ações referentes à participação técnica ou operacional nas ações de defesa civil.
- (C) Centralizar na União todas as decisões e ações relativas à prevenção e à resposta a desastres, mas em colaboração com os demais entes federativos.
- (D) Atuar apenas em situações emergenciais quando os Municípios e Estados não tiverem estrutura para a resolução do problema.

### Questão 03

As nuvens são formadas por aglomerados de gotículas de água ou cristais de gelo em suspensão na atmosfera. Elas se originam, principalmente, a partir do movimento vertical do ar úmido, seja por convecção, pela ascensão forçada sobre áreas elevadas ou por movimentos atmosféricos de grande escala associados a frentes e sistemas de baixa pressão.

Fonte: AYOADE, 2004 apud OLIVEIRA, Evaldo Vieira de. Meteorologia Aplicada. Recife: IFPE, 2014.

Entre as nuvens de grande altitude (acima de 6 km), destacam-se os tipos cirrus, cirrocúmulos e cirrostratos, que apresentam características próprias de forma, espessura e aparência. Faça a correspondência entre os tipos de nuvens (coluna I) e suas características (coluna II).

Coluna I

- 1.Cirrus (Ci).
- 2.Cirrocúmulos (Cc).
- 3.Cirrostratos (Cs).

Coluna II

(\_\_)Apresentam-se como um véu esbranquiçado que pode cobrir grande parte do céu, podendo originar fenômenos ópticos como halo.

(\_\_)Possuem aspecto fibroso e delicado, semelhantes a fios ou penas, comuns antes da chegada de frentes frias.

(\_\_)Formam-se em pequenos grânulos ou "bolinhas" brancas, distribuídas em bancos ou campos no céu.

Correlacione as colunas I e II, e assinale a alternativa CORRETA.

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

### Questão 04

As estruturas de concreto devem atender aos requisitos mínimos de qualidade estabelecidos conforme sua classificação, tanto durante a execução quanto ao longo da vida útil em serviço, além de cumprir exigências adicionais definidas em comum acordo entre o autor do projeto estrutural e o contratante. Entre as características que compõem essa classificação, destacam-se:

I.Durabilidade.

II.Capacidade resistente.

III.Permeabilidade.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 05

Ao produzir um mapa, o profissional define um critério que estabelece o grau de redução da área representada, permitindo comparar as distâncias indicadas na representação com aquelas existentes no espaço real. Essa relação, denominada escala cartográfica, expressa proporcionalmente a correspondência entre as medidas do mapa e as dimensões reais do terreno. A respeito desse conceito, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A escala pode ser representada de forma numérica ou gráfica.
- (B) A escala não pode ser representada nem numericamente nem graficamente.
- (C) A escala pode ser representada apenas de forma gráfica.
- (D) A escala pode ser representada apenas de forma numérica.

### Questão 06

Analise o conceito a seguir:

Refere-se ao risco efetivo, atual e perceptível em áreas ocupadas, identificado a partir de evidências observáveis no terreno, isto é, sinais concretos de que eventos adversos podem estar ocorrendo ou podem se repetir.

Fonte: Ministério da Integração Nacional. Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil. Módulo de formação: noções básicas em proteção e defesa civil e em gestão de riscos: livro base. Brasília: Ministério da Integração Nacional, 2017.

O conceito apresentado corresponde ao risco:

- (A) Residual.
- (B) Instalado.
- (C) Tolerável.
- (D) Aceitável.

### Questão 07

As relações humanas no ambiente de trabalho devem ser pautadas no respeito mútuo, inclusive nas comunicações realizadas por meios digitais. Nesse contexto, analise as orientações a seguir:

I. Jamais escreva intimidades ou informações sigilosas em e-mail institucional.

II. O e-mail institucional deve observar as mesmas regras jurídicas de confidencialidade aplicáveis às correspondências formais.

III. Ao enviar um e-mail com cópia para outros destinatários, não é necessário mencionar essa informação no corpo da mensagem.

