

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

A ilha do Caribe onde os moradores não podem entrar nas praias

Durante uma viagem pelo litoral norte da Jamaica, em 2014, uma parada na baía de Mammee revelou um cenário marcante, com areia branca, mar azul e a presença de pescadores e crianças. Em 2020, a área foi vendida para um empreendimento de luxo, e o acesso passou a ser bloqueado. Moradores da região perderam o direito de utilizar o espaço, tradicionalmente ligado à pesca e ao sustento.

O mesmo ocorreu com o rio Roaring, cujo acesso foi interrompido após a venda de terras para construção de residências privadas. A perda repentina desses locais evidencia como áreas utilizadas por gerações se tornam inacessíveis em pouco tempo.

Embora conhecida mundialmente por suas praias, a Jamaica apresenta crescente restrição de acesso para sua própria população. Com mais de mil quilômetros de litoral, apenas uma pequena parcela permanece pública. Em 2024, milhões de turistas visitaram a ilha, mas os jamaicanos enfrentam dificuldades cada vez maiores para acessar essas áreas.

A privatização das praias, iniciada há décadas, intensificou-se recentemente com a expansão de empreendimentos turísticos e investimentos estrangeiros. Resorts de luxo, geralmente instalados no litoral, restringem o acesso exclusivamente a hóspedes, ampliando a exclusão dos moradores.

Apenas parte da receita do turismo permanece no país, enquanto novos projetos continuam em expansão, com previsão de milhares de quartos adicionais, o que tende a reduzir ainda mais o acesso ao litoral.

Essa situação tem origem em uma legislação antiga que concede ao Estado o controle das áreas costeiras e permite sua transferência à iniciativa privada, limitando o acesso público. Organizações locais passaram a contestar esse modelo, ingressando com ações judiciais para garantir o direito às praias.

Em regiões turísticas, restam poucas áreas gratuitas, e algumas passaram a cobrar entrada. Ainda assim, nesses espaços, é possível observar a vida local, com famílias e atividades tradicionais, contrastando com o isolamento dos resorts.

Após a passagem de um furacão que afetou parte da ilha, o país busca se reconstruir e incentiva o retorno do turismo. Nesse contexto, ativistas recomendam que visitantes priorizem locais acessíveis à população e valorizem negócios locais.

Apesar das restrições, ainda existem alternativas que permitem vivenciar as praias em contato com a cultura local, incluindo hospedagens administradas por moradores e áreas públicas preservadas.

Comunidades também têm se mobilizado para impedir a privatização total de regiões historicamente importantes, recorrendo à Justiça para manter o acesso aberto.

Para os jamaicanos, a questão envolve não apenas o direito de acesso, mas a preservação de vínculos culturais e econômicos com o território. Assim, cresce o debate sobre a necessidade de garantir que a população local possa usufruir dos mesmos espaços naturais que atraem visitantes de todo o mundo.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cr4k2exw6kzo>. adaptado.

Questão 01

Durante uma viagem pelo litoral norte da Jamaica, em 2014, uma parada na baía de Mammee revelou um cenário marcante, com areia branca, mar azul e a presença de pescadores e crianças.

Assinale a alternativa correta quanto à análise sintática de um termo do período.

- (A) O termo "durante uma viagem pelo litoral norte da Jamaica" exerce função de complemento nominal, por completar o sentido do substantivo "parada" mediante preposição.
- (B) O termo "em 2014" exerce função de aposto explicativo, acrescentando informação acessória sobre o momento da ocorrência do fato no período.
- (C) O termo "com areia branca, mar azul e a presença de pescadores e crianças" exerce função de objeto indireto, por completar o sentido do verbo mediante preposição.
- (D) O termo "uma parada na baía de Mammee" exerce função de sujeito da oração, sendo o elemento que pratica a ação expressa pelo verbo "revelou", indicando passado.

Questão 02

Nesse contexto, ativistas recomendam "que" visitantes priorizem locais acessíveis à população e valorizem negócios locais.

Assinale a alternativa correta quanto à classificação gramatical do termo destacado.

- (A) O termo "que" classifica-se como conjunção subordinativa integrante, introduzindo oração subordinada substantiva.
- (B) O termo "que" classifica-se como pronome interrogativo, pois introduz conteúdo indagativo na estrutura do período.
- (C) O termo "que" classifica-se como conjunção coordenativa, conectando duas orações independentes no interior do período composto.
- (D) O termo "que" classifica-se como pronome relativo, pois retoma o termo "ativistas" e estabelece relação de subordinação no período.

