

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2026
16 de agosto de 2026

NOME:

CARGO: MECÂNICO

LOCAL:

SALA:

INSTRUÇÕES

1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **40 (quarenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

7) Assinaturas

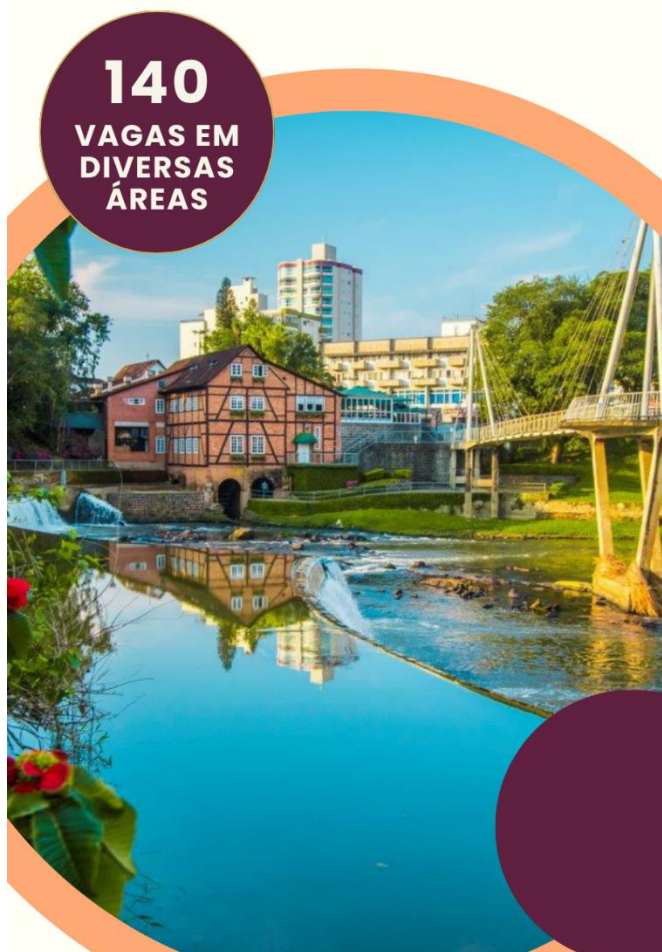
Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

BOA PROVA!

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

140
VAGAS EM
DIVERSAS
ÁREAS



Nome completo: _____

Assinatura: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Mulheres da Amazônia se unem para enfrentar as mudanças climáticas

A organização de mulheres da Amazônia em associações e cooperativas **tem** impulsionado iniciativas nas comunidades tradicionais para a proteção dos territórios e o enfrentamento às mudanças climáticas. Juntas, elas constroem soluções e trocam experiências que barram a perda de biodiversidade, geram renda e aumentam a segurança alimentar.

(Disponível em: <https://sl1nk.com/yj1b9hc>. Acesso em: 23 jul. 2026. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: B)

De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- (A) As mulheres da Amazônia não apresentaram soluções concretas para conter as mudanças climáticas.
- (B) Mulheres da Amazônia estão se organizando com o objetivo de enfrentar as mudanças climáticas.
- (C) Um dos objetivos das associações e cooperativas é impulsionar a perda da biodiversidade.
- (D) Por mais que as mulheres da Amazônia se organizem, não é possível enfrentar as mudanças climáticas.
- (E) O objetivo principal das mulheres da Amazônia é gerar renda para as famílias.

Questão 02

(Correta: D)

Observando a concordância verbal, analise a variação do verbo "ter" e assinale a alternativa que indica corretamente o elemento com o qual ele concorda:

- (A) Amazônia.
- (B) Mulheres.
- (C) Associações e cooperativas.
- (D) Organização.
- (E) Iniciativas.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 3 a 4.

O que realmente ajuda a evitar o mofo

Embora colocar uma trouxinha de arroz cru dentro do armário possa colaborar em situações leves de mofo, alguns hábitos têm impacto muito maior na prevenção da

umidade. **Entre eles** estão guardar apenas roupas completamente secas, abrir as portas do guarda-roupa regularmente para renovar o ar, evitar encostar o móvel diretamente em paredes com infiltração, manter o ambiente bem ventilado sempre que possível.

