

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

15 de dezembro de 2024

Operador de Máquina

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

Henrique está operando uma retroescavadeira e nota que o motor está apresentando perda de potência. Assinale a alternativa correta sobre a possível causa desse problema.

- (A) A falta de combustível no tanque não afeta diretamente o desempenho do motor, mas pode causar pequenos cortes na potência.
- (B) Um defeito no sistema hidráulico reduz a força da máquina, mas não interfere diretamente na potência do motor.
- (C) O excesso de óleo no motor não afeta o desempenho, pois o sistema de lubrificação compensa automaticamente a quantidade excedente
- (D) Verificar o filtro de ar, pois o mesmo pode estar entupido, fazendo assim com que a máquina perca potência.

Questão 02

Acerca dos gestos do agente de trânsito enquanto sinalização, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, é correto afirmar que:

- (A) As ordens do agente de trânsito somente não prevalecem sobre os sinais semaforicos.
- (B) As ordens do agente de trânsito prevalecem sobre as normas de circulação, mas não sobre outros sinais.
- (C) As ordens do agente de trânsito prevalecem sobre as normas de circulação e sobre outros sinais.
- (D) As ordens do agente de trânsito prevalecem sobre os sinais em geral, mas não sobre as normas de circulação.

Questão 03

Acerca das placas de advertência no trânsito, analise as afirmativas a seguir:

I. Existe placa específica para a bifurcação em Y.

II. Não existe placa de advertência para a parada obrigatória, que somente conta com placa de regulamentação.

III. A placa de advertência de sinal semaforico é dispensável e não é utilizada no Brasil.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 04

Acerca das regras da sinalização do trânsito, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, analise as afirmativas a seguir:

I. A sinalização será colocada em posição e condições que a tornem perfeitamente visível e legível durante o dia e a noite, em distância compatível com a segurança do trânsito, conforme normas e especificações do CONTRAN.

II. A afixação de publicidade ou de quaisquer legendas ou símbolos ao longo das vias condiciona-se à posterior aprovação do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.

III. O órgão máximo executivo de trânsito da União poderá autorizar, em caráter experimental e por período prefixado, a utilização de sinalização e equipamentos não previstos neste Código.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 05

É correto afirmar que se um motorista se depara com uma placa onde consta o nome de uma cidade e a distância que ainda deve ser percorrida, ele acabou de se deparar com uma:

- (A) Placa de regulamentação.
- (B) Placa de localização.
- (C) Placa de indicação.
- (D) Placa de advertência.

Questão 06

Lucas está realizando a manutenção de uma escavadeira hidráulica e precisa verificar os níveis de fluidos essenciais para o seu bom funcionamento. Assinale a alternativa correta sobre os fluidos que ele deve inspecionar:

- (A) Lucas deve verificar apenas o fluido de transmissão.
- (B) Lucas deve verificar o nível de combustível e fluido de arrefecimento e de transmissão.
- (C) Lucas deve verificar o nível de fluido hidráulico, óleo do motor, fluido de transmissão e fluido hidráulico.
- (D) Lucas deve verificar apenas o nível de óleo do motor.

Questão 07

André está fazendo a inspeção de uma pá carregadeira e nota um desgaste irregular nos pneus. Assinale a alternativa correta sobre a possível causa desse problema.

- (A) O desgaste irregular pode ser causado por uma pintura danificada no chassi.
- (B) O desgaste irregular pode ser causado por um operador não certificado.

- (C) O desgaste irregular pode ser causado pelo pneu estar desbalanceado.
- (D) O desgaste irregular pode ser causado por um desalinhamento do chassi.

Questão 08

Acerca dos sinais de regulamentação de trânsito, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Não há placa específica que proíba o retorno à direita.

() O triângulo invertido significa "dê a preferência".

() Não existe placa específica para o uso obrigatório de correntes nos pneus.

() A placa com o "E" maiúsculo, duplamente tracejada com o X, significa "proibido parar e estacionar".