Questão 03

Essa situação tem origem em uma legislação antiga que concede ao Estado o controle das áreas costeiras e permite sua transferência "à iniciativa privada".

Analise as afirmativas a seguir acerca do uso da crase no trecho apresentado.

I.O acento grave em "à iniciativa privada" decorre da fusão da preposição exigida pelo substantivo "transferência" com o artigo feminino que acompanha "iniciativa".

II.O uso da crase em "à iniciativa privada" ocorre por se tratar de locução adverbial feminina, o que torna obrigatório o emprego do acento grave.

III.Em "à iniciativa privada", a ocorrência da crase resulta da combinação entre a preposição "a", exigida pelo verbo "permite", e o artigo feminino que determina o substantivo "iniciativa".

IV.O uso da crase em "à iniciativa privada" é facultativo, podendo ocorrer ou não sem prejuízo da correção gramatical.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

Questão 04

O texto discute a restrição de acesso às praias na Jamaica, articulando fatores históricos, econômicos e jurídicos que envolvem a expansão do turismo e a atuação da iniciativa privada sobre áreas tradicionalmente utilizadas pela população local.

Assinale a alternativa correta de acordo com o texto apresentado sobre esse processo.

- (A) O texto relaciona a presença de turistas à reconfiguração econômica da ilha, apresentando esse processo como alheio a alterações no acesso ao litoral e na distribuição dos espaços costeiros.
- (B) O texto indica que a limitação de acesso decorre de práticas irregulares de ocupação, com respaldo em dispositivos legais ou políticas institucionais.
- (C) O texto apresenta a atuação do Estado como mecanismo de garantia do acesso público às praias, por meio de políticas voltadas à preservação do uso coletivo do litoral com pequena taxa ambiental.
- (D) O texto mostra que a restrição de acesso ao litoral resulta de um processo associado à expansão do turismo e à transferência de áreas costeiras à iniciativa privada.

Questão 05

A privatização das praias, iniciada há décadas, intensificou-se recentemente com a expansão de

empreendimentos turísticos e investimentos estrangeiros.

Analise se as reescritas a seguir quanto ao emprego das vírgulas são falsas (F) ou verdadeiras (V).

(__)Iniciada há décadas a privatização das praias intensificou-se recentemente com a expansão de empreendimentos turísticos e investimentos estrangeiros.

(__)A privatização das praias intensificou-se, iniciada há décadas, recentemente com a expansão de empreendimentos turísticos e investimentos estrangeiros.

(__)A privatização das praias intensificou-se recentemente iniciada há décadas, com a expansão de empreendimentos turísticos e investimentos estrangeiros.

(__)A privatização das praias intensificou-se recentemente, iniciada há décadas, com a expansão de empreendimentos turísticos e investimentos estrangeiros.

As afirmativas são, respectivamente,

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

MATEMÁTICA BÁSICA

Questão 06

Em uma avaliação interna de desempenho, quatro equipes de um setor apresentaram produções mensais de 48, 52, 60 e 56 unidades. Após uma reestruturação, uma quinta equipe foi integrada, elevando a média geral para 55 unidades produzidas. Sabendo que todas as equipes passaram a ter o mesmo peso no cálculo, de quantas unidades foi a produção da nova equipe incluída?

- (A) 57 unidades.
- (B) 54 unidades.
- (C) 61 unidades.
- (D) 59 unidades.

Questão 07

Um sistema de iluminação decorativa alterna três padrões luminosos que se repetem em ciclos de 12, 18 e 30 segundos, respectivamente. Após a ativação simultânea dos três padrões, em quanto tempo eles voltarão a coincidir exatamente no mesmo instante? Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- (__)O MMC de 12, 18 e 30 é igual a 160.
- (__)A decomposição em fatores primos de 30 é $2 \cdot 3 \cdot 5$.
- (__)O tempo de coincidência é inferior a 3 minutos.

() O MMC pode ser obtido usando os maiores expoentes dos fatores primos.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 08

Uma empresa de tecnologia reajustou o preço de um equipamento em duas etapas sucessivas: primeiro aumentou 20% sobre o valor original e, em seguida, concedeu um desconto de 10% sobre o novo preço. Após essas alterações, o equipamento passou a custar R\$ 1.080,00. Qual era o preço original do equipamento antes dos ajustes?