(Disponível em: <https://l1nk.dev/jfyf66w>. Acesso em: 26 jul. 2026. Adaptado.)

Questão 03

(Correta: B)

No texto, a expressão "Entre eles" se refere a:

- (A) Roupas.
- (B) Hábitos.
- (C) Situações.
- (D) Muito.
- (E) Prevenção.

Questão 04

(Correta: D)

Analise a frase a seguir: "Manter o ambiente bem ventilado sempre que possível."

Considerando a mudança das palavras do singular para o plural, assinale a alternativa em que a frase foi corretamente reescrita, sem alteração de seu sentido.

- (A) Manter os ambiente bem ventilado sempre que possível.
- (B) Manter o ambientes bem ventilados sempre que possíveis.
- (C) Manter os ambientes bens ventilados sempre que possível.
- (D) Manter os ambientes bem ventilados sempre que possível.
- (E) Manter os ambiente bem ventilados sempre que possíveis.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 5 a 6.

Projeto Domingo sem Tela promove tarde gratuita de literatura e brincadeiras para crianças no Recife

Neste domingo (26), das 14h às 17h, o jardim da Academia Pernambucana de Letras (APL), no bairro das Graças, no Recife, recebe mais uma edição do projeto Domingo sem Tela, promovido pela Companhia Editora de Pernambuco (Cepe) em parceria com a APL. Gratuita e voltada ao público infantil e às famílias, a programação reúne contação de histórias, brincadeiras tradicionais, brinquedos infláveis, visita guiada ao casarão histórico da instituição e um espaço dedicado aos livros infantojuvenis publicados pela Cepe Editora.

A iniciativa busca estimular momentos de convivência longe dos celulares, tablets e computadores,

incentivando crianças a explorarem a imaginação por meio da literatura, das brincadeiras e das atividades ao ar livre. Durante toda a tarde, o público poderá participar de ações recreativas em uma tenda montada no jardim, além de conhecer os lançamentos do catálogo infantil e juvenil da editora. [...]

(Disponível em: <https://l1nq.com/hyqz7cu>. Acesso em: 26 jul. 2026. Adaptado.)

Questão 05

(Correta: C)

A partir da leitura atenta do texto, analise as sentenças a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O texto tem como objetivo divulgar a edição de um projeto que acontecerá no Recife.

() O foco do projeto é incentivar as pessoas a ficarem menos tempo diante das telas.

() De acordo do texto, é possível concluir que crianças envolvidas com literatura, brincadeiras e atividades ao ar livre ficam menos tempo diante das telas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 06

(Correta: B)

Leia e analise o seguinte trecho:

"Durante toda a tarde, o público poderá participar de ações recreativas em uma tenda montada no jardim, **além de** conhecer os lançamentos do catálogo infantil e juvenil da editora."

A expressão "além de" estabelece um sentido entre as informações que ela conecta. Assinale a alternativa que indica palavra ou expressão que substitui "além de" no trecho sem alterar o sentido:

- (A) Com isso.
- (B) Bem como.
- (C) Salvo.
- (D) Menos.
- (E) Exceto.

Questão 07

(Correta: A)

Analise as frases a seguir e assinale a alternativa em que a palavra destacada está corretamente acentuada:

- (A) O estudante teve **dúvida** no momento de executar a atividade designada a ele.
- (B) Ela **sábida** como agir quando precisava tomar decisões: refletir muito antes de qualquer passo.
- (C) **Análise** tudo antes de decidir o caminho que você seguirá.
- (D) A casa em que **hábito** tem muita memória de coisas vividas ali.
- (E) Trabalhava na **secretária** da instituição e gostava de lidar com pessoas.

Questão 08

(Correta: A)

Analise as frases a seguir:

1. O livro estava _____ da almofada, escondido.
2. A leitura oral foi feita _____ tom de voz para não incomodar as pessoas ao lado.
3. _____ da mesa estavam todos os livros escolhidos.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas nas frases:

- (A) embaixo — em baixo — em cima.
- (B) embaixo — em baixo — encima.
- (C) em baixo — em baixo — encima.
- (D) em baixo — embaixo — encima.
- (E) embaixo — embaixo — em cima.

