



Município de Rio das Antas/SC  
Processo Seletivo 01, 02, 03 e 04/2026

# CADERNO DE PROVA

## OPERADOR DE MÁQUINAS LEVES



### INSTRUÇÕES



Confira se esse Caderno de Prova contém a quantidade de questões indicadas. A substituição deste Caderno de Prova ocorre apenas antes de iniciar a prova.

#### PROVA TEÓRICO-OBJETIVA



3 horas



40 questões



5 alternativas



Saída permitida somente após 1 hora de prova



O candidato só poderá levar este Caderno após 2 horas de prova

- ⊗ O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta.
- ⊗ Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.
- ⊗ Antes de sair da Sala de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal de Sala, **devidamente assinado**, e, após, se desloque imediatamente para a saída do local de prova.
- ⊗ Ao final da prova, os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
- ⊗ A divulgação do gabarito preliminar se dará conforme Cronograma de Execução do certame.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS À LEGALLE CONCURSOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO.

#### RASCUNHO PARA GABARITO

01		06		11		16		21		26		31		36	
02		07		12		17		22		27		32		37	
03		08		13		18		23		28		33		38	
04		09		14		19		24		29		34		39	
05		10		15		20		25		30		35		40	

## LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões 01 a 05, leia a charge abaixo.

### INADIMPLÊNCIA...

FIZ ESTA  
PLACA PARA  
COLOCAR LÁ FORA  
E ACALMAR OS  
CREDORES.

FALTOU  
AQUELA PARTE  
QUE DIZ:  
"PAGO QUANDO  
PUDER".

ESSA  
PARTE EU  
VOU FICAR  
DEVENDO!



Autor: Cazo

**Questão 01.** Relacionando o título da charge aos diálogos entre os dois personagens, assinale a alternativa CORRETA sobre o que significa a situação de inadimplência.

- (A) O ato de guardar dinheiro na poupança de um banco.
- (B) A situação da pessoa que não consegue ou não tem a intenção de pagar as suas dívidas.
- (C) O momento em que o trabalhador possui um aumento de dívidas.
- (D) A atitude de emprestar dinheiro para pagamento de dívidas.
- (E) O processo legal em que um banco perdoa as dívidas acumuladas por um cliente.

**Questão 02.** Na fala final do personagem devedor, o humor da charge ocorre porque:

- (A) Ele pretende pagar todos os seus credores no dia seguinte, mas esqueceu a carteira.
- (B) A palavra **DEVENDO** indica que ele é grato pela ajuda que o amigo lhe deu com a placa.
- (C) Ele usa a expressão para afirmar que não vai escrever o restante da frase na placa e, ao mesmo tempo, confirma que continuará devendo dinheiro.
- (D) Ele quer vender a placa de madeira para pagar suas dívidas.
- (E) Ele acredita que a palavra **DEVENDO** escrita na placa vai assustar os cobradores.

**Questão 03.** Na fala do devedor, **FIZ ESTA PLACA PARA COLOCAR LÁ FORA**, a palavra sublinhada recebe acento agudo no **A**. Diante disso, qual regra gramatical justifica essa acentuação?

- (A) É uma palavra oxitona terminada na vogal **A**.
- (B) É uma palavra proparoxitona, e a regra manda acentuar todas elas.
- (C) É classificada como um monossílabo tônico terminado em **A**.
- (D) É classificada como uma palavra proparoxitona terminada em ditongo.
- (E) Trata-se de um caso de acento diferencial obrigatório para evitar confusão com o artigo feminino **A**.

**Questão 04.** Analise a palavra **CREDORES**, presente no primeiro balão de fala. Sobre a sua separação de sílabas e classificação, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A separação correta é **CRE-DO-RES**, e ela é classificada como uma palavra proparoxitona.
- (B) A separação correta é **CRE-DO-RES**, e ela é classificada como uma palavra proparoxitona.
- (C) A separação correta é **CRE-DO-RES**, e ela é classificada como uma palavra oxitona.
- (D) A separação correta é **CRE-DO-RES**, sendo classificada como uma palavra monossílaba.
- (E) A separação correta é **CRE-DO-RES**, e ela é classificada como uma palavra dissílaba.

