

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VINHEDO/SP

CONCURSO PÚBLICO
03/2025

OPERADOR DE MÁQUINAS RODOVIÁRIAS

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 04.

Mendigo

Eu estava diante duma banca de jornais na Avenida, quando a mão do mendigo se estendeu. Dei-lhe uma nota tão suja e tão amassada quanto ele. Guardou-a no bolso, agradeceu com um seco obrigado e começou a ler as manchetes dos vespertinos. Depois me disse:

— Não acredito um pingo em jornalistas. São muito mentirosos. Mas tá certo: mentem para ganhar a vida. O importante é o homem ganhar a vida, o resto é besteira.

Calou-se e continuou a ler notícias eleitorais:

— O Brasil ainda não teve um governo que prestasse. Nem rei, nem presidente. Tudo uma cambada só.

Reconheceu algumas qualidades nessa ou naquela figura (aliás, com invulgar pertinência para um mendigo), mas isso, a seu ver, não queria dizer nada:

— O problema é o fundo da coisa: o caso é que o homem não presta. Ora, se o homem não presta, todos os futuros presidentes também serão ruínas. A natureza humana é que é de barro ordinário. Meu pai, por exemplo, foi um homem bastante bom. Mas não deu certo ser bom durante muito tempo: então ele virou ruim.

Suspeitando de que eu não estivesse convencido da sua teoria, passou a demonstrar para mim que também ele era um sujeito ordinário como os outros:

— O senhor não vê? Estou aqui pedindo esmola, quando poderia estar trabalhando. Eu não tenho defeito físico nenhum e até que não posso me queixar da saúde.

Tirei do bolso uma nota de cinquenta e lhe ofereci pela sua franqueza. (...)

CAMPOS, Paulo Mendes. Mendigo. In: *Para Gostar de Ler*. 12 ed. São Paulo: Ática, 1992. p. 70-71. (Volume 2 - Crônicas).

QUESTÃO 01

Qual é a teoria do mendigo para explicar por que o Brasil não teria tido nenhum governo que prestasse?

(A) Para o mendigo, os governantes tentaram ser bons, mas como não deu certo por muito tempo, então viraram ruínas.

(B) O mendigo tinha saúde e mesmo assim pedia esmola em vez de trabalhar, como ele ganhava muito dinheiro assim, então todos os homens do governo também mentiam para não trabalhar.

(C) A teoria dele é a de que apenas seu pai era bastante bom e não era ordinário como os outros.

(D) Para ele, o problema é que o homem não presta e, se o homem não presta, todos os futuros presidentes também seriam ruínas.

(E) O mendigo argumenta que todos os presidentes mentem para ganhar a vida porque são feitos de barro ordinário.

QUESTÃO 02

O parágrafo do texto “Reconheceu algumas qualidades nessa ou naquela figura (aliás, com invulgar pertinência para um mendigo), mas isso, a seu ver, não queria dizer nada” está corretamente reescrito na primeira pessoa do presente do indicativo em qual das alternativas a seguir?

(A) Reconheço algumas qualidades nessa ou naquela figura (aliás, com invulgar pertinência para um mendigo), mas isso, a meu ver, não quer dizer nada.

(B) Reconhecerá algumas qualidades nessa ou naquela figura (aliás, com invulgar pertinência para um mendigo), mas isso, a seu ver, não quererá dizer nada.

(C) Reconheceriam algumas qualidades nessa ou naquela figura (aliás, com invulgar pertinência para um mendigo), mas isso, a seu ver, não quereria dizer nada.

(D) Reconheceste algumas qualidades nessa ou naquela figura (aliás, com invulgar pertinência para um mendigo), mas isso, a teu ver, não quererás dizer nada.

(E) Reconheci algumas qualidades nessa ou naquela figura (aliás, com invulgar pertinência para um mendigo), mas isso, a meu ver, não quis dizer nada.