Questão 09

(Correta: A)

Leia o excerto a seguir e complete a lacuna com a palavra que completa corretamente o sentido:

Por que o guarda-roupa favorece o aparecimento de mofo?

Armários costumam permanecer fechados por longos períodos, o que dificulta a circulação do ar. Então, quando roupas são guardadas ainda úmidas e o ambiente apresenta _____ de umidade, cria-se o cenário ideal para o aparecimento de mofo.

(Disponível em: <https://l1nk.dev/jfyf66w>. Acesso em: 26 jul. 2026. Adaptado.)

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no excerto:

- (A) excesso.
- (B) carência.
- (C) deficiência.
- (D) falta.
- (E) escassez.

Questão 10

(Correta: C)

Analise as sentenças a seguir quanto ao uso da vírgula:

I.O arroz cru, possui capacidade de absorver pequenas quantidades de umidade dentro do guarda-roupas.

II.O mofo pode provocar manchas nos tecidos, comprometer sapatos de couro e reduzir a durabilidade das peças armazenadas.

III.Algumas pessoas sugerem acrescentar, algumas gotas de óleo essencial para deixar o interior do armário mais perfumado.

Está correto o uso da vírgula em:

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

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 11

(Correta: B)

No litoral de Santa Catarina, construções, festas, práticas religiosas e hábitos alimentares preservam influências trazidas por povoadores açorianos. Esse exemplo demonstra que:

- (A) As tradições do litoral foram criadas apenas pelo turismo desenvolvido nos anos recentes.
- (B) A identidade regional pode conservar contribuições históricas de diferentes grupos da população.
- (C) A cultura catarinense é igual em todo o território e não varia entre suas regiões.
- (D) A presença de uma tradição elimina as contribuições culturais de outros grupos sociais.
- (E) A influência açoriana ficou restrita à divisão administrativa dos municípios litorâneos.

Questão 12

(Correta: B)

A economia de Santa Catarina reúne agricultura, indústria, comércio, serviços e turismo, organizados em diferentes polos regionais. A respeito dessa diversidade, é correto afirmar que ela:

- (A) Demonstra que a agricultura deixou de ter importância na economia e no território catarinense.
- (B) Reduz a dependência de uma única atividade, embora as regiões continuem apresentando características e desafios próprios.
- (C) Faz com que todas as regiões tenham a mesma estrutura produtiva e os mesmos níveis de renda.
- (D) Permite que o turismo substitua os demais setores em qualquer município catarinense.
- (E) Indica que as atividades industriais estão concentradas apenas na capital do estado.

Questão 13

(Correta: A)

O Censo 2022 mostrou que 87,4% da população brasileira vivia em áreas urbanas. Esse dado reforça a importância de:

- (A) Planejar habitação, mobilidade, saneamento e outros serviços urbanos, sem abandonar as necessidades da população rural.
- (B) Concentrar todos os serviços públicos nas grandes cidades e encerrar o atendimento em áreas rurais.
- (C) Concluir que a urbanização elevada garante automaticamente boa qualidade de vida à população.
- (D) Atribuir somente aos moradores a responsabilidade pela organização das cidades e dos bairros.
- (E) Considerar que todos os municípios apresentam a mesma forma de urbanização e os mesmos problemas.

Questão 14

(Correta: E)

Em julho de 2026, regras para publicidade de apostas passaram a exigir advertências sobre dependência e perdas e a proibir mensagens que apresentem apostas como investimento ou enriquecimento fácil. A finalidade mais adequada dessas medidas é:

- (A) Proibir qualquer comentário sobre esportes durante transmissões que possuam publicidade de empresas autorizadas.
- (B) Garantir que as pessoas que leiam as advertências obtenham retorno financeiro maior do que os valores apostados.
- (C) Aplicar as restrições somente a anúncios impressos, mantendo plataformas digitais e influenciadores fora do controle.
- (D) Eliminar a compulsão por apostas apenas com avisos publicitários, dispensando ações de saúde e educação financeira.
- (E) Melhorar o acesso à informação e diminuir práticas persuasivas abusivas, sem passar a ideia de que as apostas não têm riscos.