IV. Na assinatura do e-mail, deve-se utilizar linguagem informal.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 08

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) são fundamentais para a segurança do trabalhador e indispensáveis para a execução de atividades que envolvam riscos, como aquelas desempenhadas pelo Agente de Defesa Civil. Sobre os EPIs, julgue os itens a

seguir:

I. O EPI não possui norma regulamentadora específica de segurança do trabalho, sendo regido apenas por um documento orientador de caráter geral.

II. O capacete de proteção contra impactos mecânicos dispensa o Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.

III. Entre os equipamentos utilizados nessas atividades, destaca-se o cinturão de segurança com talabarte, destinado à proteção contra quedas.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 09

No contexto da ética profissional, a conduta refere-se à orientação interna que o indivíduo confere às suas ações, envolvendo motivação, zelo e responsabilidade no desempenho de suas atividades, podendo levá-lo a cumprir seus deveres ou até a superá-los. Diante disso, pode-se AFIRMAR que:

- (A) A conduta envolve a escolha consciente do agente.
- (B) A conduta profissional independe de valores pessoais, sendo determinante as normas externas.
- (C) A conduta ética está ligada ao cumprimento automático de regras, sem reflexão individual.
- (D) Por decorrer de uma questão inata, a conduta ocorre de forma inconsciente.

### Questão 10

Historicamente, as atividades de defesa civil estiveram associadas à segurança em contextos de guerra. No Brasil, com a promulgação da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012, foi instituído o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC), estabelecendo diretrizes legais para a atuação dos entes federativos. De acordo com o que preconiza a legislação sobre a Defesa Civil, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Estipulou-se a ênfase no termo "prevenir", direcionando as ações a fim de evitar desastres naturais de grande escala, desconsiderando outras etapas da gestão de riscos.
- (B) Determinou-se a adoção de ações meramente paliativas, relacionadas ao atendimento emergencial após a ocorrência de desastres, sem contemplar medidas preventivas.
- (C) Configurou-se estabelecer o termo "segurança", com foco prioritário na manutenção do equilíbrio social e financeiro das populações vulneráveis.
- (D) Passou-se a adotar o termo "proteção", reforçando ações de prevenção, atenção social e redução de vulnerabilidades.

### Questão 11

A Topografia tem por finalidade estudar os instrumentos e métodos empregados para representar, de forma gráfica, uma porção do terreno em uma superfície plana. Para isso, utilizam-se medidas (X) realizadas diretamente sobre a superfície terrestre, a partir das quais são calculadas coordenadas, áreas, volumes, entre outros elementos.

Fonte: DOUBEK (1989) apud VEIGA, Luis Augusto Koenig; ZANETTI, Maria Aparecida Zehnpfennig; FAGGION, Pedro Luis. Fundamentos de topografia. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2012.

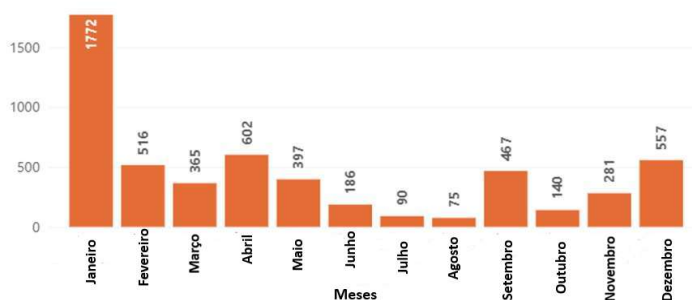
Assinale a alternativa que substitui corretamente o (X) do texto.

