



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAÇU

01 de março de 2026

MOTORISTA

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 reuniões de segurança, a chefia destaca que muitos acidentes podem ser evitados com atitudes simples. A organização do trabalho e o cumprimento de regras reduzem riscos no dia a dia. A prevenção depende da atenção constante e do comportamento disciplinado. Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A prevenção de acidentes envolve atenção, respeito às normas e atitudes responsáveis.
- (B) A prevenção de acidentes é responsabilidade exclusiva da chefia.
- (C) Organização e disciplina não influenciam a segurança no trabalho.
- (D) Acidentes ocorrem apenas por falhas mecânicas imprevisíveis.

Questão 02

Em uma orientação institucional, o servidor aprende que ética no serviço público vai além do cumprimento de ordens. Ela envolve princípios e valores que orientam a conduta profissional. Esses princípios estão presentes em normas que regem o comportamento do servidor. Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A ética aplica-se apenas fora do ambiente de trabalho.
- (B) Valores pessoais não influenciam a atuação profissional.
- (C) A ética limita-se ao cumprimento de metas.
- (D) A ética no serviço público orienta a conduta com base em princípios como honestidade e respeito ao interesse coletivo.

Questão 03

Em uma conversa de integração no setor de transportes, o motorista é orientado a compreender o "trânsito" de forma ampla. A chefia reforça que não é só "dirigir", mas envolve pessoas, veículos e até situações de parada e estacionamento. Também informa que o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) traz o dever dos órgãos do Sistema Nacional de Trânsito (SNT) de garantir segurança.

Considerando apenas a redação vigente da Lei Federal nº 9.503/1997 (CTB), especialmente o art. 1º e parágrafos, analise e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O direito ao trânsito seguro é atribuído apenas ao condutor habilitado, conforme regras do SNT.
- (B) O CTB aplica-se somente às vias públicas urbanas, excluídas praias e estacionamentos privados de uso coletivo.
- (C) dever de garantir segurança no trânsito é exclusivo do condutor, sem participação de órgãos públicos.

- (D) O trânsito é a utilização das vias por pessoas, veículos e animais, inclusive para circulação, parada e estacionamento.

Questão 04

O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) é a lei que organiza o trânsito no Brasil e define regras para motoristas, pedestres e veículos.

De acordo com a Lei Federal nº 9.503/1997 - CTB, assinale a alternativa que NÃO está correta:

- (A) O CTB define direitos e deveres no trânsito.
- (B) O CTB vale em todo o território nacional.
- (C) O CTB traz regras para circulação de veículos.
- (D) O CTB trata apenas de multas e punições.

Questão 05

Em uma rua com calçadas estreitas, há grande movimentação de pedestres em horário de pico. O motorista trafega devagar e observa uma faixa de pedestres próxima a um semáforo. Ele precisa saber quando o pedestre tem prioridade e como a sinalização influencia essa preferência. Com base na Lei nº 9.503/1997, Art. 70 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A prioridade do pedestre ocorre apenas em vias com velocidade máxima inferior a 40 km/h.
- (B) A prioridade do pedestre na faixa depende de ele sinalizar com gesto ao condutor antes de atravessar.
- (C) O pedestre na faixa tem prioridade, exceto onde houver sinalização semafórica, quando se aplicam as regras do semáforo.
- (D) A faixa de pedestres orienta, mas a prioridade é do veículo quando a via estiver com fluxo elevado.

Questão 06

Durante uma orientação de segurança viária, o instrutor explica que "trânsito" não envolve só veículos. Ele destaca que o conceito do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) inclui pessoas e animais, e também situações além de "andar". Para fixar, pede que o motorista complete a definição com o termo adequado. Considerando a Lei nº 9.503/1997, art. 1º, §1º (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), complete:

"Considera-se trânsito a utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de _____."

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) publicidade
- (B) carga ou descarga
- (C) manutenção
- (D) fiscalização

Questão 07

Ao dirigir em via movimentada, o motorista percebe que manter distância adequada reduz riscos de colisão. A chefia reforça que essa cautela faz parte de normas gerais de circulação e conduta no Código de Trânsito Brasileiro (CTB). Com base na Lei nº 9.503/1997, art. 29 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), assinale a alternativa CORRETA quanto ao comportamento do condutor na direção veicular.