QUESTÃO 03

No primeiro parágrafo, o termo “seco” no trecho “Guardou-a no bolso, agradeceu com um **seco** obrigado e começou a ler as manchetes dos vespertinos.” NÃO é um sinônimo de:

- (A) Severo
- (B) Sem rodeios
- (C) Objetivo
- (D) Breve
- (E) Caloroso

QUESTÃO 04

“Suspeitando de que eu não estivesse convencido da sua teoria, passou a demonstrar para mim que também ele era um sujeito ordinário como os outros”

O parágrafo do texto transcrito acima está reescrito com concordância correta na alternativa:

- (A) Suspeitando de que eles não estivessem convencido da sua teoria, passaram a demonstrar para eles que também eles era sujeitos ordinários como os outros.
- (B) Suspeitando de que nós não estivessem convencidos da sua teoria, passou a demonstrar para nós que também eles eram um sujeitos ordinários como os outros.
- (C) Suspeitando de que nós não estivéssemos convencidos da teoria deles, passaram a demonstrar para nós que também eles eram uns sujeitos ordinários como os outros.
- (D) Suspeitando de que nós não estivéssemos convencido da sua teoria, passamos a demonstrar para nós que também eles eram um sujeito ordinários como os outros.
- (E) Suspeitando de que vós não estivésseis convencidos da sua teoria, passaste a demonstrar para vós que também tu era uns sujeitos ordinário como os outros.

QUESTÃO 05

Na frase “Venceremos o torneio, porque, apesar de não estarmos em primeiro lugar, estamos com a vantagem e a diferença de pontuação é pequena.” qual termo é um numeral?

- (A) primeiro
- (B) vantagem
- (C) diferença
- (D) pontuação
- (E) pequena

QUESTÃO 06

Leia a frase a seguir:

Sueli você poderia emprestar o seu carro para o meu filho hoje à tarde Prometo que ele tomará todo o cuidado

Assinale a alternativa em que a pontuação da frase acima está correta.

- (A) Sueli você poderia emprestar o seu carro, para o meu filho hoje à tarde. Prometo que ele tomará, todo o cuidado.
- (B) Sueli, você poderia emprestar o seu carro para o meu filho hoje à tarde? Prometo que ele tomará todo o cuidado.
- (C) Sueli você poderia emprestar o seu carro para o meu filho hoje à tarde. Prometo que ele, tomará todo o cuidado.
- (D) Sueli você poderia, emprestar o seu carro, para o meu filho hoje à tarde? Prometo que ele tomará todo o cuidado.
- (E) Sueli, você poderia emprestar o seu carro para o meu filho, hoje à tarde; Prometo que ele tomará todo o cuidado!

QUESTÃO 07

Leia a frase a seguir:

A casa **deles** está sem energia elétrica desde ontem.

O termo “deles” pode ser corretamente classificado como:

- (A) Pronome demonstrativo
- (B) Pronome relativo
- (C) Advérbio
- (D) Pronome possessivo.
- (E) Preposição.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que o uso do acento indicativo de crase está INCORRETO:

- (A) Passamos de um lado à outro do rio pela ponte estaiada.
- (B) O carro está estacionado à esquerda da rua.
- (C) A escolha foi feita às cegas, mas ela não se arrependeu.
- (D) Cássio levou Rosa à praia no litoral de Santa Catarina pela primeira vez no mês passado.
- (E) Ainda não tomaram nenhuma decisão com relação à compra da nova impressora.

QUESTÃO 09

Na frase “Fabiana enfrentou algumas dificuldades recentemente, mas conversamos ontem e ela está superando.”, quais palavras são advérbios?

- (A) algumas – mas
- (B) ela – tudo
- (C) recentemente – ontem
- (D) dificuldades – está
- (E) enfrentou – superando

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão ortograficamente corretas.