- (A) R\$ 1.020,00.
- (B) R\$ 1.050,00.
- (C) R\$ 1.100,00.
- (D) R\$ 1.000,00.

Questão 09

Uma praça urbana possui formato retangular com comprimento de 50 m e largura de 30 m. Em seu interior, foi construída uma área pavimentada quadrada de lado igual a 20 m. O restante da praça será coberto com grama. Qual é a área total (A), destinada ao gramado?

- (A) $A = 1.100 \text{ m}^2$.
- (B) $A = 900 \text{ m}^2$.
- (C) $A = 1.350 \text{ m}^2$.
- (D) $A = 1.050 \text{ m}^2$.

Questão 10

Considere a formação de códigos alfanuméricos compostos por 2 letras distintas, seguidas de 3 algarismos distintos, usando exclusivamente as letras A, B, C, D e E e os números 1, 2, 3, 4 e 5. Com base nessas condições, avalie as assertivas a seguir sobre a quantidade de códigos possíveis. Em seguida, determine quais delas estão corretas:

I. Após a escolha da primeira letra, restam 4 possibilidades para a segunda letra.

II. O total de códigos possíveis pode ser calculado por $5 * 4 * 5 * 4 * 3$.

III. O número total de códigos distintos que podem ser formados é igual a 1.200.

IV. A quantidade total de códigos possíveis é inferior a 1.000.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

(C) II e IV, apenas.

(D) I, III e IV, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11

O sistema de arrefecimento do motor a combustão utiliza líquido composto por água e aditivos para dissipar o calor gerado durante o funcionamento, preservando a temperatura de trabalho adequada. Acerca da verificação e da manutenção do sistema, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A verificação do nível do líquido de arrefecimento no reservatório de expansão ocorre com o motor frio, observando as marcas de mínimo e máximo do recipiente.

() A abertura do reservatório de expansão com o motor quente é conduta recomendada, pois a despressurização imediata permite reposição rápida do fluido em emergência.

() O líquido de arrefecimento combina água com aditivo que oferece proteção anticorrosiva, ação lubrificante na bomba e elevação do ponto de ebulição do conjunto.

() A troca periódica do fluido de arrefecimento observa a orientação do fabricante, pois a degradação do aditivo reduz a proteção contra corrosão e cavitação no sistema.

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

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

Questão 12

O painel de instrumentos concentra informações sobre o funcionamento do motor, do sistema elétrico, dos fluidos e do câmbio, permitindo ao condutor identificar condições normais e alertas operacionais. Durante a verificação de pré-operação e ao longo do trajeto, o condutor observa as luzes indicadoras e os ponteiros. Assinale a alternativa correta sobre a leitura do painel.

- (A) A luz indicadora de temperatura do motor acesa durante o trajeto aponta sobrecarga da bateria e exige a desconexão imediata dos acessórios elétricos do veículo.
- (B) A luz indicadora do freio de estacionamento acesa em movimento sinaliza desgaste das pastilhas dianteiras e exige substituição programada do conjunto de freios.
- (C) A luz indicadora de pressão do óleo acesa durante o funcionamento sinaliza falha na lubrificação e exige parada imediata do veículo.

(D) A luz indicadora da bateria acesa durante o funcionamento aponta nível baixo de fluido de arrefecimento e exige reposição imediata do reservatório de expansão.

Questão 13

O diagnóstico de defeitos em veículos utiliza equipamentos e procedimentos padronizados para identificação da origem da falha, permitindo intervenção precisa e eficiente. Acerca dos testes e medidas aplicáveis, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O equipamento de diagnóstico eletrônico conectado à tomada do veículo lê códigos relativos ao sistema de injeção, sem acesso aos demais módulos eletrônicos.

(__) O teste de compressão dos cilindros utiliza manômetro específico instalado no lugar da vela, com giro do motor pela partida, avaliando a vedação das válvulas e anéis.

(__) O multímetro configurado como voltímetro mede a tensão da bateria em repouso, indicando o estado de carga e a necessidade de recarga ou substituição do componente.

(__) A aferição da temperatura dos discos de freio com pirômetro indica, quando os valores são iguais entre rodas, desgaste irregular e necessidade de troca das pastilhas.