**Questão 05.** Analise a fala do amigo do devedor no segundo balão de fala. O emprego dos dois-pontos logo antes das aspas simples teve a finalidade CORRETA de:

- (A) Introduzir e destacar a citação do ditado popular que estava faltando na placa.
- (B) Separar a afirmação que o personagem faria se tivesse dinheiro.
- (C) Mostrar que o personagem estava lendo uma frase oculta presente na placa.
- (D) Seguir o diálogo com uma frase de efeito, a fim de surpreender o amigo devedor.
- (E) Finalizar a frase anterior, indicando que o personagem foi interrompido.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

**Questão 06.** Durante uma auditoria interna em um lote documental, um servidor analisou as seguintes declarações sobre a autuação de processos: 'Se o relatório técnico apresenta rasuras, então a certidão de regularidade é imediatamente suspensa'. Sabendo que a equipe de fiscalização constatou de forma oficial que a referida certidão de regularidade **NÃO** foi suspensa na data de hoje, qual é a conclusão lógica e mandatória que o servidor deve registrar no parecer técnico?

- (A) O relatório técnico não apresenta rasuras.
- (B) O relatório técnico foi assinado pelo fiscal.
- (C) A certidão de regularidade foi rasurada ontem.
- (D) O relatório técnico apresenta rasuras.
- (E) A certidão de regularidade apresenta rasuras.

**Questão 07.** Para realizar o mapeamento digital de uma região, a Prefeitura escalou uma equipe de 6 técnicos operacionais, que conseguiram concluir a vistoria de 24 bairros em exatamente 12 dias de trabalho contínuo. Visando acelerar o planejamento urbano, a coordenação decidiu remanejar a estrutura e manter apenas 4 desses técnicos na mesma atividade. Assim, quantos bairros essa nova configuração de equipe conseguirá vistoriar no mesmo período de 12 dias de jornada?

- (A) 18 bairros.
- (B) 12 bairros.
- (C) 20 bairros.
- (D) 16 bairros.
- (E) 15 bairros.

**Questão 08.** Um setor de almoxarifado recebeu um lote com 380 pastas funcionais antigas. O gerente determinou que um servidor separasse 140 dessas pastas para arquivamento digital imediato. O restante das pastas no balcão de triagem foi dividido igualmente em caixas organizadoras menores, de modo que cada caixa recebeu exatamente 15 pastas, não restando nenhuma pasta solta. Diante disso, quantas caixas organizadoras foram preenchidas nessa tarefa?

- (A) 15 caixas.
- (B) 16 caixas.
- (C) 14 caixas.
- (D) 20 caixas.
- (E) 18 caixas.

**Questão 09.** Em um mutirão de atendimento ao cidadão, registrou-se que 85 pessoas buscaram orientações sobre tributos municipais. A triagem apontou que 45 dessas pessoas receberam guias de pagamento do imposto A e 50 pessoas receberam guias do imposto B. Sabendo que todos os cidadãos atendidos saíram com pelo menos uma guia de imposto em mãos, quantos desses contribuintes receberam, simultaneamente, as guias dos dois impostos da triagem?

- (A) 15 contribuintes.
- (B) 5 contribuintes.
- (C) 10 contribuintes.
- (D) 25 contribuintes.
- (E) 20 contribuintes.

**Questão 10.** Uma secretaria municipal adquiriu três rolos de fitas adesivas coloridas para demarcar o piso de setores de atendimento. Os rolos possuem, respectivamente, 48 metros, 72 metros e 120 metros de comprimento linear. A coordenação ordenou que todas as fitas sejam cortadas em pedaços menores, todos com o mesmo comprimento máximo possível, de modo que não ocorra nenhuma sobra em nenhum rolo. Com isso, qual deve ser o tamanho, em metros, de cada pedaço?

- (A) 16 metros.
- (B) 6 metros.
- (C) 12 metros.
- (D) 8 metros.
- (E) 24 metros.

**UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS**

**UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS**

**ATUALIDADES/LEGISLAÇÃO**

**Questão 11.** Considerando a história do Município de Rio das Antas/SC, pode-se afirmar que em \_\_\_\_\_, com a colonização, as terras com preços acessíveis atraíram colonos do Vale do Rio Itajaí e do Rio Grande do Sul, estrangeiros ou descendentes de italianos e \_\_\_\_\_.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) 1913; poloneses.
- (B) 1915; alemães.
- (C) 1913; finlandeses.
- (D) 1911; alemães.
- (E) 1915; poloneses.