- (A) A regra de distância aplica-se apenas a rodovias, não se estendendo a vias urbanas.
- (B) O condutor deve guardar distância de segurança lateral e frontal, considerando velocidade, local, circulação, veículo e condições climáticas.
- (C) A distância de segurança é definida somente pela velocidade da via, sem relação com clima ou fluxo.
- (D) A distância lateral é irrelevante quando o veículo está em baixa velocidade, bastando a distância frontal.

Questão 08

No checklist diário antes de sair com o veículo do serviço, o motorista avalia itens que afetam a segurança. A chefia explica que alguns equipamentos são considerados obrigatórios e não dependem de "preferência do condutor". A verificação preventiva reduz falhas e também evita circulação em desacordo com regras do Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

Com base na Lei nº 9.503/1997, Art. 105 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Equipamentos obrigatórios são definidos apenas por escolha do fabricante, sem referência ao CTB.
- (B) O CTB trata apenas de manutenção mecânica, sem mencionar equipamentos obrigatórios de segurança.
- (C) O cinto de segurança é citado como equipamento obrigatório, conforme regulamentação do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).
- (D) A verificação de equipamentos é recomendável, porém não se relaciona a exigências previstas em lei de trânsito.

Questão 09

Em um cruzamento com grande fluxo, o motorista observa que há agente de trânsito, semáforo em funcionamento e placas instaladas. Ele precisa lembrar qual orientação deve obedecer primeiro quando há mais de um tipo de comando ao mesmo tempo. O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) estabelece uma ordem de prevalência entre ordens do agente, semáforo e sinais. Nesse contexto, complete a lacuna a seguir:

"De acordo com a Lei Federal nº 9.503/1997, especialmente o art. 89 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), as ordens do agente de trânsito prevalecem sobre _____."

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) os sinais luminosos, quando estes estiverem em funcionamento regular
- (B) as normas de circulação e outros sinais
- (C) a sinalização horizontal, desde que não exista semáforo no local
- (D) as placas de regulamentação, exceto em vias de trânsito rápido

Questão 10

Durante um treinamento, o motorista aprende que algumas situações exigem conduta diferenciada. Veículos que transportam produtos perigosos ou realizam socorro de urgência devem obedecer a regras específicas. Essas regras visam reduzir riscos à coletividade e preservar vidas. Com base na redação vigente da Lei nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Veículos de socorro de urgência têm prioridade de passagem quando em serviço e com dispositivos sonoros e luminosos acionados.
- (B) O transporte de produtos perigosos dispensa cuidados adicionais quando a carga estiver lacrada.
- (C) O condutor de veículo de emergência pode desconsiderar regras de segurança em qualquer situação.
- (D) A prioridade de passagem independe de identificação visual ou sonora do veículo.

Questão 11

No setor de transporte, o motorista observa que, em alguns dias, a saída do veículo atrasa por causa de falta de informações, documentos fora do lugar e dúvidas sobre a sequência de tarefas. Em outras ocasiões, quando as rotinas estão definidas e os materiais ficam no mesmo local, o atendimento acontece com mais regularidade. A chefia pede que o motorista identifique a prática que melhor se relaciona com organização do local de trabalho e com processos bem definidos, visando melhorar o serviço prestado ao público. Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Alterar a ordem das tarefas conforme preferência do dia, mantendo os materiais distribuídos em locais diferentes para facilitar o acesso eventual.
- (B) Definir uma sequência de verificação antes da saída, manter documentos e itens de uso frequente em local padronizado e registrar ocorrências relevantes para orientar a próxima atividade.
- (C) Priorizar a execução imediata de cada demanda, deixando a conferência do veículo e dos documentos para ser feita após o deslocamento.
- (D) Centralizar as decisões de rotina no motorista, evitando registros para reduzir etapas do processo e tornar a atividade mais rápida.

Questão 12

Em uma via rural sem acostamento em boas condições,

um pedestre precisa caminhar por trecho de pista. O motorista, ao se aproximar, deve compreender que há regras de circulação do pedestre e cuidados esperados. A orientação correta evita conflitos e reduz chance de sinistro, principalmente em locais sem estrutura adequada. Com base na Lei nº 9.503/1997, art. 68 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O pedestre deve circular preferencialmente pela pista, mesmo existindo calçada em boas condições.
- (B) O ciclista desmontado empurrando bicicleta não tem equiparação a pedestre para fins de direitos e deveres.
- (C) A regra do CTB sobre pedestres aplica-se apenas em vias urbanas, ficando fora das vias rurais.
- (D) É assegurado ao pedestre o uso de passeios nas vias urbanas e de acostamentos nas vias rurais para circulação.