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

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

Questão 14

O registro das intervenções de manutenção e reparo no veículo oficial integra o controle patrimonial e a rastreabilidade das ações técnicas realizadas, subsidiando decisões de gestão da frota. Acerca dos registros e reparos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O histórico de manutenção do veículo contempla datas, quilometragem, serviços realizados, peças substituídas e identificação do técnico responsável pela intervenção.

(__) A ordem de serviço formaliza o reparo solicitado, descrevendo o defeito observado, o diagnóstico técnico, as peças aplicadas e o tempo de execução do trabalho.

(__) A substituição de peças de segurança, como pastilhas e discos de freio, segue especificação técnica do fabricante, com aplicação de componentes equivalentes homologados.

(__) A anotação de serviços pode ser descartada após doze meses da execução, pois a garantia das peças expira com o vencimento do prazo da oficina prestadora.

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

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

Questão 15

O conhecimento dos comandos e controles dos equipamentos permite operação segura e eficiente, com uso adequado de pedais, volante, câmbio, sinalização e demais dispositivos do veículo. Acerca da operação dos comandos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O acionamento dos pedais em veículo com câmbio manual combina embreagem, freio e acelerador em ordem coordenada conforme a operação pretendida pelo condutor.

(__) O volante com direção eletro-hidráulica perde totalmente a assistência com o motor desligado, impedindo qualquer manobra do veículo em baixa velocidade.

(__) A seleção da marcha reduzida em descidas acentuadas auxilia a frenagem pelo motor, reduzindo o desgaste das pastilhas e o risco de superaquecimento.

(__) O acionamento do pisca-alerta substitui a obrigação de sinalização por triangulação em parada emergencial prolongada, dispensando o dispositivo externo do veículo.

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

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

Questão 16

Em um pátio de máquinas de uma prefeitura, ocorre um princípio de incêndio em um equipamento elétrico energizado. Considerando procedimentos adequados de combate inicial ao fogo, marque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas:

(__) O extintor de gás carbônico (CO₂) é indicado para equipamentos energizados, por não conduzir eletricidade e não deixar resíduos.

(__) O uso de água pressurizada não é recomendado em equipamentos energizados, em razão do risco de condução elétrica.

(__) A escolha do extintor pode desconsiderar a classe do material em combustão envolvido no incêndio.

(__) O acionamento do serviço de emergência deve ser realizado como medida de segurança diante de princípio de incêndio.

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, F
- (D) V, V, F, V

Questão 17

O monitoramento do nível do óleo lubrificante integra a rotina de verificação do condutor, permitindo identificar consumo excessivo, vazamentos e necessidade de reposição antes da ocorrência de falhas mecânicas. Considerando o procedimento correto, analise as afirmativas a seguir.

I.A verificação do nível de óleo ocorre com o veículo em superfície plana, motor desligado e após tempo suficiente para o retorno do óleo ao cárter.

II.A vareta medidora apresenta marcas de mínimo e máximo indicando a faixa adequada; o óleo acima do máximo pode pressurizar o sistema e gerar vazamentos.

III.A reposição do óleo observa a especificação de viscosidade e a classificação indicada pelo fabricante, evitando a mistura entre lubrificantes de propriedades distintas.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 18

Durante o deslocamento de máquinas em vias públicas para execução de serviços municipais, devem ser observadas as normas do Código de Trânsito Brasileiro. Analise as afirmativas:

I.Máquinas automotoras destinadas à execução de trabalhos de construção podem transitar em via pública, desde que atendam às exigências da legislação de trânsito.

II.Para conduzir veículos de transporte coletivo de passageiros, o condutor deve atender a requisitos específicos, incluindo curso especializado.

III.Para obtenção de habilitação nas categorias D e E, exige-se idade mínima de 18 anos.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Todas estão corretas.
- (B) Apenas I está correta.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas I e II estão corretas.

Questão 19

O sistema de freios é componente crítico da segurança veicular, combinando elementos hidráulicos, mecânicos e eletrônicos para garantir desaceleração controlada em diferentes condições de uso. Considerando a inspeção e as condições de operação do sistema, analise as afirmativas a seguir.

I.O pedal do freio com curso longo antes da atuação efetiva pode indicar baixo nível do fluido, presença de ar no circuito hidráulico ou desgaste das pastilhas.

II.O ruído metálico ao frear em velocidade baixa tem causa frequente no desgaste dos isoladores da suspensão, sem relação com o estado das pastilhas do freio.