A sequência está correta em:

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

Questão 09

Marcella está operando uma escavadeira e nota que a máquina está aquecendo rapidamente. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O sistema de arrefecimento é responsável por manter a temperatura do motor dentro dos limites adequados.

() A falta de líquido de arrefecimento pode causar superaquecimento do motor.

() O sistema de arrefecimento não tem relação com o desempenho do motor.

() A utilização de água pura em vez de líquido de arrefecimento é uma prática comum porém não recomendada.

A sequência está correta em:

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

Questão 10

Sobre o sistema de transmissão e suspensão de uma escavadeira. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A transmissão é responsável por transferir a potência do motor diretamente para as rodas ou esteiras.

() A suspensão é responsável por suportar o peso do veículo e proporcionar conforto durante a operação, se

localiza entre os chassis e as rodas.

() A transmissão está diretamente ligada ao sistema de frenagem do veículo.

() O sistema em que a transmissão está integrada é motor; transmissão; diferencial e rodas sucessivamente.

A sequência está correta em:

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

Questão 11

Henrique está operando uma motoniveladora e percebe que os freios não estão funcionando corretamente. Assinale a alternativa correta sobre a possível causa desse problema.

- (A) A falha nos freios pode ser causada por uma falha no cilindro mestre.
- (B) A falha nos freios pode ser causada pelas pastilhas ainda terem muito material para ser utilizado.
- (C) A falha nos freios pode ser causada pelas pastilhas estarem apertando o disco quando o freio é acionado.
- (D) A falha nos freios pode ser causada por um mal contato com o chicote elétrico.

Questão 12

Acerca das normas gerais de circulação e conduta, assinale a alternativa que está de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro:

- (A) O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis, mas não de áreas especiais de estacionamento.
- (B) O condutor deverá guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu e os demais veículos, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas.
- (C) A circulação far-se-á pelo lado esquerdo da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- (D) Os veículos prestadores de serviços de utilidade pública, quando em atendimento na via, gozam de livre parada e estacionamento no local da prestação de serviço, ainda que não sinalizados, devendo estar identificados na forma estabelecida pelo CONTRAN.

Questão 13

Pedro está conduzindo uma motoniveladora e percebe que a direção está instável, analise as afirmativas a seguir:

I. O problema pode estar relacionado à baixa pressão nos

pneus.

II.O problema pode estar relacionado ao nível baixo de fluido de direção hidráulica.

III.O problema pode estar relacionado a folgas na caixa de direção.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 14

As vias abertas à circulação possuem classificação específica no Código de Trânsito Brasileiro. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- As vias de trânsito rápido são vias rurais.
- As vias coletoras são vias rurais.
- As rodovias são consideradas vias rurais.
- As vias arteriais são consideradas vias urbanas.

A sequência está correta em:

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

Questão 15

Nos termos do Código de Trânsito Brasileiro, é assegurada ao pedestre a utilização dos passeios ou passagens apropriadas das vias urbanas e dos acostamentos das vias rurais para circulação, podendo a autoridade competente permitir a utilização de parte da calçada para outros fins, desde que não seja prejudicial ao fluxo de pedestres. Sobre o tema, assinale a alternativa correta:

- (A) Nas áreas urbanas, quando não houver passeios ou quando não for possível a utilização destes, a circulação de pedestres na pista de rolamento será feita com prioridade sobre os veículos, pelos bordos da pista, em fila única, inclusive em locais proibidos pela sinalização e nas situações em que a segurança ficar comprometida.
- (B) Nos trechos urbanos de vias rurais e nas obras de arte a serem construídas, deverá ser previsto passeio destinado à circulação dos pedestres, que não deverão, nessas condições, usar o acostamento.

(C) Nas vias rurais, quando não houver acostamento ou quando não for possível a utilização dele, a circulação de pedestres, na pista de rolamento, será feita com prioridade sobre os veículos, pelos bordos da pista, em fila única, em sentido contrário ao deslocamento de veículos, inclusive em locais proibidos pela sinalização e nas situações em que a segurança ficar comprometida.

(D) O ciclista desmontado empurrando a bicicleta equipara-se ao condutor de veículo automotor.

