



**PREFEITURA MUNICIPAL DA
ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUÍBE**

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

019. PROVA OBJETIVA

OPERADOR DE MÁQUINAS

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a crônica para responder às questões de números 01 a 05.

Fiscais de barriga

Confesso: nos últimos tempos engordei. Não, não virei uma bola de boliche, mas esses últimos quilos se concentraram na barriga. Todos eles. Tornei-me o alvo ideal para um tipo que virou uma praga na vida urbana. É o fiscal de barriga. Trata-se de uma criatura empenhada em contabilizar o peso alheio. Você se encontra com o tipo, ele abre um sorriso até as orelhas e tasca:

– Engordou, hein?!

Todo fofo sabe quando e quanto subiu de peso. Quem nunca observou uma pessoa volumosa aferindo os gramas numa balança de farmácia? Primeiro sobe, com expressão de esperança. Ao observar o marcador implacável, o rosto se contorce entre dúvida e desespero. Algumas tiram o casaco, como se um reles objeto pudesse pesar os 5 ou 10 quilos extras apontados. Suspira fundo e olha o marcador novamente. Agora a expressão é de desconfiança, quando não de fúria:

– Balança de farmácia não presta!!

E sai à procura de outra.

O fiscal de barriga só serve para acrescentar fel¹ à vida dos outros. Conheço um, diretor de teatro, com a silhueta elegante como um balde. Deveria ficar quieto, mas mede o peso de cada um com olhos argutos²:

– Quando fomos almoçar juntos, você estava bem mais magro.

– Que é isso? Eu já estava gordinho – defendo-me.

– Não, não... agora você está pior – contesta satisfeito.

Na fofura e na magreza, sempre haverá um fiscal para comentar que, depois de se comportar como um inquisidor, dá a estocada final:

– Só falo porque sou seu amigo.

Que ninguém acredite na expressão de solidariedade. Torturar o próximo, eis seu maior prazer.

(Walcyr Carrasco. VEJA SP, 06.11.1996. Adaptado)

¹ fel: amargura, azedume.

² argutos: muito atentos.

01. No terceiro parágrafo, a respeito das pessoas que utilizam balança de farmácia, o autor

- (A) critica o excesso de vaidade desses indivíduos que controlam diariamente o peso.
- (B) descreve as reações de esperança e de revolta daqueles que não perderam peso.
- (C) adverte-as de que é impossível encontrar balanças confiáveis em farmácias.
- (D) afirma que essas pessoas não percebem quando ganham peso.
- (E) aconselha-as a conter a fúria depois de verificarem o marcador da balança.

02. Assinale a alternativa em que a palavra destacada no trecho foi empregada ironicamente no texto e deve ser compreendida em sentido oposto.

- (A) ... mas esses últimos quilos se **concentraram** na barriga. (1º parágrafo)
- (B) Quem nunca **observou** uma pessoa volumosa aferindo os gramas... (3º parágrafo)
- (C) – Balança de **farmácia** não presta!! (4º parágrafo)
- (D) ... diretor de teatro, com a silhueta **elegante** como um balde. (6º parágrafo)
- (E) Na fofura e na **magreza**, sempre haverá um fiscal para comentar... (10º parágrafo)

03. Considere os trechos do texto.

- Trata-se de uma criatura **empenhada em** contabilizar o peso alheio. (1º parágrafo)
- ... depois de se comportar como um inquisidor, dá **a estocada** final... (10º parágrafo)

As expressões destacadas têm, respectivamente, sentido equivalente a:

- (A) disposta a; o golpe
- (B) avessa a; o ataque
- (C) propensa a; a solução
- (D) hesitante em; o veredito
- (E) imbuída em; a ajuda

04. A frase elaborada a partir de ideias do 6º parágrafo mantém o sentido do texto em:

- (A) O diretor de teatro deveria ter se calado, apesar de também ser uma pessoa obesa.
- (B) O diretor de teatro deveria ter se calado, caso também seja uma pessoa obesa.
- (C) O diretor de teatro deveria ter se calado, embora também seja uma pessoa obesa.
- (D) O diretor de teatro deveria ter se calado, portanto também é uma pessoa obesa.
- (E) O diretor de teatro deveria ter se calado, pois também é uma pessoa obesa.

05. Assinale a alternativa cuja frase segue a norma-padrão de concordância verbal.

- (A) Alguns se desesperam quando vê a balança apontando aumento de peso.
- (B) O autor admite que engordou e que está na barriga os quilos a mais.
- (C) Sempre existirá fiscais de barriga para atormentar as pessoas.
- (D) Aqueles que vestem casaco o tiram esperançosos antes de subir na balança.
- (E) Os 5 ou 10 quilos apontados na balança constitui um motivo de desconfiança.