- (A) geométricas e estatísticas
- (B) superficiais e volumétricas
- (C) altimétricas e cartográficas
- (D) lineares e angulares

### Questão 12

Observe a figura abaixo:

Óbitos, distribuição mensal



Fonte: Atlas Digital de Desastres Naturais do Brasil. Disponível em: <https://atlasdigital.mdr.gov.br/paginas/graficos.xhtml>

A figura apresenta a distribuição mensal de óbitos, no período de 1991 a 2024, referente aos desastres ambientais naturais do Brasil. Com base na figura e nos conhecimentos sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A soma dos óbitos registrados em julho e agosto é superior ao total observado no mês de junho.
- (B) Setembro e dezembro apresentam números semelhantes de óbitos, o que indica ocorrência esporádica de fenômenos naturais nesses meses.
- (C) O número de óbitos em janeiro é superior ao dobro do segundo maior valor mensal, registrado em abril.
- (D) Os meses de janeiro e dezembro, por coincidirem com o período de chuvas de verão, são aqueles que apresentam os maiores números de óbitos.

### Questão 13

O estado de calamidade pública é definido pela Lei nº 12.608/2012 como uma situação anormal provocada por

desastre, que causa danos e prejuízos e compromete substancialmente a capacidade de resposta do poder público do ente federativo atingido. Diante disso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A responsabilidade pelas ações de resposta é exclusiva do ente atingido, não cabendo apoio técnico ou operacional dos demais entes.
- (B) A decretação do estado de calamidade pública permite que o ente afetado atue de forma autônoma, sem necessidade de articulação com os demais entes federativos.
- (C) A situação é enfrentada pelo poder público de forma articulada e cooperativa, com apoio e integração entre União, Estados e Municípios.
- (D) O reconhecimento do estado de calamidade restringe a participação dos demais entes, limitando-se apenas ao envio de recursos financeiros.

### Questão 14

No contexto internacional, as instituições de Defesa Civil dedicavam-se, até a década de 1970, quase exclusivamente à resposta aos desastres e à redução de seus efeitos. Posteriormente, o processo de gestão de riscos passou por mudanças significativas, quando se reconheceu que:

I.O investimento em ações de preparação pode reduzir os impactos dos desastres.

II.Parte desses eventos pode ser evitada por meio de medidas preventivas.

A partir dessas mudanças, é possível AFIRMAR que:

- (A) Houve uma transição do foco nas pessoas para o foco no risco.
- (B) Houve uma transição do foco nos riscos para o foco no desastre.
- (C) Houve uma transição do foco nos desastres para o foco nas pessoas.
- (D) Houve uma transição do foco nos desastres para o foco no risco.

### Questão 15

A Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (SEDEC), órgão central do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC), coordena as ações de proteção e defesa civil em âmbito nacional, visando à prevenção, à mitigação, à preparação, à resposta e à recuperação diante de desastres. O funcionamento do sistema ocorre de forma articulada entre União, estados e municípios, buscando maior eficiência e efetividade nas ações. Sobre o SINPDEC, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A atuação em nível nacional é a mais importante hierarquicamente, pois concentra as decisões e substitui a atuação dos demais entes federativos.

- (B) Os órgãos municipais de proteção e defesa civil desempenham papel fundamental, pois é no município que os desastres ocorrem e as primeiras respostas são executadas.
- (C) O sistema atua de forma integrada e cooperativa entre União, estados e municípios, potencializando os resultados das ações de proteção e defesa civil.
- (D) A articulação entre diferentes esferas de governo contribui para maior eficiência, evitando a fragmentação das ações de prevenção e resposta a desastres.

### Questão 16

De acordo com a Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal), consideram-se Áreas de Preservação Permanente (APPs), em zonas rurais ou urbanas, os topos de morros, montes, montanhas e serras que apresentem altura mínima de (I) e inclinação média superior a (II).

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas (I) e (II).

- (A) I.120 (cento e vinte) metros; II.35°.
- (B) I.120 (cento e vinte) metros; II.25°.
- (C) I.100 (cem) metros; II.25°.
- (D) I.100 (cem) metros; II.35°.