Questão 16

Pedro está realizando uma manutenção preventiva em uma retroescavadeira, analise as afirmativas a seguir:

I.A verificação do nível de óleo hidráulico é parte da manutenção preventiva.

II.O aperto dos parafusos das rodas é uma tarefa importante na manutenção corretiva.

III.A verificação do fluido de arrefecimento é uma das principais precauções dentro da manutenção corretiva.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 17

Alexandre está aprendendo a operar um cortador de grama. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

O cortador de grama deve ser operado em terrenos planos para evitar acidentes.

O cortador de grama deve ser acoplado ao eixo de tomada de força do trator.

O cortador de grama deve ser acoplado ao diferencial do trator.

O motor do cortador de grama deve ser ligado antes de ajustar a altura das lâminas.

A sequência está correta em:

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

Questão 18

O Código de Trânsito Brasileiro prevê regras específicas acerca das conversões no trânsito. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir:

I.Antes de entrar à direita ou à esquerda, em outra via ou em lotes lindeiros, o condutor deverá ao sair da via pelo lado direito, aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista e executar sua manobra no menor

espaço possível.

II. Antes de entrar à direita ou à esquerda, em outra via ou em lotes lindeiros, o condutor deverá ao sair da via pelo lado esquerdo, aproximar-se o máximo possível de seu eixo ou da linha divisória da pista, quando houver, caso se trate de uma pista com circulação nos dois sentidos, ou do bordo esquerdo, tratando-se de uma pista de um só sentido.

III. Durante a manobra de mudança de direção, o condutor não deverá ceder passagem aos pedestres e ciclistas.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 19

Acerca das regras de preferência previstas no Código de Trânsito Brasileiro, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() No caso de rotatória, terá preferência quem pretende nela ingressar.

() O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, deverá dar preferência aos veículos e pedestres que por ela estejam transitando.

() Nas vias providas de acostamento, a conversão à esquerda e a operação de retorno deverão ser feitas nos locais apropriados e, onde estes não existirem, o condutor deverá aguardar no acostamento, à direita, para cruzar a pista com segurança.

() Nas vias urbanas, a operação de retorno deverá ser feita nos locais para isto determinados, quer por meio de sinalização, quer pela existência de locais apropriados, ou, ainda, em outros locais que ofereçam condições de segurança e fluidez, observadas as características da via, do veículo, das condições meteorológicas e da movimentação de pedestres e ciclistas.

A sequência está correta em:

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

Questão 20

Márcio está operando uma minicarregadeira e percebe que as luzes indicadoras do painel não estão funcionando corretamente, analise as afirmativas a seguir:

I. O problema pode estar relacionado a um fusível queimado.

II. O problema pode estar relacionado a um cabo elétrico solto.

III. O problema pode estar relacionado a problemas no chicote.

Está correto o que se afirma em:

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

Língua Portuguesa

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

O cotidiano da grosseria urbana

Perto de minha casa, há uma área reservada para veículos de idosos, com espaço para três carros. A medida é útil, sobretudo pela proximidade de um supermercado. Contudo, o desrespeito por regras básicas é comum. Alguns idosos (e outros nem tanto) utilizam a área, descarregam suas compras e abandonam os carrinhos na calçada, ignorando o simples ato de devolvê-los à loja, a poucos metros de distância.

Certa manhã, vi uma senhora estacionar seu SUV nessa área. Apesar do direito ao espaço, ela ocupou mais de uma vaga, restringindo o uso a outros veículos. Ao sugerir educadamente que reposicionasse o carro, fui surpreendido por uma resposta arrogante e uma atitude hostil. Sua reação pareceu fruto de alguma frustração pessoal, mas não deixou de refletir a crescente grosseria no convívio urbano.

Casos como esse se repetem. Outro exemplo ocorreu com uma motorista em um SUV que, parada em local proibido e atrapalhando o trânsito, ignorou os pedidos para liberar a passagem e respondeu com desdém: "Vá cuidar da sua vida!".