III.A pulsação do pedal durante a frenagem sinaliza disco empenado, desgaste irregular ou problemas nos rolamentos das rodas, demandando avaliação técnica em oficina.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 20

A pressão do óleo lubrificante é fundamental para a distribuição do fluido aos componentes móveis do motor, sendo monitorada por sensor específico que comanda a luz indicadora ou o mostrador do painel. Quedas anormais comprometem a integridade mecânica em curto prazo. Assinale a alternativa correta sobre pressão do óleo.

- (A) A pressão elevada em marcha lenta sinaliza infiltração de combustível no cárter, diluindo o lubrificante e ampliando a folga entre os mancais do motor.
- (B) A oscilação moderada da pressão durante aceleração progressiva configura falha do alternador, com redução da corrente de carga no sistema elétrico central.
- (C) A queda abrupta da pressão do óleo em funcionamento indica falha no sistema de lubrificação, com comprometimento do fluxo aos componentes móveis do motor.
- (D) A pressão estável do óleo com nível abaixo do mínimo confirma a integridade da bomba, dispensando complementação do lubrificante no próximo serviço.

Questão 21

Na execução de atividades com máquinas em obras públicas municipais, a equipe é orientada quanto à adoção de medidas de prevenção de acidentes. Considerando a hierarquia das medidas de controle de riscos, complete as lacunas:

As medidas de proteção devem ser adotadas prioritariamente na seguinte ordem: inicialmente, as medidas de proteção _____; em seguida, as medidas _____ ou relacionadas à organização do trabalho; e, por fim, as medidas de proteção individual.

Assinale a alternativa completa corretamente as lacunas:

- (A) operacionais/individuais
- (B) administrativas/individuais
- (C) individuais/coletivas
- (D) coletivas/administrativas

Questão 22

As alavancas do veículo comandam funções como câmbio, freio de estacionamento, sinalização luminosa e limpadores, permitindo operação segura nas diferentes condições de uso. Acerca da operação das alavancas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A alavanca do câmbio manual seleciona marchas conforme velocidade e regime de rotação, com o pedal da embreagem pressionado durante a troca.

(__) A alavanca do freio de estacionamento atua mecanicamente nas rodas traseiras, mantendo o veículo imobilizado ao desligar o motor em acive ou declive.

(__) A alavanca do câmbio em posição neutra, com o veículo em movimento em declive acentuado, é recomendada para economia de combustível e preservação dos freios.

(__) A alavanca do freio de estacionamento dispensa regulagem periódica do cabo, pois o sistema autoajusta-se ao desgaste das lonas ou pastilhas da roda.

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

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

Questão 23

Os defeitos automotivos apresentam sintomas característicos que orientam o diagnóstico preliminar pelo condutor e a avaliação técnica subsequente em oficina. O reconhecimento dos sinais de alerta permite ação preventiva e reduz o risco de pane durante a operação. Assinale a alternativa correta sobre defeitos automotivos.

- (A) O ruído metálico na partida com motor frio indica curto-circuito no sistema de ignição, com risco de incêndio no módulo eletrônico do veículo.
- (B) Falhas na aceleração e a perda de potência do motor podem originar-se de filtro de combustível obstruído, velas gastas ou bicos injetores sujos.

- (C) A fumaça azulada no escapamento indica presença de água no combustível, condição esperada nos primeiros minutos após partida fria em dias úmidos.
- (D) A vibração da carroceria em velocidade constante indica falha no sensor de oxigênio, demandando substituição imediata do catalisador automotivo original.

Questão 24

Durante a execução de serviços de manutenção em via pública municipal, um operador de máquina presencia um acidente com um colega de equipe, que apresenta sinais de possível trauma após queda. Considerando procedimentos básicos de primeiros socorros, marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

(__) Antes de iniciar o atendimento, deve-se avaliar as condições de segurança do local, evitando a ocorrência de novos acidentes.

(__) A movimentação da vítima deve ser realizada, ainda que não haja necessidade imediata, para facilitar o atendimento.

(__) O acionamento do serviço de emergência deve ser realizado o mais breve possível.

(__) A segurança de quem presta o socorro deve ser considerada antes do início do atendimento.

Assinale a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 25

Os pneus representam o único contato do veículo com o solo, sendo responsáveis pela transmissão das forças de tração, frenagem e direção. A manutenção das condições adequadas envolve calibragem, alinhamento, balanceamento e verificação do estado da banda de rodagem. Assinale a alternativa correta sobre pneus.