Leia o texto para responder às questões de números **06 a 08**.

Alta demanda por produtos biodegradáveis

Estudos mostram que a preocupação da população mundial com sustentabilidade é cada vez maior. Enquanto 86% dos consumidores querem a redução do desperdício de alimentos, 74% buscam consumir menos embalagens e 72% preferem as biodegradáveis.

De acordo com Sandro A. Fernandes, da Associação Brasileira dos Agentes Digitais, o que define se uma embalagem é biodegradável é sua decomposição ocorrer naturalmente por meio da ação das bactérias, algas e fungos. Muitas embalagens convencionais, como as de plásticos, podem demorar até 450 anos para se decompor no ambiente, e as fraldas descartáveis – até 600 anos. “No caso dos biodegradáveis, com base em fibras, polpas vegetais e materiais naturais, esse tempo é reduzido a meses.”

Uma preocupação, no entanto, é que os materiais biodegradáveis também possam ser decompostos no ambiente doméstico, ou seja, que não precisem, obrigatoriamente, de locais e condições especiais para que a decomposição ocorra. Pensando nisso, várias empresas colocaram seu time de inovação para trabalhar nesse processo e, hoje, a demanda por produtos biodegradáveis tem crescido vertiginosamente.

(Bianca Zanatta. *O Estado de S.Paulo*, 01.08.2021. Adaptado)

06. Assinale a alternativa correta a respeito das informações do texto.

- (A) Segundo pesquisas, o interesse da população mundial pela sustentabilidade ainda é muito limitado.
- (B) A decomposição de embalagens biodegradáveis ocorre por meio da aplicação de produtos químicos industrializados.
- (C) Os produtos biodegradáveis se decompõem com mais rapidez no ambiente doméstico que em usinas.
- (D) As empresas vêm trabalhando para que a decomposição de plásticos seja realizada domesticamente.
- (E) As bactérias e os fungos contribuem para que a decomposição dos biodegradáveis possa ocorrer em meses.

07. A relação entre os tempos verbais está correta na alternativa:

- (A) Empresas terão acionado times de inovação com o intuito de que aperfeiçoaram o processo de decomposição dos biodegradáveis.
- (B) Empresas têm acionado times de inovação com o intuito de que aperfeiçoem o processo de decomposição dos biodegradáveis.
- (C) Empresas acionaram times de inovação com o intuito de que aperfeiçoavam o processo de decomposição dos biodegradáveis.
- (D) Empresas acionarão times de inovação com o intuito de que aperfeiçoariam o processo de decomposição dos biodegradáveis.
- (E) Empresas acionavam times de inovação com o intuito de que aperfeiçoaram o processo de decomposição dos biodegradáveis.

08. Assinale a alternativa que completa a frase a seguir de acordo com a norma-padrão de emprego dos pronomes.

Quanto ao consumo de embalagens, 74% dos entrevistados querem _____.

- (A) reduzir-lhe
- (B) reduzir-lhes
- (C) reduzi-la
- (D) reduzi-lo
- (E) reduzi-los

09. No estoque de uma loja há 30 caixas, cada uma delas com o mesmo número de frascos e todos serão etiquetados. Determinado dia foram etiquetados todos os frascos de 16 dessas caixas e metade dos frascos de cada uma das caixas restantes. Se o número total de frascos etiquetados foi 276, o número dos que ainda precisam ser etiquetados é
- (A) 360.
(B) 295.
(C) 127.
(D) 93.
(E) 84.
10. Em um escritório há 256 processos administrativos e 416 processos trabalhistas que serão arquivados. Todos esses processos serão colocados em caixas, cada uma delas com o mesmo número de processos de um só tipo, de modo que esse número seja o maior possível. Nessas condições, o número de caixas necessárias é
- (A) 13.
(B) 15.
(C) 18.
(D) 21.
(E) 24.
11. Determinado produto teve seu preço de etiqueta aumentado em 20%. Após esse aumento, o novo preço foi reduzido em 8%, passando a custar R\$ 165,60. O preço de etiqueta desse produto, antes do aumento, era de
- (A) R\$ 150,00.
(B) R\$ 160,00.
(C) R\$ 170,00.
(D) R\$ 180,00.
(E) R\$ 190,00.
12. Em uma empresa, a razão do número de funcionários com menos de 2 anos de casa para o número de funcionários com 2 ou mais anos de casa era $\frac{2}{7}$. Após a contratação de 4 funcionários novos e a demissão de um funcionário que tinha 3 anos de casa, essa razão passou a ser de $\frac{1}{3}$. O número total de funcionários dessa empresa, após as contratações e a demissão do funcionário, passou a ser de
- (A) 115.
(B) 117.
(C) 120.
(D) 124.
(E) 130.