- (A) Joaquim derrubou toda sua tijela de cereal na mesa.
- (B) Disseram que essa vizinha é uma megera.
- (C) Você precisa preencher os seus dados de orijem e destino no formulário.
- (D) Cecília precisou consultar um médico porque estava com muita vertijem recentemente.
- (E) Ele sempre apronta e se machuca, desta vez precisou engeçar o braço.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Um caminhão de coleta recolheu 386 kg de resíduos pela manhã e 479 kg no período da tarde.

Qual foi a quantidade total coletada nesse dia?

- (A) 845 kg
- (B) 855 kg
- (C) 860 kg
- (D) 865 kg
- (E) 885 kg

QUESTÃO 12

Um depósito de bebidas iniciou o dia com 1.250 caixas.

Após as entregas, restaram 687 caixas.

Quantas caixas foram distribuídas?

- (A) 553
- (B) 563
- (C) 573
- (D) 583
- (E) 593

QUESTÃO 13

Uma fábrica produz 32 peças por hora.

Se a linha de produção funcionou por 7 horas, quantas peças foram produzidas?

- (A) 214
- (B) 224
- (C) 234
- (D) 244
- (E) 254

QUESTÃO 14

Um centro de distribuição recebeu 840 pacotes, que precisaram ser organizados igualmente em 12 caminhões.

Quantos pacotes foram colocados em cada caminhão?

- (A) 65
- (B) 68
- (C) 70
- (D) 72
- (E) 75

QUESTÃO 15

Os armários de um vestiário foram numerados da seguinte forma:

101, 102, 103, 104, 105, 106, 107

Quantos armários possuem numeração ímpar?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

QUESTÃO 16

Um painel eletrônico exibiu o número 7.406 para indicar a quantidade de acessos em um site.

O algarismo 4, nesse número, representa:

- ((A) unidade
- (B) dezena
- (C) centena
- (D) milhar
- (E) dezena de milhar

QUESTÃO 17

Uma ciclovia possui 2 km e 300 m de extensão.

Qual é esse comprimento em metros?

- (A) 2.030
- (B) 2.330
- (C) 2.600
- (D) 2.900
- (E) 2.300

QUESTÃO 18

Um estacionamento possui 120 vagas.

Em determinado momento, 35% das vagas estavam ocupadas.

Quantas vagas estavam ocupadas?

- (A) 40
- (B) 74
- (C) 45
- (D) 48
- (E) 42

QUESTÃO 19

Um entregador recebeu R\$ 180,00 no dia.

Pagou R\$ 46,80 de combustível e R\$ 23,20 de alimentação.

Com qual valor ele terminou o dia?

- (A) R\$ 110,00
- (B) R\$ 105,00
- (C) R\$ 100,00
- (D) R\$ 115,00
- (E) R\$ 120,00

QUESTÃO 20

Analise as sentenças:

I. $84 \div 7 = 12$

II. $9 \times 8 = 72$

III. $60 - 23 = 37$

IV. $15 + 19 = 33$

Quantas sentenças são verdadeiras?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 0

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Quando for necessário escavar solos duros, a caçamba da pá carregadeira deverá ser equipada com:

- (A) Correntes de metal no pneu.
- (B) Dentes de escavação.
- (C) Faixas de borracha para reduzir vibração.
- (D) Pintura reforçada na superfície da caçamba.
- (E) Cobertura plástica para impedir contato com o solo.

QUESTÃO 22

Durante a operação de um trator esteira, o operador deve adotar medidas de segurança que evitem acidentes e preservem a integridade de todos no local de trabalho. Assinale a alternativa que corresponde corretamente a uma prática segura durante a operação com trator esteira.

- (A) Permitir que observadores permaneçam próximos às lanças e acessórios elevados.
- (B) Conduzir a máquina em alta velocidade sobre pedras ou concreto irregular.
- (C) Operar em barrancos ou empilhamentos que possam desmoronar sob a máquina.
- (D) Utilizar o cinto de segurança e manter pessoas afastadas das áreas de risco.
- (E) Iniciar o trabalho sem verificar a existência de cabos subterrâneos ou linhas de gás.