Questão 15

(Correta: E)

O sistema eletrônico de votação passa por testes públicos, inspeção de códigos e outras formas de auditoria antes das eleições. Esses procedimentos visam:

- (A) Substituir o voto secreto pela divulgação pública das escolhas feitas por cada eleitor.
- (B) Realizar a fiscalização apenas depois da eleição, quando os sistemas deixam de ser utilizados.
- (C) Permitir que qualquer pessoa altere programas e resultados durante o período de votação.

- (D) Impedir a participação de universidades e instituições externas na análise dos sistemas.
- (E) Identificar possíveis falhas, permitir correções e ampliar a transparência do processo eleitoral.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 16

(Correta: B)

Assinale a alternativa que indica corretamente o que deve ser feito com os filtros de óleo lubrificante e panos sujos de óleo descartados, ao realizar a manutenção de rotina na oficina mecânica da prefeitura:

- (A) Devem ser lavados em água corrente e jogados diretamente na lixeira comum de papéis.
- (B) Devem ser armazenados em local apropriado (separados do lixo comum) para descarte ecológico por empresa especializada.
- (C) Devem ser misturados com restos de comida para acelerar a decomposição do óleo.
- (D) Devem ser enterrados nos fundos do pátio da prefeitura para virarem adubo de grama.
- (E) Devem ser queimados ao ar livre no final de cada dia de expediente para limpar a oficina.

Questão 17

(Correta: B)

Em sistemas de direção mecânica ou hidráulica de caminhões, o componente responsável por transmitir o movimento da caixa de direção para as rodas é:

- (A) O semieixo de transmissão traseiro.
- (B) A barra de direção e seus respectivos terminais (pivôs).
- (C) A bandeja de suspensão inferior esquerda.
- (D) O cubo de roda traseira chavetado.
- (E) O disco de embreagem hidráulica de fricção.

Questão 18

(Correta: E)

No sistema de lubrificação de um motor ciclo Diesel, a principal função do filtro de óleo lubrificante é:

- (A) Esfriar o óleo que retorna do cabeçote antes que ele caia de volta no cárter.
- (B) Regular a pressão do óleo que é enviada para as bronzinas de biela.
- (C) Adicionar aditivos de limpeza ao óleo lubrificante durante o funcionamento.
- (D) Separar a água que possa estar misturada ao combustível diesel.
- (E) Retirar as impurezas físicas e partículas abrasivas geradas pelo desgaste natural das peças móveis.

Questão 19

(Correta: C)

Um motor ciclo Otto que apresenta fumaça azulada constante saindo pelo escapamento e consumo excessivo de óleo lubrificante provavelmente está com desgaste em um de seus componentes. A esse respeito, assinale a alternativa correta:

- (A) Falha de vedação na tampa do reservatório de partida a frio.
- (B) Obstrução total no filtro de cabine do sistema de ar-condicionado.
- (C) Desgaste nos anéis de segmento do pistão ou nos retentores de válvula do cabeçote.
- (D) Queima do fusível principal da bomba elétrica de combustível.
- (E) Sujeira acumulada nos bicos injetores de combustível auxiliar.

Questão 20

(Correta: B)

Assinale a alternativa que indica corretamente o componente do sistema de ignição de um motor ciclo Otto, cujo papel é elevar a baixa tensão da bateria (12V) para uma alta tensão (que pode passar de 20.000V), sendo capaz de gerar faísca na vela:

- (A) Distribuidor mecânico rotativo.
- (B) Bobina de ignição.
- (C) Vela de ignição metálica.
- (D) Módulo de injeção eletrônica (ECU).
- (E) Cabo de alta tensão de silicone.