13. Uma máquina, trabalhando sem interrupções, imprime 20 folhetos em 18 segundos. Nessas condições, o tempo que essa máquina levará para imprimir 9000 desses folhetos será de

- (A) 2 horas e 25 minutos.
- (B) 2 horas e 15 minutos.
- (C) 2 horas e 5 minutos.
- (D) 1 hora e 55 minutos.
- (E) 1 hora e 45 minutos.

14. Um agente de fiscalização vistoriou determinado número de estabelecimentos comerciais, em três dias. No primeiro dia foram vistoriados $\frac{3}{8}$ do número total de estabelecimentos.

No segundo dia foram vistoriados $\frac{2}{5}$ dos estabelecimentos restantes e, no terceiro dia, foram vistoriados os últimos 9 estabelecimentos. O número de estabelecimentos vistoriados no segundo dia foi

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

15. Em determinada cidade foram construídos, em 2020 e 2021, o total de 20 prédios comerciais. Sabendo que o número de prédios comerciais construídos em 2021 foi igual a $\frac{2}{3}$ do número de prédios comerciais construídos

em 2020, então, o número de prédios comerciais construídos em 2021 foi

- (A) 12.
- (B) 10.
- (C) 9.
- (D) 8.
- (E) 6.

16. A tabela mostra o número de novos cafés abertos em cinco bairros de uma mesma cidade.

Bairro	A	B	C	D	E
Nº de novos cafés	8	4	x	9	7

A média aritmética do número de novos cafés abertos, nos bairros A, B e C, foi igual à média aritmética do número de novos cafés abertos nesses cinco bairros. A diferença entre o número de novos cafés abertos nos bairros C e D foi

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

R A S C U N H O

17. Usando o Microsoft Windows 10 em sua configuração original, um usuário abriu o Bloco de Notas, editou um texto e salvou o arquivo com o nome de Controle.txt. Em seguida, clicou com o botão secundário do mouse sobre o ícone do Bloco de Notas na Barra de Tarefas e clicou na opção Fixar na Barra de Tarefas. Finalmente fechou o Bloco de Notas. Ao clicar sobre o ícone do Bloco de Notas na Barra de Tarefas, o Windows abre o

- (A) Bloco de Notas em branco e outra janela do Bloco de Notas com o arquivo Controle.txt.
- (B) Bloco de Notas com o arquivo Controle.txt, apenas.
- (C) Bloco de Notas em branco e Explorador de Arquivos na pasta onde está o arquivo Controle.txt.
- (D) Bloco de Notas em branco, apenas.
- (E) Explorador de Arquivos na pasta onde está o arquivo Controle.txt, apenas.

18. Tem-se a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2016, em sua configuração original.

	A	B	C
1	12	6	15
2	9	11	15
3	14	9	6

Ao digitar a função =MÁXIMO(MENOR(A1:C3;1)) na célula C5, o resultado será

- (A) 1
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 12
- (E) 15

19. Em uma apresentação contendo 10 slides, criada no Microsoft PowerPoint 2016, em sua configuração padrão, um usuário está editando o slide 6, que está configurado como oculto. Com o slide 6 selecionado, se o usuário pressionar as teclas _____ o Modo de Apresentação será iniciado, exibindo o slide _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- (A) SHIFT+F5 ... 6
- (B) SHIFT+F5 ... 5
- (C) F5 ... 6
- (D) F5 ... 7
- (E) SHIFT+F5 ... 1

20. Assinale a alternativa correta sobre a pesquisa pelo termo a seguir, no site Google, em sua configuração padrão. Prefeitura Peruíbe –Concurso

- (A) A pesquisa busca pelo termo exato Prefeitura Peruíbe, com os resultados exibindo essas palavras, sempre, nessa ordem.
- (B) Pesquisa por sites onde a palavra Concurso existe no título do site.
- (C) Pesquisa por sites onde a palavra Concurso existe no endereço do site.
- (D) São pesquisados sites com as palavra Prefeitura e Peruíbe, em qualquer ordem, e com a palavra Concurso em arquivos PDF.
- (E) Resultados com a palavra Concurso são excluídos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Observe a imagem a seguir.