Questão 13

No atendimento ao público, o motorista representa o órgão para o qual trabalha. Sua postura influencia a imagem do serviço público. Boas maneiras demonstram respeito e profissionalismo.

Nesse contexto, complete corretamente a lacuna: "Agir com educação, respeito e _____ contribui para um bom relacionamento no ambiente de trabalho."

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) cortesia
- (B) autoritarismo
- (C) rigidez excessiva
- (D) indiferença

Questão 14

Durante uma fiscalização de rotina, o motorista é orientado a verificar se o veículo está em condições adequadas para circular. O agente esclarece que não basta o veículo estar funcionando, sendo necessário que possua determinados itens exigidos pela legislação de trânsito. Esses itens têm relação direta com a segurança do condutor, dos passageiros e dos demais usuários da via. Considerando exclusivamente a Lei Federal nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), assinale a alternativa CORRETA quanto aos equipamentos obrigatórios.

- (A) A exigência de equipamentos obrigatórios depende da finalidade do deslocamento realizado pelo veículo.
- (B) A ausência de equipamentos obrigatórios não interfere na regularidade da circulação do veículo.
- (C) O uso de equipamentos obrigatórios é facultativo quando o veículo trafega em perímetro urbano.
- (D) Os veículos devem possuir os equipamentos obrigatórios definidos pelo CTB e por regulamentação do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).

Questão 15

A cidadania pressupõe participação consciente e respeito às regras da convivência social. No serviço público, o comportamento ético fortalece a democracia.

À luz dos princípios de ética e democracia, analise as afirmativas a seguir:

I.O exercício da cidadania envolve respeito aos direitos e deveres.

II.A ética contribui para relações sociais mais justas.

III.A democracia pressupõe participação responsável dos cidadãos.

IV.O interesse coletivo deve prevalecer sobre interesses pessoais no espaço público.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 16

O motorista, como servidor público, deve agir conforme padrões éticos. A função pública exige comportamento alinhado ao interesse da coletividade. Determinadas atitudes comprometem a confiança da sociedade no serviço público. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à ética na função pública.

- (A) O servidor deve priorizar o interesse público em suas ações.
- (B) A conduta ética contribui para a credibilidade da administração pública.
- (C) A função pública pode ser utilizada para obtenção de vantagens pessoais.
- (D) Atuar com honestidade e respeito fortalece a confiança da sociedade.

Questão 17

Em um sinistro de trânsito sem vítima fatal, o motorista presencia pessoas feridas e precisa agir com responsabilidade. A orientação recebida reforça que o dever de socorro é também um dever legal.

Considere as afirmações abaixo, à luz da Lei nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), e classifique como Verdadeira (V) ou Falsa (F):

(___) Deixar de prestar socorro à vítima, quando possível fazê-lo sem risco pessoal, é conduta reprovada pela legislação de trânsito.

(___) O dever de socorro é exclusivo de profissionais da saúde.

(___) O condutor deve adotar medidas para evitar novos riscos no local do sinistro.

(___) A omissão de socorro pode gerar responsabilização.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 18

Em um dia de chuva e trânsito intenso, o motorista percebe que sua condução precisa ser ajustada para evitar riscos. A equipe de segurança reforça que dirigir envolve preparo técnico e também autocontrole emocional e atitude responsável. O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) traz regra geral de conduta do condutor, ligada à atenção e ao domínio do veículo. Considerando a Lei nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro - CTB), Art. 28, assinale a alternativa INCORRETA sobre a conduta esperada do motorista.

- (A) Manter domínio do veículo, dirigindo com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.
- (B) Priorizar a rapidez para evitar retenções, mesmo que a atenção fique dividida com outras tarefas.
- (C) Conduzir de modo a preservar segurança, evitando atitudes que aumentem a chance de sinistro.
- (D) Ajustar a condução às condições do local, para reduzir situações de risco na circulação.