Questão 21

(Correta: E)

Durante a substituição das pastilhas de freio a disco de um veículo leve, o mecânico nota que um dos discos de freio apresenta ranhuras profundas e espessura abaixo do limite de segurança especificado pelo fabricante. O procedimento técnico correto adotado pelo mecânico deve ser:

- (A) Inverter a posição do disco de freio esquerdo com o disco de freio direito.
- (B) Manter o disco desgastado e compensar a folga adicionando mais fluido de freio no reservatório.
- (C) Lixar o disco de freio manualmente e instalar as pastilhas novas normalmente.
- (D) Aplicar graxa lubrificante sobre as ranhuras do disco para diminuir o barulho.
- (E) Substituir o disco de freio danificado por um novo para garantir a eficiência da frenagem.

Questão 22

(Correta: B)

Os sistemas hidráulicos de máquinas pesadas (como retroescavadeiras) utilizam fluidos sob alta pressão. Em caso de necessidade de manutenção em uma mangueira hidráulica desse sistema, o primeiro passo do mecânico, por segurança, é:

- (A) Cortar a mangueira com uma serra enquanto o motor da máquina estiver ligado.
- (B) Aliviar totalmente a pressão hidráulica do sistema, acionando os comandos com o motor desligado.
- (C) Substituir a mangueira diretamente, pois o sistema perde pressão sozinho no momento em que é desconectado.
- (D) Apertar as conexões com força máxima usando chaves ajustáveis sob pressão.
- (E) Tapar os possíveis vazamentos de óleo hidráulico com a mão para avaliar a força do vazamento.

Questão 23

(Correta: E)

Assinale a alternativa que indica corretamente o componente do sistema de suspensão que tem a função específica de controlar e limitar as oscilações das molas do veículo, garantindo a estabilidade e o contato do pneu com o solo:

- (A) Barra estabilizadora de direção.
- (B) Terminal de direção hidráulica.
- (C) Pivô de suspensão dianteira.
- (D) Batente limitador de borracha dura.
- (E) Amortecedor.

Questão 24

(Correta: C)

No sistema de transmissão de força de caminhões e veículos de tração traseira, o componente que tem a função de permitir que as rodas traseiras girem em velocidades diferentes quando o veículo realiza uma curva é:

- (A) Caixa de câmbio mecânica.
- (B) Embreagem de fricção seca.
- (C) Diferencial.
- (D) Eixo cardan traseiro.
- (E) Junta homocinética dianteira.

Questão 25

(Correta: A)

O sistema de freios a ar (pneumático), amplamente utilizado em caminhões e ônibus da frota pública, necessita de drenagem periódica de determinado componente para evitar falhas de frenagem e corrosão das válvulas. Assinale a alternativa que indica corretamente esse componente:

- (A) Do reservatório (balão) de ar comprimido.

- (B) Do radiador de água do motor.
- (C) Do cárter de óleo do motor diesel.
- (D) Do cilindro mestre de freio hidráulico.
- (E) Do tanque de combustível de metal.

Questão 26

(Correta: A)

Na manutenção mecânica, o tipo de lubrificante mais indicado para ser utilizado em mancais de deslizamento expostos, eixos cardans e articulações de suspensão pesada (pivôs e feixes de mola), através de bicos graxeiros é:

- (A) Graxa lubrificante de consistência pastosa (p. ex.: base de sabão de lítio).
- (B) Solvente desengraxante biodegradável.
- (C) Óleo de transmissão de viscosidade fina.
- (D) Fluido hidráulico para transmissões automáticas.
- (E) Óleo de motor mineral multiviscoso.

Questão 27

(Correta: C)

A ferramenta de medição de precisão (instrumento de metrologia) mais adequada para medir o diâmetro externo de um colo de virabrequim durante a retífica de um motor é:

- (A) Multímetro automotivo digital.
- (B) Transferidor de graus mecânico.
- (C) Micrômetro.
- (D) Calibrador de folga de lâminas.
- (E) Trena metálica de fita flexível.

Questão 28

(Correta: E)

Ao realizar a montagem de um motor de combustão interna, o mecânico deve ajustar a folga de válvulas de admissão e escape conforme a folga de trabalho indicada. Assinale a alternativa que indica o instrumento a ser usado para verificar essa folga milimétrica:

- (A) Relógio comparador mecânico de base magnética.
- (B) Multímetro automotivo digital portátil.
- (C) Paquímetro universal de aço carbono.
- (D) Manômetro de teste de compressão de cilindros.
- (E) Calibrador de folga de lâminas (craveira de lâminas).