Nas máquinas pesadas existem os decalques de segurança com indicações dos sinais com as mãos que um sinalizador poderá utilizar em algumas situações durante o trabalho. O sinal indicado na imagem corresponde a

- (A) vire para a esquerda.
- (B) vire para a direita.
- (C) desligue o motor.
- (D) diminua a velocidade.
- (E) diminua a rotação do motor.

22. Para evitar o superaquecimento do conversor de torque e possíveis danos à transmissão, especialmente sob severas condições de trabalho, em temperaturas ambiente altas, a pá carregadeira não deve ser continuamente manejada

- (A) em baixa velocidade por longo percurso.
- (B) em velocidade de estol ou próxima a essa condição.
- (C) articulada por um longo percurso.
- (D) em marcha a ré com carga na caçamba.
- (E) com a caçamba sobrecarregada.

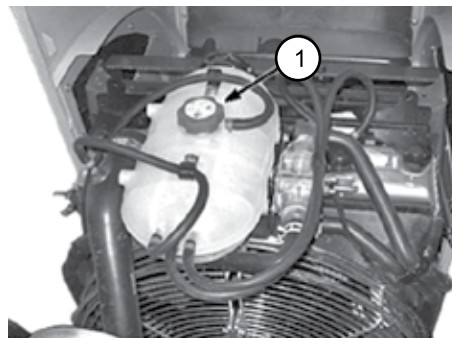
23. Observe a imagem a seguir.



No painel de instrumentos de máquinas existe o símbolo de um componente importante do motor que, quando acende, indica um problema de

- (A) filtro de ar do motor.
- (B) filtro de óleo do motor.
- (C) filtro de óleo hidráulico.
- (D) temperatura da água do motor.
- (E) temperatura do conversor de torque.

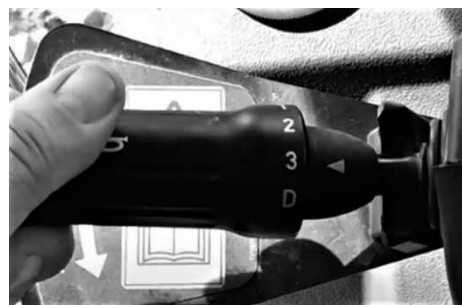
24. Observe a imagem a seguir:



Uma das inspeções diárias especificadas pela John Deere ou após 10 horas de trabalho com a retroescavadeira 310J, como representada na imagem, consiste em

- (A) verificar o líquido de limpeza do para-brisa.
- (B) substituir o fluido do reservatório de freio.
- (C) verificar o líquido de arrefecimento do motor.
- (D) substituir o fluido do radiador.
- (E) substituir fluido da transmissão.

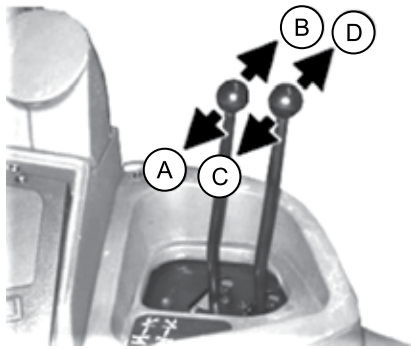
25. Observe a imagem a seguir:



Na retroescavadeira John Deere 310L, recomenda-se posicionar a alavanca indicada na imagem para a posição 3 quando o operador for executar

- (A) trabalho em baixas rotações.
- (B) trabalho em altas rotações.
- (C) trabalho com carga elevada.
- (D) manobras em baixa velocidade.
- (E) o deslocamento da máquina.

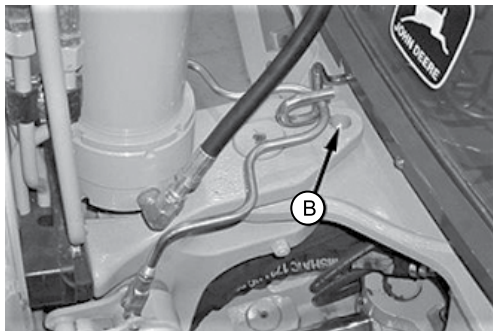
26. Observe a imagem a seguir:



Na operação com retroescavadeira John Deere 310L, ao acionar a alavanca da esquerda para posição **B** e a da direita para posição **C**, conforme a imagem ocorrerá

- (A) abaixamento dos dois estabilizadores, esquerdo e direito.
- (B) travamento do estabilizador esquerdo e do direito.
- (C) abaixamento do estabilizador esquerdo e levantamento do direito.
- (D) levantamento do estabilizador esquerdo e abaixamento do direito.
- (E) levantamento dos dois estabilizadores, esquerdo e direito.