Questão 19

No ambiente de trabalho, o motorista convive diariamente com colegas, chefias e usuários do serviço público. Situações de conflito podem surgir, exigindo postura profissional e respeito mútuo. A boa convivência favorece o desempenho e a segurança das atividades. Assinale a alternativa CORRETA quanto às relações humanas no trabalho.

- (A) O trabalho em equipe dispensa regras de convivência.
- (B) Relações humanas não interferem na qualidade do serviço prestado.
- (C) Conflitos devem ser resolvidos exclusivamente por confronto direto entre os envolvidos.
- (D) O respeito, a cooperação e a comunicação clara contribuem para um ambiente de trabalho saudável.

Questão 20

O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) define quais veículos o motorista pode dirigir, conforme a categoria da Carteira Nacional de Habilitação (CNH).

De acordo com o art. 143 da Lei nº 9.503/1997 (CTB), analise as afirmações abaixo e marque V (Verdadeiro) ou F (Falso):

- () A CNH categoria B permite dirigir veículo motorizado com até 8 lugares para passageiros, além do motorista.
- () A CNH categoria C permite dirigir veículo usado no

transporte de carga com peso acima de 3.500 kg.

() A CNH categoria D permite dirigir veículo usado no transporte de passageiros com mais de 8 lugares, excluído o do motorista.

() A CNH categoria E permite dirigir combinação de veículos com reboque ou semirreboque de 6.000 kg ou mais de peso bruto total, ou com lotação acima de 8 lugares.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Língua Portuguesa

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

Azeite e pimenta do reino ajudam o corpo a turbinar absorção dos nutrientes da comida

A pimenta-do-reino é valorizada há milênios por realçar o sabor dos alimentos. Cultivada há mais de três mil anos, hoje é usada cotidianamente, muitas vezes sem que se percebam seus efeitos além do paladar. No entanto, sua presença nas refeições aumenta a absorção de nutrientes pelo organismo.

Os grãos de pimenta contêm substâncias que favorecem a passagem de vitaminas e outros compostos para a corrente sanguínea. De modo semelhante, as pequenas gotículas de gordura presentes em alimentos como leite e azeite de oliva ampliam a disponibilidade dos nutrientes. Por isso, mesmo alimentos ricos em vitaminas nem sempre são plenamente aproveitados quando consumidos sem gordura.

O milho doce ilustra esse problema: apesar de nutritivo, sua película externa é difícil de digerir, sobretudo quando não é bem mastigado, o que impede a liberação dos nutrientes. A digestão eficiente depende da quebra da matriz alimentar formada por proteínas, carboidratos e gorduras. Depois de liberadas, as vitaminas precisam dissolver-se no líquido gastrointestinal e alcançar o intestino delgado para serem absorvidas.

As vitaminas lipossolúveis não se dissolvem em água e dependem da presença de gordura na refeição. Quando isso ocorre, formam-se estruturas microscópicas que encapsulam essas vitaminas e facilitam seu transporte e absorção. Sem esse suporte, parte significativa é eliminada pelo organismo.

Em algumas condições de saúde, a absorção pode ser ainda mais comprometida, o que leva ao uso de suplementos. Mesmo assim, esses suplementos nem sempre são absorvidos com eficiência. Por isso, pesquisas buscam estratégias que imitam os mecanismos naturais do corpo, mostrando que

pequenas quantidades de gordura aumentam significativamente a biodisponibilidade de nutrientes presentes em frutas e verduras.

Nesse contexto, a pimenta-do-reino exerce papel adicional ao impedir que parte dos nutrientes absorvidos seja devolvida ao trato digestivo, permitindo maior aproveitamento. Curiosamente, esse princípio já era aplicado em preparações tradicionais que combinam especiarias, gordura e compostos vegetais.

Por fim, embora vegetais possam conter substâncias que dificultam a absorção de certos minerais, uma dieta variada compensa esses efeitos. A escolha do óleo ou do molho também é decisiva: o azeite de oliva, por formar estruturas adequadas ao transporte de nutrientes, favorece a absorção de compostos benéficos, o que ajuda a explicar os efeitos positivos de dietas ricas em azeite, frutas e verduras.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c78vy197dnwo>.adaptado.

Questão 21

As vitaminas "lipossolúveis" não se dissolvem em água e dependem da presença de gordura na refeição.