QUESTÃO 23

Um operador de pá carregadeira precisa transportar a máquina com a caçamba na posição de carga total, do local de carregamento até a área de descarga.

Nessa condição, para preservar a estabilidade do equipamento durante o deslocamento, é correto afirmar que o operador deve:

- (A) Deslocar-se em alta velocidade para reduzir o tempo de exposição ao risco.
- (B) Elevar a caçamba à máxima altura para evitar o arrasto do material no solo.
- (C) Realizar o transporte com a caçamba na altura ideal para descarga imediata.
- (D) Aumentar a pressão dos pneus dianteiros acima do limite recomendado, para suportar o peso adicional da carga.
- (E) Manter a caçamba baixa, próxima ao solo, sem, contudo, arrastá-la.

QUESTÃO 24

Considerando os procedimentos corretos de manutenção, em especial do trator esteira, assinale a alternativa que apresenta uma medida preventiva realizada em maior intervalo de tempo:

- (A) Verificar o nível do óleo do motor.
- (B) Verificar o nível do líquido de arrefecimento.
- (C) Verificar o nível do óleo hidráulico.
- (D) Verificação das mangueiras de admissão de ar.
- (E) Drenagem do sistema de Arrefecimento.

QUESTÃO 25

A segurança do trabalho em máquinas e equipamentos depende da correta utilização dos dispositivos de proteção. Caso o operador identifique que uma proteção foi removida, danificada ou deixou de cumprir sua função, é necessário adotar a conduta adequada para evitar acidentes e preservar a integridade dos trabalhadores.

Considerando essa situação, assinale a alternativa que indica a ação correta por parte do operador.

- (A) Comunicar seu superior imediato.
- (B) Continuar a operação normalmente, ignorando o problema.
- (C) Utilizar improvisos, como cordas ou fitas, para substituir a proteção.
- (D) Permitir que colegas operem a máquina sem informar sobre o risco.
- (E) Aguardar que o dispositivo volte a funcionar sozinho, sem intervenção.

QUESTÃO 26

Sobre a manutenção dos tratores esteiras, qual dos procedimentos a seguir recomenda-se que seja feito a cada 10 horas de operação:

- (A) Limpar o tubo de respiro do cárter do motor.
- (B) Substituir o óleo do sistema hidráulico.
- (C) Trocar o filtro de óleo do motor.
- (D) Verificar o nível do óleo de transmissão.
- (E) Trocar o óleo de amaciamento do motor.

QUESTÃO 27

Sobre os Equipamentos de Proteção Individual, assinale a alternativa que descreve uma atitude que é incumbência do operador de máquinas:

- (A) Orientar e treinar o empregador.
- (B) Definir quais serão úteis na atividade e selecionar conforme seu perfil de análise.
- (C) Zelar pelo certificado de aprovação do EPI.
- (D) Importar o EPI quando não houver fabricante nacional.
- (E) Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.

QUESTÃO 28

Entre a lista de equipamentos a seguir, qual das opções descreve um Equipamento de Proteção Individual capaz de proteger os artelhos do operador de máquinas:

- (A) Capacete protetor de crânio.
- (B) Braçadeira para proteção do antebraço contra agentes cortantes.
- (C) Calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos.
- (D) Vestimenta para proteção do tronco contra radiação ionizante.
- (E) Respirador de fuga.

QUESTÃO 29

No reabastecimento das máquinas com combustível, o operador não deve:

- (A) Ficar atento ao volume de combustível presente no tanque.
- (B) Fumar cigarro durante a opção.
- (C) Desligar o motor da máquina.
- (D) Utilizar o equipamento de proteção individual.
- (E) Utilizar combustível recomendado pelo fabricante.

QUESTÃO 30

Com apoio nas noções básicas de mecânica pesada, assinale a alternativa que descreve corretamente uma vantagem que os rolamentos apresentam em relação aos mancais de deslizamento.