**Questão 12.** Analise as assertivas que seguem, as quais envolvem informações relacionadas ao Município de Rio das Antas/SC:

- I. Existem duas datas que são compreendidas como aniversário do Município, sendo uma delas no mês de abril.
- II. A população do Município, de acordo com o Censo do IBGE mais recente, ainda não passou de 10 mil habitantes.
- III. Parte da área do Município é dividida com um Município do estado do Paraná.

Está(ão) CORRETA(S):

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

**Questão 13.** O Município de Rio das Antas/SC fica próximo a uma cidade consideravelmente maior em termos de área e de população: Caçador/SC. Nesse mesmo sentido, analise as alternativas abaixo e assinale a que apresenta, dentre elas, o Município catarinense MAIS distante de Rio das Antas/SC.

- (A) Videira.
- (B) Rio do Sul.
- (C) Fraiburgo.
- (D) Joaçaba.
- (E) Curitiba.

**Questão 14.** A Lei Orgânica determina que o território do Município compreende o espaço físico que atualmente se encontra sob sua jurisdição, assim como estabelece que qualquer alteração territorial só poderá ser feita, na forma de Lei \_\_\_\_\_ e depende sempre de consulta prévia às populações diretamente interessadas, mediante \_\_\_\_\_.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) Ordinária Municipal; plebiscito.
- (B) Complementar Municipal; eleições.
- (C) Ordinária Federal; referendo.
- (D) Complementar Estadual; plebiscito.
- (E) Ordinária Estadual; referendo.

**Questão 15.** Ao Município compete dispor sobre assuntos de interesse local, cabendo-lhe, entre outras coisas, as seguintes atribuições, conforme a Lei Orgânica:

- I. Organizar e prestar, diretamente, exceto sob a forma de concessão ou permissão, os serviços públicos.
- II. Promover o adequado ordenamento do seu território urbano, mediante planejamento e controle do uso, do parcelamento e da ocupação do solo.
- III. Estabelecer as servidões necessárias aos seus serviços.

Está(ão) CORRETA(S):

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

**Questão 16.** Analise as partes que seguem acerca da publicação das leis e atos municipais, conforme traz a Lei Orgânica: Consideram-se como meios do órgão oficial de Publicação do Município de Rio das Antas o Mural do Átrio (**1ª parte**); ou o Sítio Eletrônico do Município na Página Oficial da Prefeitura Municipal de Rio das Antas na "Internet" (**2ª parte**); ou o Sítio Eletrônico vinculado ao Diário Oficial dos Municípios, o DOM/RS (**3ª parte**).

Acerca das partes, pode-se afirmar que:

- (A) Somente a 1ª parte está correta.
- (B) Somente a 2ª parte está correta.
- (C) Somente a 3ª parte está correta.
- (D) Somente a 1ª parte está incorreta.
- (E) Somente a 3ª parte está incorreta.

**Questão 17.** De acordo com a Lei Orgânica, todos têm direito a receber dos órgãos públicos municipais informações de seu interesse particular ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo de quantos dias úteis, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade ou das instituições públicas?

- (A) Quinze.
- (B) Dez.
- (C) Sete.
- (D) Trinta.
- (E) Quarenta e cinco.

**Questão 18.** Acerca do Poder Legislativo no Município, diversas afirmações podem ser feitas com base no que traz a Lei Orgânica. Nesse sentido, analise as alternativas a seguir e assinale a que apresenta uma informação que pode ser considerada INCORRETA.

- (A) O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, constituída de Vereadores, representantes do povo, eleitos pelo voto direto e secreto.
- (B) A eleição para Vereador se fará simultaneamente com a do Prefeito e Vice-Prefeito, até noventa dias antes do término do mandato dos que devem suceder.
- (C) Cada legislatura terá a duração de quatro anos.
- (D) O número de Vereadores é proporcional à população do Município.
- (E) A eleição dos Vereadores ocorre em sistema proporcional, dentre brasileiros maiores de vinte e um anos, atendidas as demais condições da legislação eleitoral.

**Questão 19.** As assertivas que seguem trazem as possibilidades nas quais o Vereador pode se licenciar, conforme a Lei Orgânica:

- I. Para desempenhar missões temporárias de caráter político.
- II. Por moléstia devidamente comprovada ou em licença-gestante.
- III. Para tratar de interesses particulares, por prazo determinado, nunca inferior a sessenta dias, não podendo reassumir o exercício do mandato antes do término da licença.