Questão 29

(Correta: A)

O sistema de injeção eletrônica dos veículos modernos substituiu o antigo carburador. A principal vantagem da injeção eletrônica de combustível em relação ao carburador é:

- (A) O controle preciso da mistura de ar e combustível, gerando economia e menor emissão de poluentes.
- (B) O funcionamento do motor mesmo na total ausência de energia elétrica na bateria.
- (C) A dispensa total de manutenção ou de troca de filtros de combustível.
- (D) O aumento do barulho do motor para alertar pedestres na rua.
- (E) A permissão de usar qualquer óleo lubrificante misturado ao combustível.

Questão 30

(Correta: E)

Durante o processo de desmontagem e montagem de componentes mecânicos, o uso do torquímetro é indispensável. O principal objetivo dessa ferramenta é:

- (A) Extrair prisioneiros quebrados dentro do bloco do motor.
- (B) Cortar parafusos que estejam com a rosca espanada ou danificada.
- (C) Limpar a rosca de parafusos com acúmulo de sujeira ou ferrugem.
- (D) Aumentar a velocidade de montagem das peças rosqueadas.
- (E) Aplicar o torque (força de aperto) exato, recomendado pelo fabricante na peça.

Questão 31

(Correta: A)

O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) estabelece regras rígidas para a circulação e manutenção dos veículos. Trafegar com um veículo da frota municipal que apresente descarga livre (escapamento quebrado ou sem silenciador) é considerado uma infração de trânsito que pode resultar em:

- (A) Infração grave, com aplicação de multa e retenção do veículo para regularização.
- (B) Isenção automática de multas por ser veículo público.
- (C) Permissão de circular apenas durante o período da noite.
- (D) Advertência apenas por escrito ao prefeito do município.
- (E) Obrigatoriedade de trocar o motor do veículo por um modelo elétrico.

Questão 32

(Correta: E)

Um pneu de caminhão apresenta um desgaste acentuado apenas nas bordas externas (ombros do pneu), enquanto o centro da banda de rodagem permanece em bom estado. Esse tipo de desgaste geralmente indica:

- (A) Trafegar constantemente em velocidades extremamente baixas.
- (B) Excesso de pressão de inflação (pneu muito cheio).
- (C) Desbalanceamento do conjunto de roda e tambor de freio traseiro.
- (D) Uso constante do freio motor em descidas de serra.
- (E) Pressão de inflação abaixo do recomendado (pneu murcho) ou problemas de alinhamento (cambagem/convergência).

Questão 33

(Correta: B)

Ao realizar o diagnóstico de falhas no sistema elétrico de partida de uma máquina pesada, o mecânico suspeita que a bateria está descarregada. Assinale a alternativa que indica corretamente o instrumento ele deve utilizar para medir a tensão (voltagem) da bateria:

- (A) Manômetro de pressão hidráulica.
- (B) Multímetro (na escala de Tensão Contínua – VDC).
- (C) Tacômetro digital de contato.
- (D) Densímetro de eletrólito rígido.
- (E) Torquímetro de estalo manual.

Questão 34

(Correta: C)

O sistema de carga do veículo é responsável por manter a bateria carregada e alimentar os consumidores elétricos enquanto o motor está funcionando. Assinale a alternativa que indica o componente que realiza essa função de geração de energia:

- (A) Distribuidor de faíscas mecânico.
- (B) Motor de partida (motor de arranque).
- (C) Alternador.
- (D) Sensor de rotação do motor.
- (E) Bobina de ignição eletrônica de alta tensão.

Questão 35

(Correta: A)

Os motores de combustão interna de quatro tempos, utilizados na frota municipal, dividem-se principalmente entre os ciclos Otto e Diesel. A principal diferença no processo de combustão (queima) entre esses dois ciclos é:

- (A) No ciclo Otto, a combustão é iniciada por uma faísca elétrica e, no ciclo Diesel, ocorre por compressão do ar e injeção do combustível.
- (B) O ciclo Diesel necessita de cabos de vela de alta tensão para queimar o combustível na câmara de combustão.
- (C) No ciclo Diesel, o motor não utiliza óleo lubrificante nas partes móveis internas, ao contrário do ciclo Otto.