- (A) Maior sensibilidade aos choques.
- (B) Menor atrito e aquecimento.
- (C) Ocupa maior espaço radial.
- (D) Muito menor custo de fabricação.
- (E) Não possui necessidade de lubrificação.

QUESTÃO 31

Nos motores a combustão interna, qual é o elemento que representa o braço de ligação entre o pistão e o virabrequim:

- (A) Paralelo.
- (B) Polia vibratória.
- (C) Coletor de escape.
- (D) Bomba de óleo.
- (E) Biela.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que descreve corretamente a conduta adequada em relação ao descarte de resíduos contaminantes provenientes da operação da máquina.

- (A) Enterrar os resíduos em áreas afastadas da obra.
- (B) Queimar os filtros e restos de óleo para eliminar o material.
- (C) Lavar os resíduos com água e despejá-los em valas próximas.
- (D) Informar-se sobre a forma correta de entregar os resíduos a quem possa reciclá-los ou reutilizá-los.
- (E) Deixar os resíduos acumulados no solo até o término da atividade.

QUESTÃO 33

Considerando os conceitos sobre direção defensiva, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

Ao transitarmos por uma estrada, o farol alto do veículo em sentido contrário pode causar _____, dificultando o controle do veículo.

- (A) sonolência profunda
- (B) dor muscular
- (C) perda de apetite
- (D) cegueira momentânea
- (E) desconforto térmico

QUESTÃO 34

Qual das condições adversas no trânsito relacionadas a seguir, é atribuída diretamente ao condutor, sendo objeto de atenção em qualquer tipo de condução:

- (A) Fadiga ao dirigir.
- (B) Buracos na pista.
- (C) Presença de neblina no percurso.
- (D) Presença de chuva na estrada.
- (E) Trânsito intenso.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, extraído do Código de Trânsito Brasileiro:

Art. 44. Ao aproximar-se de qualquer tipo de cruzamento, o condutor do veículo deve demonstrar prudência especial, transitando em _____, de forma que possa deter seu veículo com segurança para dar passagem a pedestre e a veículos que tenham o direito de preferência.

- (A) primeira marcha
- (B) sentido contrário a mão da via
- (C) cima do acostamento
- (D) velocidade moderada
- (E) posição de ultrapassagem

QUESTÃO 36

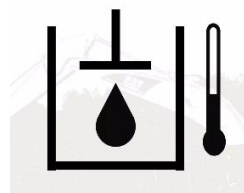
O Código de Trânsito Brasileiro estabelece regras específicas sobre o processo de habilitação e a autorização para conduzir diferentes tipos de veículos. Essas normas são definidas por órgãos competentes e podem variar conforme a natureza do veículo.

Assinale a alternativa correta de acordo com o disposto no Art. 141 e seu § 1º do Código de Trânsito Brasileiro.

- (A) O processo de habilitação para conduzir veículos automotores será regulamentado pelos Municípios.
- (B) A autorização para conduzir ciclomotores será regulamentada pelas Prefeituras.
- (C) O processo de habilitação e as normas de aprendizagem para veículos automotores e ciclomotores serão regulamentados pelo Contran.
- (D) A autorização para conduzir veículos de tração animal será regulamentada pelo Contran.
- (E) A autorização para conduzir veículos de propulsão humana será regulamentada pelo Governo Federal.

QUESTÃO 37

A simbologia a seguir, adotada em máquinas pesadas, está associada a qual das alternativas a seguir:

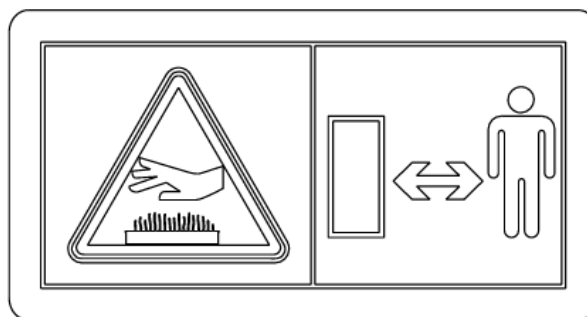


Fonte: 1 <https://pt.slideshare.net/>

- (A) Velocidade de consumo do combustível.
- (B) Temperatura do óleo hidráulico.
- (C) Temperatura do líquido arrefecedor.
- (D) Orômetro.
- (E) Partida do motor.