O vocábulo destacado é formado por:

- (A) Aglutinação, pois houve fusão completa das palavras com perda de seus elementos originais.
- (B) Composição erudita de elementos formadores que resultam em um adjetivo.
- (C) Derivação prefixal simples, com acréscimo de prefixo a um substantivo.
- (D) Derivação sufixal, com acréscimo de sufixo que altera o sentido do radical.

Questão 22

As vitaminas lipossolúveis não se dissolvem em água e dependem da presença de gordura na refeição.

Quanto à concordância nominal, é CORRETO afirmar que:

- (A) O adjetivo "lipossolúveis" permanece invariável, pois funciona como termo técnico de valor classificatório.
- (B) O adjetivo "lipossolúveis" concorda corretamente com o substantivo "vitaminas".
- (C) O adjetivo "lipossolúveis" pode permanecer no masculino singular, por se tratar de adjetivo composto de sentido geral.
- (D) A expressão "de gordura" exige que o adjetivo "lipossolúveis" concorde com "gordura", termo mais próximo na frase.

Questão 23

A pimenta-do-reino é valorizada há milênios por realçar o sabor dos alimentos.

Sintaticamente, é CORRETO afirmar que, nesta frase:

- (A) O sujeito da oração é "A pimenta-do-reino" e exerce a função de sujeito simples.
- (B) O núcleo do predicado é o substantivo "sabor", por representar a informação principal expressa na ação verbal.
- (C) O predicado restringe-se à expressão "há milênios", por indicar o tempo em que ocorre o processo verbal.
- (D) O núcleo do sujeito é o substantivo "pimenta", considerado isoladamente na análise sintática da frase.

Questão 24

Depois de liberadas, as vitaminas precisam dissolver-se no líquido gastrointestinal e "alcançar o intestino delgado" para serem absorvidas.

Sobre a oração destacada, é CORRETO afirmar que:

- (A) Trata-se de oração subordinada substantiva objetiva direta reduzida de infinitivo, dependente do verbo "precisar".
- (B) Trata-se de oração subordinada adjetiva explicativa reduzida de infinitivo, pois caracteriza o substantivo "vitaminas" em sua estrutura gramatical.
- (C) Trata-se de oração coordenada assindética independente, sem relação sintática de dependência com o verbo principal, característica principal das coordenadas.
- (D) Trata-se de oração subordinada adverbial final reduzida de infinitivo, por indicar a finalidade da ação verbal principal, no caso, "dissolver-se".

Questão 25

Os grãos de pimenta contêm substâncias que favorecem a passagem de vitaminas e outros compostos para a corrente sanguínea.

Assinale a alternativa que tenha apenas substantivo.

- (A) favorecem – compostos
- (B) sanguínea – passagem
- (C) grãos – substâncias
- (D) corrente – outros

Questão 26

A compreensão do texto evidencia a relação entre componentes alimentares e a absorção de nutrientes pelo organismo.

De acordo com o texto-base, é CORRETO afirmar que:

- (A) O consumo de alimentos ricos em vitaminas torna dispensável mastigar bem, pois os nutrientes se liberam e são aproveitados mesmo com a matriz alimentar intacta.
- (B) A suplementação vitamínica garante absorção eficiente em qualquer condição, de modo que estratégias alimentares com azeite ou leite não alteram a biodisponibilidade dos nutrientes.

- (C) As vitaminas presentes nos alimentos se dissolvem facilmente em água, motivo pelo qual a presença de gordura na refeição não interfere em sua disponibilidade nem em sua absorção.
- (D) A pimenta-do-reino e a gordura na refeição favorecem a absorção de vitaminas e outros nutrientes.

Questão 27

Sem esse suporte, parte significativa é eliminada pelo organismo.

Assinale a alternativa CORRETA quanto à nova pontuação, sem alteração do sentido original da frase:

- (A) Parte significativa sem esse suporte; é eliminada pelo organismo.
- (B) Parte significativa, sem esse suporte, é eliminada pelo organismo.
- (C) Parte significativa sem esse suporte, é eliminada pelo organismo.
- (D) Parte significativa – sem esse suporte é eliminada pelo organismo.

Questão 28

Cultivada há mais de três mil anos, hoje é usada cotidianamente, muitas vezes sem que se percebam seus efeitos além do paladar.