### Questão 17

O Estatuto da Cidade (Lei nº 10.257/2001) estabelece as diretrizes gerais da política urbana, cujo objetivo é ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana, assegurando o bem-estar da população. Com base nessas diretrizes, analise os itens a seguir:

I. Realização de audiências públicas pelo Poder Público municipal e pela população interessada nos processos de implantação de empreendimentos ou atividades com efeitos potencialmente negativos sobre o meio ambiente natural ou construído, bem como sobre o conforto ou a segurança da população.

II. Ordenação e controle do uso do solo, de modo a evitar a utilização inadequada dos imóveis urbanos e a exposição da população a áreas de risco de desastres.

Com base na análise dos itens, é possível afirmar que:

- (A) Está correto apenas I.
- (B) Estão corretos I e II.
- (C) Estão incorretos I e II.
- (D) Está correto apenas II.

### Questão 18

Observe a figura:



Fonte: CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos e suas aplicações: fundamentos. 6. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: LTC, 2011. v. 1.

Na elaboração de projetos de fundações, a investigação do subsolo é essencial para garantir a estabilidade da estrutura. A figura ilustra o caso de um arco de ponte cujas estacas foram apoiadas sobre um "bloco de rocha" que, por não constituir um maciço rochoso contínuo, apresenta possibilidade de deslocamento, comprometendo a segurança da fundação. Esse problema ocorreu em função de:

- (A) Uma deficiência nos estudos e nas investigações geotécnicas do subsolo, comprometendo a avaliação do terreno.
- (B) A utilização de estacas profundas e muito pesadas, consideradas inadequadas para obras apoiadas em rocha.
- (C) Um excesso de rigidez das estacas, que dificultou a adaptação ao bloco de rocha, um recalque natural do terreno.
- (D) A falta de elementos estruturais suficientes, comprometendo o equilíbrio e a estabilidade das estacas.

### Questão 19

O desastre está associado à ocorrência de eventos adversos em áreas vulneráveis, cujas condições estruturais, sociais ou ambientais são insuficientes para suportar seus impactos, resultando em danos e prejuízos à população. Com base no conceito de desastre, analise os itens a seguir e assinale V, para Verdadeiro, ou F, para Falso:

( ) O desastre resulta da ocorrência de eventos adversos naturais, tecnológicos ou antrópicos sobre um cenário vulnerável exposto a ameaças, ocasionando

danos humanos, materiais ou ambientais, com prejuízos econômicos e sociais.

( ) O desastre decorre da interação entre um evento adverso (ameaça) e as condições de vulnerabilidade da população ou do ambiente exposto.

( ) O desastre caracteriza-se como um evento físico, fenômeno natural ou atividade humana potencialmente prejudicial, capaz de causar mortes, lesões, danos materiais ou degradação ambiental.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA, de cima para baixo.

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

## Questão 20

No âmbito da Mecânica dos Solos, os problemas relacionados ao projeto e à execução de fundações e obras de terra podem ser classificados em dois grupos principais: aqueles associados às deformações do solo e aqueles relacionados à ruptura ou ao colapso de uma massa de solo. Considerando as situações que envolvem o segundo grupo, assinale a alternativa que NÃO se refere a esse tipo de problema.

- (A) Estabilidade de maciços terrosos.
- (B) Empuxos de terra.
- (C) Capacidade de carga do solo.
- (D) Estudo dos recalques das obras.

## 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 gostaria realmente arrumando a casa.

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

Fabrizio Carpinejar

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

<https://www.otempo.com.br/opiniao/fabricio-carpinejar/2025/12/26/auxili-ar-do-pequeno-arroz>. Acesso em: 22 fev. 2026.

## Questão 21

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

### 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 caracterização decorre de metáfora associada à personificação, pois o objeto é comparado implicitamente a um disco voador e recebe atributos próprios de seres animados.
- (B) A construção baseia-se em catacrese sucessiva, uma vez que termos figurados substituem denominações técnicas inexistentes para o objeto referido.
- (C) O trecho exemplifica sinédoque progressiva, na qual partes funcionais do equipamento representam sua totalidade operacional de modo simbólico.
- (D) 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.