- (A) A calibragem dos pneus segue a pressão especificada pelo fabricante, considerando a carga transportada, com aferição preferencialmente com os pneus frios em repouso.
- (B) O balanceamento corrige o desalinhamento da geometria de direção, eliminando a trepidação do volante e o desgaste assimétrico causado por frenagem em curvas.
- (C) O indicador de desgaste do pneu, também chamado marca de segurança, sinaliza limite de uso quando a banda de rodagem atinge vinte e cinco milímetros.
- (D) O desgaste uniforme no centro da banda de rodagem indica calibragem abaixo do especificado, com deformação das laterais e aquecimento excessivo em uso prolongado.

Questão 26

As ferramentas de oficina mecânica viabilizam os serviços de manutenção e reparo automotivo, combinando instrumentos manuais, pneumáticos e de medição específicos para cada intervenção. Considerando tais ferramentas, analise as afirmativas a seguir.

I.O torquímetro aplica aperto controlado em parafusos e porcas conforme a especificação do fabricante, garantindo a integridade da fixação de componentes críticos.

II.O paquímetro mede dimensões internas, externas e de profundidade de peças mecânicas, com precisão na ordem de centímetros nos modelos de uso comum em oficina.

III.O macaco hidráulico isoladamente sustenta o veículo elevado em intervenção prolongada sob o chassi, dispensando o uso de cavaletes de segurança durante o serviço.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 27

Ao realizar serviços de nivelamento em via pública municipal, o operador de máquina identifica ruído anormal e perda de desempenho do sistema hidráulico. No local, há trabalhadores próximos e circulação eventual de pedestres.

Diante dessa situação, qual deve ser a conduta correta do operador?

- (A) Realizar ajustes operacionais durante o funcionamento para compensar o desempenho da máquina.
- (B) Interromper a operação, sinalizar a área e comunicar o responsável para avaliação do equipamento.
- (C) Prosseguir com a operação, observando se a falha se mantém durante o uso do equipamento.
- (D) Manter a operação com redução de velocidade até finalizar a atividade prevista.

Questão 28

As anotações de ocorrências durante a operação do veículo oficial registram eventos como acidentes, avarias, falhas técnicas e situações atípicas, sendo instrumento de responsabilização e gestão. Considerando essas anotações, analise as afirmativas a seguir.

I.A anotação de ocorrência pode ser feita oralmente à chefia quando o condutor identifica que o fato é de pequena repercussão operacional e administrativa.

II.A descrição do fato em anotação de ocorrência observa linguagem objetiva e impessoal, sem juízos de valor, preservando a idoneidade do registro para análise posterior.

III.A anotação de avaria leve dispensa comunicação formal à chefia quando o condutor identifica que o defeito não compromete a operação imediata do veículo.

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 29

A manutenção preventiva e a limpeza regular do veículo prolongam a vida útil dos componentes, preservam o valor patrimonial e reduzem a ocorrência de falhas em serviço. Considerando tais ações, analise as afirmativas a seguir.

I.A lavagem periódica do veículo contempla carroceria, parte inferior do chassi e áreas internas, com produtos compatíveis e enxágue adequado para remoção de resíduos.

II.A limpeza do filtro de ar do motor por ar comprimido obedece ao sentido inverso ao do fluxo de admissão, removendo particulados sem danificar o elemento filtrante.

III.A reposição de graxa nos cubos das rodas dispensa verificação do tipo especificado, pois a composição padronizada é compatível com diferentes modelos de veículo.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 30

Os serviços de inspeção veicular avaliam as condições mecânicas, elétricas e estruturais do veículo, permitindo identificar necessidades de reparo antes da ocorrência de falhas operacionais. A inspeção combina verificação visual, operacional e, quando aplicável, testes instrumentais. Assinale a alternativa correta sobre inspeção de veículos.

- (A) A inspeção de pré-operação diária contempla verificação de fluidos, iluminação, pneus, freios e limpadores operacionais.
- (B) A inspeção anual do veículo oficial contempla avaliação visual externa, com dispensa de exame do sistema de freios quando a quilometragem do período é reduzida.

- (C) O teste de desempenho do sistema de freios ocorre em via pública de grande movimento, com frenagem brusca para avaliação do comportamento dinâmico do veículo.
- (D) O exame das tubulações hidráulicas dispensa observação na inspeção periódica, sendo verificado mediante alerta específico no painel eletrônico do veículo avaliado.