Supermercados, aliás, são um palco constante de falta de educação. Pessoas ignoram filas, empurram carrinhos nos calcanhares alheios e sequer pedem licença para pegar algo na prateleira. Em uma ocasião, crianças corriam pelos corredores soprando cornetas, enquanto o pai, alheio ao caos, analisava vinhos importados.

Esses episódios mostram como o egoísmo e a falta de empatia se manifestam em situações cotidianas. As grosserias urbanas, cada vez mais frequentes, evidenciam uma necessidade urgente de reflexão sobre respeito e convivência.

Autor: Fernando Fabbrini - Texto adaptado.

<https://www.otempo.com.br/opiniao/fernando-fabbrini/2024/10/17/grosserias>

Questão 21

No trecho "Alguns idosos (e outros nem tanto) utilizam a área, descarregam suas compras e abandonam os

carrinhos na calçada, ignorando o simples ato de devolvê-los à loja, a poucos metros de distância.", o uso da crase está correto no segmento "à loja", porque:

- (A) há apenas a presença de artigo definido feminino, sem necessidade de preposição.
- (B) a fusão ocorre entre a preposição obrigatória e a contração da palavra que indica lugar.
- (C) ocorre a fusão da preposição exigida pelo verbo com o artigo definido feminino.
- (D) o termo "loja" é antecedido por um adjetivo que exige o uso da crase.

Questão 22

No trecho:

"Pessoas ignoram filas, empurram carrinhos nos calcanhares alheios e sequer pedem licença para pegar algo na prateleira."

A concordância verbal está correta porque:

- (A) Os verbos estão no plural porque concordam com o sujeito plural "pessoas", indicando ações realizadas por várias pessoas.
- (B) Os verbos foram flexionados no singular, já que "pessoas" funciona como um sujeito genérico.
- (C) Os verbos estão no singular para concordar com o sujeito coletivo "pessoas".
- (D) A concordância verbal é irregular, pois o sujeito "pessoas" exige que apenas o primeiro verbo esteja no plural.

Questão 23

No trecho "Esses episódios mostram como o egoísmo e a falta de empatia se manifestam em situações cotidianas.", a palavra egoísmo é acentuada de acordo com as regras de acentuação gráfica da língua portuguesa. Assinale a alternativa correta que justifica a aplicação da regra:

- (A) Os ditongos ei, eu e oi, sempre que tiverem pronúncia aberta em palavras oxítonas (éi e não êi), são acentuados.
- (B) Acentuam-se o "i" e "u" tônicos quando formam hiato com a vogal anterior, estando eles sozinhos na sílaba ou acompanhados apenas de "s", desde que não sejam seguidos por "-nh".
- (C) Acentuam-se o "i" e "u" átonas quando formam hiato com a vogal anterior, estando eles sozinhos na sílaba ou acompanhados apenas de "s".
- (D) Nas palavras paroxítonas com a presença de ditongo oral, acentua-se a vogal da sílaba tônica: heroína, cafeína, juízo, fâsca, contrai-la, Grajaú, aí, raízes.

Questão 24

Leia as frases a seguir, inspiradas no texto "O cotidiano da grosseria urbana", e assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente, de

acordo com as normas de ortografia da Língua Portuguesa:

- (A) A vissicitude de lidar com pessoas que ignoram regras básicas tornou-se rotina na convivência nas cidades.
- (B) Ao ser questionada educadamente, a motorista preferiu tergiversar, desviando a conversa em vez de assumir sua falta de civilidade.
- (C) A desculpa da motorista para estacionar de forma incorreta foi claramente mendacioza, mostrando seu desprezo pelas normas de convivência.
- (D) A senhora do SUV respondeu de forma jocoza, mas sua atitude arrogante não disfarçou a falta de respeito no convívio urbano.