### 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 subsequente. À luz da norma culta e da descrição tradicional da transitividade verbal, assinale a alternativa correta.

- (A) Classifica-se como verbo transitivo indireto, pois seleciona complemento introduzido por preposição integrante de sua estrutura regencial obrigatória normativa.
- (B) Exerce transitividade circunstancial, tendo como objeto indireto o sintagma preposicionado que delimita aspecto espacial inerente à ação verbal.
- (C) Configura verbo de regência variável, admitindo objeto indireto locativo cuja presença completa semanticamente o sentido nuclear do predicado.

- (D) Trata-se de verbo intransitivo, e a expressão preposicionada subsequente exerce função de adjunto adverbial circunstancial.

### Questão 24

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

### Questão 25

No período "Quando Beatriz decidiu comprar um robzinho 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 primeira vírgula marca intercalação explicativa, e as subsequentes destacam complementos nominais justapostos ao verbo principal.
- (B) A vírgula após "aspirador" sinaliza inversão sintática facultativa, e as demais introduzem orações reduzidas de valor causal.
- (C) A vírgula inicial indica pausa facultativa estilística, enquanto as demais delimitam termos coordenados com valor adverbial consecutivo.
- (D) A primeira vírgula separa oração subordinada adverbial anteposta à principal, e as demais isolam predicativos coordenados atribuídos ao mesmo sujeito.

### Questão 26

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 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.
- (B) A construção organiza-se por subordinação adjetiva restritiva, desenvolvida por pronome relativo implícito, seguida de oração coordenada explicativa reduzida.
- (C) O enunciado apresenta oração principal acrescida de subordinada objetiva direta, a qual contém duas coordenadas alternativas introduzidas por conectivo comparativo.
- (D) O segmento é formado por duas orações independentes articuladas por coordenação adversativa implícita, cuja comparação decorre apenas de valor semântico contextual.

### Questão 27

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 introdução do dispositivo desloca o foco da experiência afetiva para uma racionalidade instrumental, produzindo ruptura irreversível entre reconhecimento pessoal e prática cotidiana.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (D) O percurso textual sugere que a falibilidade operacional do equipamento constitui etapa transitória de adaptação, cuja superação consolidará sua autonomia plena no espaço doméstico.

### Questão 28

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" sugere simples deslocamento mecânico sem planejamento interno, e "rebuliço" refere-se a reação exagerada e infundada dos moradores.

- (B) "Prospectou" traduz intenção deliberada de controle espacial autônomo, e "rebuliço" designa reestruturação planejada das tarefas domésticas.
- (C) "Prospectou" assume valor metafórico de mapeamento exploratório do ambiente doméstico, enquanto "rebuliço" indica perturbação prática na organização cotidiana da casa.
- (D) "Prospectou" conserva sentido técnico literal de sondagem científica precisa, e "rebuliço" expressa agitação emocional exclusiva do narrador diante do aparelho.

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

### Questão 30

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) 24 anos.
- (C) 12 anos.
- (D) 18 anos.

### 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) 15,00%.
- (D) 30,00%.

### Questão 32

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

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

Na segunda compra, adquiriu  $\frac{2}{5}$  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\$38,00.
- (B) R\$37,60.
- (C) R\$36,80.
- (D) R\$37,20.

### Questão 33

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

### Questão 34

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

### 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  $\frac{1}{4}$  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) 40 metros.
- (B) 60 metros.
- (C) 50 metros.
- (D) 45 metros.

## Noções de Informática

---

### Questão 36

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) 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.
- (B) Controlar o fluxo de informações na internet para, primariamente, combater a disseminação de notícias falsas em redes sociais.

- (C) Padronizar exclusivamente a forma como as empresas do setor privado coletam e processam dados pessoais para fins de publicidade e marketing.
- (D) Assegurar a proteção dos direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

### Questão 37

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

### Questão 38

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

### Questão 39

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

#### Questão 40

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