QUESTÃO 38

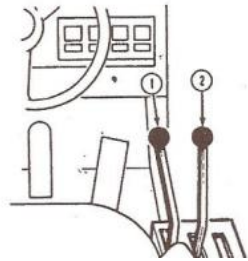
Os sinais de segurança e os pictogramas presentes nas máquinas têm a função de orientar o operador quanto às práticas seguras de utilização e manutenção. Analise a imagem apresentada, que se encontra no compartimento do motor do equipamento, e assinale a alternativa que melhor descreve o seu significado.



- (A) Indica que o operador deve manter o compartimento do motor sempre aberto.
- (B) Indica ao operador a presença de superfície quente.
- (C) Indica que o operador deve manter distância mínima de 10 metros de pedestres.
- (D) Sinaliza a obrigatoriedade de portar crachá de identificação.
- (E) Recomenda o uso de máscara contra poeira em ambientes externos.

QUESTÃO 39

A imagem a seguir representa as alavancas de controle de uma pá carregadeira e seu posicionamento, sendo a alavanca da esquerda (1) - Alavanca da Caçamba e a alavanca da direita (2) - Alavanca do Braço de Lançamento.



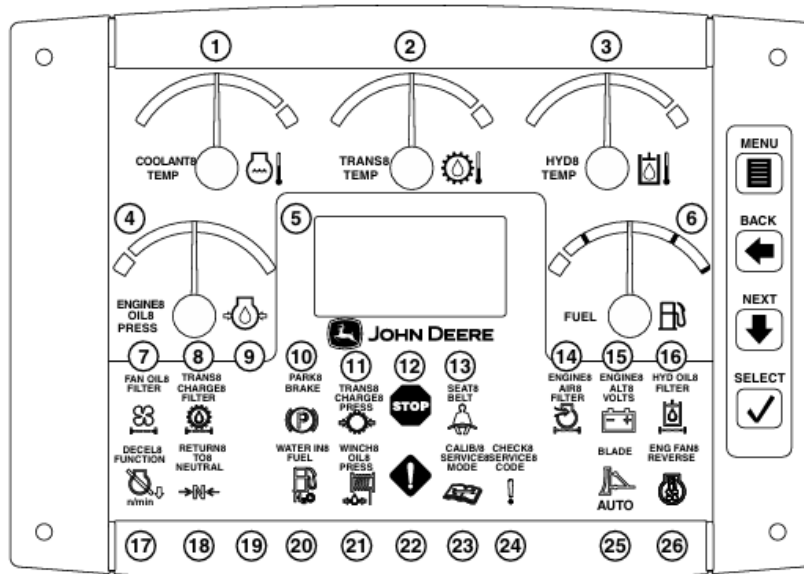
1. Alavanca da Caçamba
2. Alavanca do Braço de Levantamento

Se o operador mover a alavanca 1 para o ponto mais próximo do seu corpo, qual será o comportamento da máquina:

- (A) Inclinar para trás a caçamba.
- (B) Abaixar o braço de levantamento.
- (C) Subir o braço de levantamento.
- (D) Deixará a caçamba na posição Neutro.
- (E) Acelerará a máquina.

QUESTÃO 40

Considerando a estação do operador abaixo, qual informação é transmitida ao profissional ao observar o item 1 na ilustração?



Fonte: 2 Trator de Esteira 750J (6,8 L)

- (A) Indicador de lâmina automática.
- (B) Indicador de desaceleração do motor.
- (C) Indicador para apertar o sinto de segurança.
- (D) Indicador de temperatura do líquido de arrefecimento do motor.
- (E) Indicador de restrição do filtro de óleo.