Questão 25

O texto aborda situações cotidianas em que a falta de respeito e empatia se manifesta em espaços públicos, destacando exemplos como o uso inadequado de vagas para idosos e comportamentos inadequados em supermercados. Com base na análise e interpretação textual, é correto afirmar que o autor utiliza:

- (A) Um discurso argumentativo baseado em uma estrutura de causa e consequência, propondo soluções objetivas para os problemas de convivência urbana.
- (B) Uma perspectiva descritiva, apresentando dados quantitativos para embasar as situações relatadas, com foco no impacto social da grosseria urbana.
- (C) Uma narrativa imparcial, que relata as situações de forma neutra, sem emitir juízo de valor sobre os comportamentos descritos no texto.
- (D) Um tom predominantemente crítico, destacando exemplos específicos de falta de respeito para refletir sobre a necessidade de maior empatia no convívio social.

Questão 26

No trecho:

"Ao sugerir educadamente que reposicionasse o carro, fui surpreendido por uma resposta arrogante e uma atitude hostil."

A regência do verbo sugerir indica que:

- (A) O verbo é intransitivo e não exige complementos.
- (B) O verbo exige complemento com preposição e apresenta regência direta no segundo termo da oração subordinada.
- (C) O verbo apresenta regência direta no termo "que reposicionasse o carro", sem exigência de preposição.
- (D) O verbo exige complemento com preposição em todos os seus usos na frase.

Questão 27

No trecho:

"Supermercados, aliás, são um palco constante de falta de educação."

O uso das vírgulas que isolam a palavra "aliás" indica:

- (A) Uma interrupção enfática, que destaca uma ideia acessória intercalada no enunciado.
- (B) A separação do sujeito "Supermercados" do restante da oração, para enfatizar sua importância.
- (C) A demarcação de um aposto explicativo que retoma o sujeito da frase.
- (D) A separação de um vocativo que reforça a relação com o leitor.

Questão 28

No trecho "Alguns idosos (e outros nem tanto) utilizam a área, descarregam suas compras e abandonam os carrinhos na calçada", a análise dos sujeitos das orações revela que:

- (A) As duas últimas orações apresentam sujeito oculto, identificado pelo contexto.
- (B) O sujeito da primeira oração é simples, enquanto o da segunda e terceira é composto.
- (C) Em todas as orações, o sujeito é simples, pois há apenas um núcleo sujeito.
- (D) O sujeito das três orações é composto, porque há mais de um núcleo sujeito.

Matemática

Questão 29

Fabiana decidiu economizar dinheiro para uma viagem, guardando R\$300,00 no primeiro mês e R\$150,00 por mês nos meses seguintes. Qual das equações dadas representa o valor acumulado a cada mês?

- (A) $300 + 150x$.
- (B) $300x + 150$.
- (C) $300 - 150x$.
- (D) $300x - 150$.

Questão 30

Se em uma fábrica de biscoitos, 8 funcionários conseguem embalar 240 pacotes de biscoitos em 6 horas, quantos pacotes de biscoitos 5 funcionários conseguem embalar no mesmo período, trabalhando no mesmo ritmo?

- (A) 180 pacotes.
- (B) 150 pacotes.
- (C) 120 pacotes.
- (D) 200 pacotes.

Questão 31

No projeto da construção de uma pista de caminhada no Santos Club, a empresa responsável prometeu entregar a obra em 15 dias, fazendo 850 metros por dia. Qual será a medida total dessa pista em quilômetros?

- (A) 127,5 km.
- (B) 1,275 km.
- (C) 1.275 km.
- (D) 12,75 km.

Questão 32

João foi à feira e comprou 2,3 kg de maçãs, 1,5 kg de bananas e 3,2 kg de laranjas, sendo que as maçãs estavam a R\$8,50 o quilo, as bananas a R\$6,20 o quilo e as laranjas a R\$9,75 o quilo. Quanto ele gastou ao todo?

- (A) Ele gastou R\$56,80.
- (B) Ele gastou R\$51,45.
- (C) Ele gastou R\$60,05.
- (D) Ele gastou R\$72,15.

Questão 33

Carlos decidiu fazer uma trilha de bicicleta. No mapa, ele obteve que o percurso total tem 7,5 km. Após percorrer 4.800 metros, ele parou para descansar. Quantos quilômetros faltam para Carlos completar o percurso?