- (D) O motor ciclo Otto utiliza apenas óleo diesel e o ciclo Diesel funciona exclusivamente com álcool ou gasolina.
- (E) No ciclo Otto, a queima ocorre por pressão extrema e, no ciclo Diesel, ocorre por faísca gerada pela vela.

Questão 36

(Correta: B)

Um veículo de passeio da frota municipal apresenta dificuldades para engatar as marchas mecânicas (o câmbio "arranha" ao trocar de marcha) e o pedal está muito baixo. O mecânico deve iniciar o diagnóstico inspecionando:

- (A) O alinhamento das rodas traseiras e dianteiras.
- (B) O sistema de embreagem e seu mecanismo de acionamento (cabo ou hidráulico).
- (C) O nível de óleo do diferencial traseiro.
- (D) O tensionamento da correia dentada do motor.
- (E) Os sensores de velocidade da roda (sistema ABS).

Questão 37

(Correta: E)

Durante a manutenção do sistema de arrefecimento de um caminhão da frota, o mecânico precisa substituir o líquido antigo. A recomendação técnica correta para o preenchimento do sistema é:

- (A) Utilizar água comum de torneira misturada com detergente doméstico para limpar o motor por dentro.
- (B) Preencher o radiador com óleo lubrificante de alta viscosidade para evitar que ferva.
- (C) Utilizar apenas água mineral gasosa para evitar a oxidação das galerias do motor.
- (D) Manter o sistema completamente seco, pois os motores modernos não necessitam de líquido para trocar calor.
- (E) Usar uma mistura de água desmineralizada e aditivo específico na proporção recomendada pelo fabricante.

Questão 38

(Correta: A)

Mecânicos que trabalham na manutenção de frotas estão expostos a diversos riscos químicos e físicos. Assinale a alternativa que indica o Equipamento de Proteção Individual (EPI) indispensável para proteger as mãos do profissional contra queimaduras e contato direto com solventes e óleos pesados:

- (A) Luvas de proteção adequadas (como nitrílicas ou de raspa, conforme a tarefa).
- (B) Protetor de ouvido do tipo concha.
- (C) Óculos de proteção com lentes escuras.
- (D) Máscara de proteção respiratória com filtro de carvão ativado.

- (E) Avental de PVC impermeável de corpo inteiro.

Questão 39

(Correta: B)

Um servidor da Prefeitura percebe que anotou uma quantidade errada no controle de materiais. O documento ainda será conferido pelo responsável. A conduta ética é:

- (A) Compensar a diferença no próximo registro, manter o total esperado e explicar caso seja questionado.
- (B) Informar o responsável, corrigir o dado conforme a rotina e deixar o ajuste identificado no controle.
- (C) Corrigir diretamente o número, manter o documento em uso e informar somente se surgir diferença.
- (D) Preparar uma nova folha com o valor correto, substituir o documento anterior e continuar o trabalho.
- (E) Anotar a quantidade correta na linha seguinte, sem indicar que ela substitui o registro anterior e aguardar a conferência.

Questão 40

(Correta: E)

Durante uma explicação, um servidor percebe que a colega afasta a cadeira quando ele se aproxima para olhar o mesmo documento. A atitude mais adequada é:

- (A) Pedir que a colega mude de cadeira para facilitar a visualização do documento.
- (B) Encerrar a conversa e enviar as orientações por mensagem em outro momento.
- (C) Aproximar o documento da colega e continuar sentado ao lado dela durante a leitura.
- (D) Permanecer no mesmo lugar e perguntar ao final se a proximidade causou incômodo.
- (E) Recuar um pouco e continuar a explicação mantendo uma distância confortável.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 17 de agosto de 2026**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 18 de agosto de 2026 e 23h59min59seg do dia 19 de agosto de 2026**.

16 de agosto de 2026