Está(ão) CORRETA(S):

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

**Questão 20.** Autorizar a concessão administrativa de uso de bens municipais é uma das atribuições da Câmara Municipal, conforme a Lei Orgânica, assim como o previsto em quantos dos seguintes itens? **I.** Legislar sobre tributos municipais, bem como autorizar isenções e anistias fiscais e a remissão de dívidas; **II.** Autorizar a concessão de auxílio e subvenções; **III.** Deliberar sobre a obtenção e concessão de empréstimos e operações de crédito, bem como a forma e os meios de pagamento; **IV.** Autorizar a alienação de bens imóveis.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Apenas 3 deles.
- (E) Todos os 4.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Questão 21.** O motor automotivo possui peças fixas que formam a sua estrutura principal, e que abrigam os componentes de movimento. Acerca disso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O cárter é a peça mais alta do motor, responsável unicamente por proteger as velas e válvulas.
- (B) O bloco de cilindros é a parte mais pesada da estrutura e é nele que se alojam os pistões.
- (C) O cabeçote tem a função de servir como o reservatório principal de combustível do automóvel.
- (D) As bielas, o volante do motor e o virabrequim (eixo de manivelas) são classificados como peças fixas.
- (E) O alternador e o motor de partida são as maiores peças fixas instaladas permanentemente dentro do cárter.

**Questão 22.** O sistema de arrefecimento evita que o motor superaqueça, dissipando o excesso de calor de suas peças. Considerando isso, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- ( ) O radiador é a peça que recebe a água quente do motor e a devolve em temperatura mais baixa.
- ( ) A bomba d'água atua como o elemento mecânico responsável por impulsionar o líquido por todo o sistema.
- ( ) A verificação diária do nível de água no reservatório deve ser feita com o motor quente, para evitar leituras erradas.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

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

**Questão 23.** O sistema de alimentação prepara e envia a mistura correta ao motor para a queima. O \_\_\_\_\_ é o reservatório responsável por armazenar o líquido. O \_\_\_\_\_ retém as impurezas do ar aspirado. Já a \_\_\_\_\_ puxa o combustível para enviá-lo pelo sistema.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) radiador - filtro de óleo - válvula termostática.
- (B) tanque - filtro de ar - bomba de combustível.
- (C) cárter - escapamento - injeção eletrônica.
- (D) tanque - filtro de óleo - bomba d'água.
- (E) coletor de admissão - radiador - turbina.

**Questão 24.** O desgaste e o forte atrito das peças metálicas em movimento contínuo no motor são diminuídos pelo sistema de lubrificação. Considerando isso, analise as seguintes afirmações sobre esse sistema:

- I. O filtro de óleo tem a função de reter as sujeiras e impurezas que circulam junto com o lubrificante.
- II. A verificação do nível do óleo do motor, por meio da vareta de medição, deve ser feita preferencialmente com o motor a frio.
- III. O óleo lubrificante do motor não tem prazo de validade, dispensando troca e exigindo apenas que se complete o nível.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

**Questão 25.** Os combustíveis frequentemente podem conter pequenas impurezas que prejudicam o funcionamento e a durabilidade do motor. Considerando isso, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- ( ) O tanque de combustível é o reservatório responsável por armazenar, de forma segura, a gasolina, o álcool ou o diesel do veículo.
- ( ) O filtro de combustível tem a finalidade de reter as sujeiras, evitando que elas cheguem ao carburador ou aos bicos de injeção.
- ( ) O combustível sujo e não filtrado é desejável porque ajuda a aumentar a refrigeração do interior da câmara de combustão.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

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

**Questão 26.** Uma máquina leve depende do seu sistema elétrico para permitir a partida, comunicar manobras e manter os sistemas auxiliares funcionando. Com base nisso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A bateria gera energia elétrica de forma contínua usando o calor que escapa do radiador.
- (B) O alternador é um gerador de energia elétrica, impulsionado diretamente pelo movimento de rotação do motor.
- (C) O motor de partida é a peça que serve para manter os faróis acesos quando o veículo está desligado.
- (D) As velas de ignição têm a missão de recarregar a bateria do automóvel em longas descidas acentuadas.
- (E) O distribuidor é um acumulador projetado para atuar como motor de arranque reserva em falhas do sistema principal.