- (A) Faltam 2,7 km.
- (B) Faltam 1,5 km.
- (C) Faltam 2,8 km.
- (D) Faltam 1,3 km.

Questão 34

Na organização de uma gincana, a escola Saber Atual formou as equipes na razão de 3 alunos do ensino fundamental para 2 alunos do ensino médio. Se 80 participantes são do ensino médio, quantos alunos são do ensino fundamental?

- (A) 150 alunos.
- (B) 98 alunos.
- (C) 134 alunos.
- (D) 120 alunos.

Questão 35

A loja Tech Eletric vendeu em um só mês o valor de R\$50.000,00, sendo que, entre seus vendedores, José vendeu $\frac{2}{5}$ deste valor e o restante foi vendido por Leo e Pedro, sendo $\frac{2}{5}$ correspondentes às vendas de Leo. Qual é o valor correspondente às vendas de Pedro?

- (A) R\$5.200,00.
- (B) R\$10.000,00.
- (C) R\$4.800,00.
- (D) R\$8.000,00.

Noções de Informática

Questão 36

No ambiente Windows, é possível organizar arquivos e pastas de forma a facilitar o acesso e a produtividade. Qual das seguintes práticas não é recomendada para uma boa organização de arquivos no computador?

- (A) Utilizar a ferramenta de busca para localizar rapidamente arquivos pelo nome ou conteúdo.
- (B) Manter backups regulares de arquivos importantes em discos externos ou na nuvem.
- (C) Salvar todos os arquivos diretamente na área de trabalho, para acesso rápido.
- (D) Criar pastas temáticas para agrupar arquivos relacionados a projetos específicos.

Questão 37

O Windows possui um recurso chamado Gerenciador de Tarefas, que é usado para monitorar e gerenciar programas e processos em execução no sistema. Qual das ações abaixo não pode ser realizada diretamente pelo Gerenciador de Tarefas?

- (A) Identificar o impacto de programas no desempenho geral do computador.
- (B) Aumentar a memória RAM física disponível para o sistema.
- (C) Monitorar o uso de CPU, memória e disco por processos em tempo real.
- (D) Finalizar programas que não estão respondendo.

Questão 38

Ao utilizar navegadores para acessar a internet, é comum lidar com funções relacionadas a segurança e privacidade. Uma das ferramentas amplamente disponíveis é o modo de navegação anônima. Sobre essa funcionalidade, é correto afirmar que:

- (A) Evita que o histórico de navegação e os cookies sejam salvos no computador, mas não impede o monitoramento por provedores de internet ou administradores de rede.
- (B) Permite que o usuário navegue sem que nenhuma atividade seja registrada pelos servidores dos sites acessados.
- (C) Garante que todas as senhas digitadas sejam automaticamente salvas no navegador.
- (D) Desativa o carregamento de imagens e vídeos em sites para aumentar a velocidade de navegação.

Questão 39

O sistema operacional Windows possui diversas versões, cada uma com características específicas para atender às necessidades dos usuários. Em relação ao Windows Explorer, ferramenta usada para gerenciar arquivos e pastas, qual das seguintes ações pode ser realizada

diretamente nesta ferramenta?

- (A) Alterar o papel de parede da área de trabalho.
- (B) Acessar diretamente configurações de hardware, como a instalação de drivers.
- (C) Organizar arquivos em pastas e subpastas, copiando, colando e excluindo conteúdos.
- (D) Configurar a resolução de tela e o brilho do monitor.

Questão 40

No contexto da internet, ferramentas de armazenamento em nuvem, como Google Drive e OneDrive, são amplamente utilizadas. Uma vantagem significativa dessas ferramentas em comparação ao armazenamento local no computador é:

- (A) A capacidade de compartilhar arquivos e pastas com outros usuários de forma colaborativa.
- (B) A necessidade constante de conexão com a internet para acessar os arquivos.
- (C) A garantia de que nenhum arquivo será perdido mesmo sem backups regulares.
- (D) A obrigatoriedade de instalar um aplicativo específico para acessar os arquivos.