Quanto à concordância verbal e às relações sintáticas da frase, é CORRETO afirmar que:

- (A) O verbo "percebam" concorda corretamente com o sujeito "seus efeitos".
- (B) A locução verbal "é usada" concorda com o termo "anos", que funciona como sujeito lógico da oração principal.
- (C) O verbo "há" estabelece concordância com "três mil anos", funcionando como forma verbal variável associada ao particípio "cultivada".
- (D) O vocábulo "cotidianamente" atua como adjetivo, concordando em gênero e número com o sujeito oculto da oração principal.

Matemática

Questão 29

Uma equipe de manutenção precisou sinalizar um corredor com 18 m de comprimento usando fita adesiva. A fita foi cortada em 6 partes iguais para serem aplicadas em trechos separados. Qual é o comprimento de cada parte, em centímetros?

- (A) 300 centímetros.
- (B) 250 centímetros.
- (C) 310 centímetros.
- (D) 260 centímetros.

Questão 30

Em uma mercearia, o proprietário anotou que, em certo período, vendeu $\frac{3}{8}$ de um lote de castanhas pela manhã e $\frac{1}{4}$ do mesmo lote à tarde. Qual fração do lote foi vendida ao todo nesse período?

- (A) $\frac{3}{4}$.
- (B) $\frac{4}{5}$.
- (C) $\frac{5}{8}$.
- (D) $\frac{1}{3}$.

Questão 31

Em um laboratório, 6 frascos de álcool em gel abastecem uma sala por 15 dias. Mantendo o mesmo ritmo de uso, quantos frascos são necessários para abastecer essa sala por 25 dias?

- (A) 9 frascos.
- (B) 11 frascos.
- (C) 10 frascos.
- (D) 8 frascos.

Questão 32

Em uma cozinha industrial, foram separados 3 sacos de arroz com 12 quilos cada e mais um pacote adicional contendo 6.500 g do mesmo produto. Todo esse arroz será organizado em recipientes iguais de 500 g para armazenamento. Quantos recipientes completos de 500 gramas podem ser preenchidos com essa quantidade total de arroz?

- (A) 72 recipientes.
- (B) 85 recipientes.
- (C) 93 recipientes.
- (D) 64 recipientes.

Questão 33

Em uma biblioteca comunitária, foram recebidas 8 caixas com 125 livros cada cedidos pela prefeitura da cidade, além de mais 240 livros doados por membros de outro bairro. No mesmo dia, 315 livros foram separados para empréstimos a escolas parceiras. Quantos livros ficaram disponíveis na biblioteca após essa separação?

- (A) 905 livros.
- (B) 935 livros.
- (C) 925 livros.
- (D) 915 livros.

Questão 34

Clara comprou 4 cadernos iguais e pagou R\$ 52,00 no total. Sabendo que já havia um desconto fixo de R\$ 8,00 aplicado no caixa, qual é o preço de cada caderno?

- (A) R\$ 16,00.
- (B) R\$ 13,00.

- (C) R\$ 14,00.
- (D) R\$ 15,00.

Questão 35

Em um posto de atendimento, o tempo médio de espera era de 12,75 minutos e, após ajustes na triagem, passou a ser de 9,48 minutos. De quantos minutos foi a redução do tempo médio de espera?

- (A) 3,27 minutos.
- (B) 3,37 minutos.
- (C) 4,27 minutos.
- (D) 2,27 minutos.

Noções de Informática

Questão 36

Acerca dos procedimentos básicos de uso da Internet, assinale a alternativa correta:

- (A) Salvar senhas no navegador é sempre recomendável em computadores públicos, pois facilita o acesso futuro sem riscos relevantes.
- (B) Utilizar o modo anônimo do navegador garante proteção total dos dados pessoais, dispensando outros cuidados durante a navegação.
- (C) Encerrar a sessão de e-mail e sair de contas on-line após o uso reduz a possibilidade de acesso indevido por outros usuários do mesmo computador.
- (D) Fechar apenas a janela do navegador impede que informações de navegação e contas abertas permaneçam ativas no sistema.

Questão 37

Com base nos conceitos relacionados ao sistema operacional, analise as afirmativas a seguir.

I.O sistema operacional é responsável por permitir a interação entre o usuário, os programas e os componentes físicos do computador.

II.Durante a inicialização do computador, o sistema operacional é carregado para a memória a fim de controlar os recursos disponíveis.