**Questão 27.** O ciclo de funcionamento do motor de combustão interna mais comum é realizado em quatro tempos ordenados. No tempo de \_\_\_\_\_, a mistura de ar e combustível entra no cilindro. No tempo de \_\_\_\_\_, essa mistura é fortemente apertada pelo pistão. Por fim, no tempo de \_\_\_\_\_, ocorre a eliminação dos gases queimados.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) descarga - explosão - compressão.
- (B) explosão - admissão - descarga.
- (C) admissão - compressão - descarga.
- (D) compressão - explosão - admissão.
- (E) admissão - descarga - explosão.

**Questão 28.** Manter o motor trabalhando sempre na temperatura correta é essencial para evitar o desgaste prematuro de peças essenciais de um veículo. Diante disso, analise as seguintes afirmações sobre os componentes do sistema de arrefecimento:

- I. O uso de aditivos misturados na água de arrefecimento é proibido, pois causa corrosão precoce e fura as mangueiras.
- II. A válvula termostática tem como principal função bloquear ou controlar a circulação da água entre o motor e o radiador.
- III. O ventilador (ou ventoinha) atua ajudando a provocar uma passagem forçada de ar pela colmeia do radiador, auxiliando a resfriar o fluido.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

**Questão 29.** Todo sistema mecânico de um automóvel requer proteção contra o atrito severo, visando impedir o travamento e a destruição de suas peças internas. Em relação ao sistema de lubrificação, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A viscosidade do óleo é um detalhe estético da marca fabricante e não interfere na correta proteção do motor.
- (B) A bomba de óleo atua como uma engrenagem encarregada de circular água destilada para resfriar os cilindros internos.
- (C) O cárter atua como o reservatório na parte inferior do motor, e é o local onde a maior parte do óleo lubrificante fica assentada.
- (D) A verificação regular do nível de óleo é desnecessária se o painel do veículo não indicar problemas de superaquecimento ou fervura.
- (E) O filtro de óleo do motor atua resfriando a água quente proveniente do radiador antes de devolvê-la para o bloco.

**Questão 30.** O sistema elétrico produz, converte e fornece energia para o veículo. A peça chamada \_\_\_\_\_ é responsável por provocar a faísca elétrica para inflamar a mistura dentro da câmara. Já o \_\_\_\_\_ é o pequeno dispositivo mecânico/elétrico que dá o primeiro grande impulso para o motor funcionar. Por fim, a \_\_\_\_\_ atua como armazenadora de eletricidade.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) bateria - alternador - vela de ignição.
- (B) vela de ignição - motor de partida - bateria.
- (C) bobina - fusível - bomba d'água.
- (D) vela de ignição - condensador - buzina.
- (E) bateria - bobina - ignição.

**Questão 31.** Operações com maquinário móvel para cortar barrancos (taludes) e deslocar terra envolvem alto risco de acidentes. Para garantir a segurança dos operários e das pessoas em volta, o que deve ser feito obrigatoriamente no ambiente de trabalho da máquina?

- (A) Deixar o local de trabalho aberto e sem placas, para facilitar a passagem de pedestres e veículos da região.
- (B) Colocar sinalização de advertência e barreiras de isolamento ao redor de toda a escavação, para impedir a entrada de pessoas e veículos não autorizados.
- (C) Autorizar que os trabalhadores da obra descansem na beira da vala ou fiquem debaixo da concha da escavadeira para aproveitar a sombra.
- (D) Dispensar o uso excessivo de placas de aviso e faixas de isolamento, pois o barulho alto do motor da máquina já avisa que o local é perigoso.
- (E) Pedir para os ajudantes ficarem trabalhando o mais perto possível da caçamba da máquina enquanto ela se movimenta cortando a terra.

**Questão 32.** Ao checar os detalhes da máquina pela manhã, o Operador nota que, durante o trabalho, a luz de temperatura do motor acendeu no painel. Assim, o que esse marcador indica e qual é a ação CORRETA segundo as regras de condução para evitar acidentes e proteger a máquina?

- (A) Indica o nível baixo de combustível; deve-se acelerar o trator imediatamente.
- (B) Indica que o motor está muito frio; deve-se desligar o trator na mesma hora.
- (C) Indica superaquecimento; deve-se parar o trator e verificar a causa, mantendo o motor ligado por um tempo se a correia estiver intacta.
- (D) Indica falta de carga na bateria; deve-se trocar o fusível com o motor acelerado.
- (E) Indica a perda de pressão do óleo; deve-se colocar água gelada no tanque de diesel.

**Questão 33.** Uma das atividades preventivas do Operador de Máquinas Leves é checar o nível de óleo lubrificante do motor para zelar pelas boas condições do trator agrícola. Diante disso, qual é o procedimento seguro e CORRETO para realizar essa verificação diária através da vareta de medição?

- (A) O trator deve estar estacionado em uma descida íngreme e com o motor bem acelerado para a bomba puxar o óleo grosso.
- (B) A verificação deve ser realizada com a máquina estacionada em um local totalmente plano, horizontal e com o motor desligado.
- (C) O trator deve estar em movimento de manobra durante o transporte para o local onde será realizado o serviço com os agricultores.
- (D) O motor deve estar funcionando em sua rotação máxima para que a vareta consiga marcar de modo rápido a pressão interna.
- (E) O nível de óleo que fica marcado na vareta deve estar sempre posicionado bem abaixo da marca de mínimo para não pesar e não forçar as engrenagens do motor.

**Questão 34.** Enquanto opera o equipamento de acordo com a orientação do superior, o Operador nota que a luz indicadora de pressão do óleo do motor acendeu no painel, acusando uma anomalia na lubrificação. Assim, qual deve ser a atitude imediata do Operador para prevenir danos severos à máquina?

- (A) Acelerar o trator ao máximo em ponto morto para forçar a passagem do óleo e desentupir as galerias entupidas com sujeira.
- (B) Continuar o trabalho normal na lavoura até o final do expediente e informar a quebra da máquina para o mecânico à noite.
- (C) Parar imediatamente o trator, desligar o motor e fazer as verificações, informando o fato ao seu superior para a manutenção corretiva.
- (D) Descer do trator com ele ainda em movimento lento para poder olhar debaixo do cárter da máquina se existe algum grande vazamento.
- (E) Acionar a Tomada de Potência (TDP) rapidamente em alta rotação para ajudar no fornecimento de óleo para a transmissão.

**Questão 35.** O Operador precisa providenciar o reabastecimento de combustível do trator agrícola e deve sempre zelar pela sua segurança contra acidentes durante essa atividade. Sobre os critérios de prevenção para o reabastecimento do equipamento, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O abastecimento deve ser feito sempre com o motor da máquina em pleno funcionamento para garantir que o sistema não perca o vácuo da bomba injetora.
- (B) Pode-se fumar próximo ao tanque de combustível para relaxar, desde que a pessoa fique na frente da corrente de vento.
- (C) O abastecimento do tanque deve ser realizado com o motor desligado, preferencialmente ao final da jornada de trabalho, evitando, assim, a condensação de umidade (água).
- (D) O Operador deve usar iluminação com chamas vivas (como fósforos ou isqueiros) para conseguir conferir o nível do óleo diesel que ainda resta no fundo do tanque.
- (E) Recomenda-se realizar o abastecimento do tanque no meio do dia, para facilitar a entrada rápida do líquido na máquina.

**Questão 36.** Para controlar e informar ao superior a necessidade da realização de revisões, troca de peças, consertos ou a troca do filtro de óleo do motor, o Operador deve monitorar os marcadores presentes no painel do trator. Assim, qual é o instrumento que mede e acumula a quantidade de horas trabalhadas pelo motor do trator?

- (A) O amperímetro do sistema de carga.
- (B) O termômetro de fluido do radiador.
- (C) O vacuômetro de ar da alimentação.
- (D) O horímetro do painel de instrumentos.
- (E) O manômetro do circuito de freios.

**Questão 37.** Ao iniciar a jornada para transportar a máquina, o Operador de Máquinas Leves deve se atentar para evitar o atropelamento e garantir a segurança de todos os trabalhadores em volta. Diante disso, qual é a regra básica de segurança operacional antes de se dar a partida e iniciar a movimentação com o equipamento?