III.A lentidão percebida após ligar o computador pode estar relacionada à quantidade de programas que o sistema operacional carrega automaticamente.

IV.Um sistema operacional atua apenas no momento em que o computador é ligado, deixando de interferir após a abertura dos programas.

V.A execução simultânea de dois programas depende exclusivamente da existência de mais de um núcleo no processador.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.

- (C) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.

Questão 38

Em um setor administrativo, um funcionário utiliza diariamente um computador com sistema operacional gráfico para organizar documentos digitais, abrir programas de edição de texto e localizar arquivos armazenados em diferentes pastas. Para melhorar sua produtividade, ele recebe orientações básicas sobre como o sistema lida com arquivos, pastas e programas instalados. Com base nessa situação, analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeira) ou F (falsa).

(__)Um arquivo digital corresponde a uma informação armazenada no computador, podendo conter textos, imagens ou outros dados.

(__)Pastas são utilizadas para agrupar arquivos e facilitar sua localização, podendo conter outras pastas em seu interior.

(__)Um programa precisa estar instalado no computador para ser executado pelo sistema operacional, na maioria dos casos, ainda que seus arquivos estejam organizados em diferentes pastas.

(__)Alterar o nome de um arquivo modifica automaticamente o conteúdo das informações nele armazenadas.

(__)O local onde um arquivo está salvo influencia a forma como o sistema operacional o encontra e o organiza.

(__)A exclusão de um atalho remove necessariamente o programa correspondente do computador.

(__)Extensões de arquivos ajudam o sistema a identificar qual programa pode ser utilizado para abri-los.

(__)É possível existir dois arquivos com o mesmo nome dentro da mesma pasta, desde que tenham tamanhos diferentes.

(__)Programas podem criar arquivos automaticamente durante sua execução, conforme a atividade realizada pelo usuário.

(__)A organização adequada de pastas contribui para reduzir erros na localização e no uso de informações digitais.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso), de cima para baixo:

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

Questão 39

Durante o atendimento em um posto de serviços públicos, um cidadão utiliza um computador conectado à Internet para consultar informações, preencher

formulários on-line e enviar documentos por meio eletrônico. Em determinado momento, o atendente explica alguns conceitos básicos sobre o uso da Internet para evitar erros comuns e garantir segurança e correto acesso aos serviços. Com base nos conceitos, ferramentas, aplicativos e procedimentos básicos de Internet, analise as afirmativas a seguir:

I. Um navegador de Internet é o aplicativo utilizado para acessar páginas e serviços on-line, interpretando conteúdos como textos, imagens e formulários.

II. Um site seguro geralmente utiliza o protocolo HTTPS, que indica a existência de mecanismos de criptografia na comunicação.

III. O correio eletrônico (e-mail) permite o envio de mensagens e arquivos, independentemente de o destinatário estar conectado no mesmo momento.

IV. O uso de redes sociais elimina a necessidade de cuidados com senhas, pois o acesso ocorre apenas em ambientes controlados pelos provedores.

V. Limpar o histórico e os cookies do navegador pode ajudar a proteger dados pessoais, mas não substitui práticas básicas de segurança, como o uso de antivírus.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.

Questão 40

Em um computador com Windows 10, um usuário sem formação técnica, percebe que ao ligar a máquina surgem automaticamente a área de trabalho, os ícones, a barra de tarefas e o menu Iniciar, permitindo abrir programas, acessar arquivos e configurar dispositivos. Em determinado momento, o computador apresenta lentidão, mas continua permitindo alternar entre janelas abertas usando atalhos do teclado. Considerando o funcionamento do sistema operacional Windows e suas funções básicas, é correto afirmar que:

- (A) A possibilidade de alternar entre janelas indica que o sistema operacional está gerenciando processos simultâneos e organizando a interação do usuário com o hardware.
- (B) O Windows atua apenas como interface gráfica, não tendo relação com o gerenciamento de memória, processos ou dispositivos de hardware.
- (C) A lentidão ocorre porque a Área de Trabalho é um aplicativo independente que consome memória excessiva ao ser executado junto com o Menu Iniciar.
- (D) O Menu Iniciar é responsável direto pela inicialização do hardware, dispensando a atuação do sistema operacional após o carregamento da tela inicial.