- (A) Engatar a marcha de serviço, destravar o freio manual e arrancar em velocidade para sair da garagem.
- (B) Certificar-se de que não há pessoas sobre ou debaixo do trator, acionar a buzina para alertar quem está perto e dar a partida somente sentado no assento.
- (C) Ligar o equipamento por meio de conexão direta nos fios do motor de partida, sem necessidade de estar dentro do posto de operação para aquecer a máquina.
- (D) Permitir que os colegas da equipe viajem nos estribos e para-lamas da máquina para que cheguem juntos ao trabalho.
- (E) Iniciar a descida do trator de forma cuidadosa, soltando-o em ponto morto no barranco para o motor pegar apenas no tranco, ajudando a economizar o uso da bateria.

**Questão 38.** Ao realizar a acoplagem de implementos ou carretas de transporte atrás do trator, o Operador deve checar as condições e aplicar os métodos corretos para um trabalho seguro no campo. Considerando isso, assinale a alternativa que descreve a conduta e a regra de segurança adequada nas operações com reboque.

- (A) Utilizar a barra de tração para os serviços de reboque, colocando e travando de maneira correta o pino de engate (cupilha) para evitar o desprendimento.
- (B) Amarrar a lança do equipamento de reboque com cabos e cordas de fibra naturais nos braços laterais do sistema de levante hidráulico da máquina.
- (C) O Operador deve utilizar o braço do terceiro ponto (viga central de controle) como a principal âncora para conseguir tracionar carretas com grandes cargas e desatolar caminhões na lavoura.
- (D) Chamar um ajudante da obra para ficar posicionado entre o trator e o implemento no intuito de conseguir sinalizar as manobras e o engate na marcha à ré.
- (E) Acoplar o cabeçalho de uma carreta de transporte de tijolos usando as estrias diretas do eixo da Tomada de Potência (TDP) para, assim, aproveitar toda a tração.

**Questão 39.** Durante a manutenção, limpeza e inspeção diária do trator agrícola no pátio, o Operador decide checar visualmente os bornes e o nível de eletrólito da bateria (sistema elétrico). Com isso, como essa verificação deve ser conduzida, garantindo as normas preventivas em relação à saúde e aos riscos de acidentes?

- (A) O profissional pode inspecionar a solução da bateria sem equipamentos de proteção, pois o líquido que repousa nas placas é composto por água sem perigo.
- (B) O Operador necessita acender isqueiros ou fósforos na borda dos orifícios de respiro de cada vaso da bateria para enxergar o nível correto do ácido durante as inspeções no escuro.
- (C) O Operador deve evitar manusear faíscas ou chamas próximas, pois a bateria acumula e libera gases inflamáveis que em contato direto com o fogo podem gerar violentas explosões.
- (D) Quando há necessidade de desconectar de forma segura os cabos dos polos da máquina para a limpeza das placas contra o zinabre, é regra soltar o cabo positivo primeiro e por fim o negativo.
- (E) Espalhar graxa lubrificante e argila em excesso sobre todos os terminais soltos da bateria e sobre toda a carenagem preta para aumentar o volume da corrente de energia distribuída para os bicos.

**Questão 40.** Para transportar a máquina com segurança até o local de trabalho, por meio do trânsito na estrada ou de rodovias de grande fluxo, o Operador obedece a regras para conduzir trator em asfalto. Segundo as normas CORRETAS para a prevenção de acidentes em vias públicas, de que forma os pedais do freio mecânico/hidráulico do trator precisam trabalhar?

- (A) O Operador do trator é obrigado a manter travado o seu freio na roda direita para anular derrapagens no momento em que necessitar realizar curvas bem abertas de asfalto liso.
- (B) Ambos os pedais de freio traseiro devem permanecer interligados, trabalhando em conjunto pela trava de união lateral e oferecendo frenagens lineares e bloqueios seguros no transporte.
- (C) O Operador do trator pode pisar bruscamente nos pedais no centro da manobra de curva acentuada, pois essa ação eleva a força de apoio e firmeza contra a pista de brita.
- (D) O trator agrícola rebocando plataforma pode percorrer e atravessar vias íngremes em ponto morto, e, neste caso emergencial, com os pedais trabalhando desativados sem a aba acoplada.
- (E) O pedal correspondente ao mecanismo de fricção dupla (embreagem) será utilizado isolado no asfalto com força bruta simulando parada mecânica brusca substituta a cada trecho declinado longo e asfalto molhado.