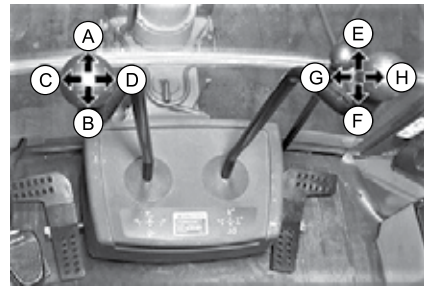
27. Observe a imagem a seguir:



Após o uso do retro da máquina retroescavadeira John Deere 310L, deve-se acionar o dispositivo representado na imagem pela letra **B**, com o objetivo de

- (A) travar a abertura da lança.
- (B) travar o estabilizador esquerdo.
- (C) travar o estabilizador direito.
- (D) bloquear o giro do retro.
- (E) bloquear a abertura da caçamba.

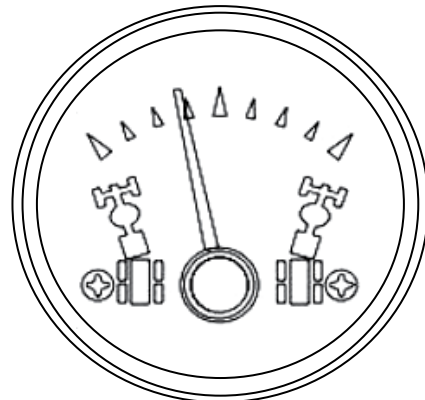
28. Observe a imagem a seguir:



Durante operação com retroescavadeira John Deere, ao acionar a alavanca da direita para a posição **G** e a da esquerda para posição **D**, conforme mostrado na imagem, ocorrerá

- (A) elevação da lança e descarga da concha.
- (B) carregamento da concha e giro do retro para esquerda.
- (C) carregamento da concha e giro do retro para direita.
- (D) abaixamento do braço e descarga da concha.
- (E) abaixamento do braço e abertura da lança.

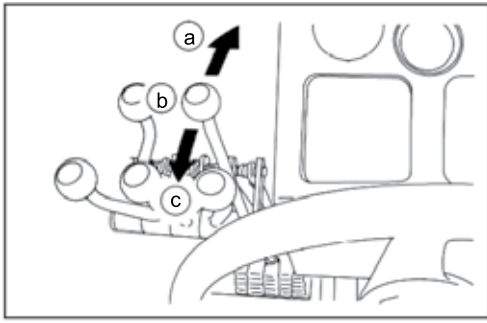
29. Observe a imagem a seguir:



No painel de instrumentos da motoniveladora Komatsu existe um indicador como o da imagem que tem como função orientar o operador durante

- (A) operações com a máquina articulada.
- (B) a execução de cortes de talude.
- (C) a construção e limpeza de valas.
- (D) o abaulamento na construção de ruas.
- (E) o espalhamento de material.

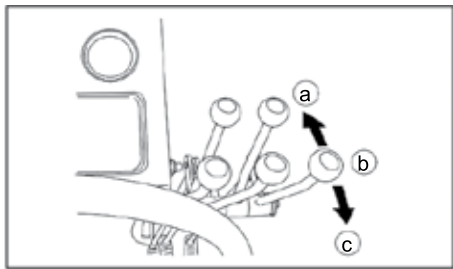
30. Observe a imagem a seguir:



Durante operação com a motoniveladora Komatsu, acionar a alavanca de comando esquerda, conforme a imagem, para a posição **a**, proporcionará

- (A) um ângulo de corte mínimo na lâmina.
- (B) um ângulo de corte máximo na lâmina.
- (C) o avanço máximo da lâmina para direita.
- (D) o avanço máximo da lâmina para esquerda.
- (E) levantamento da ponta da lâmina.

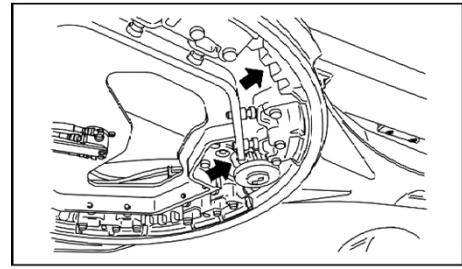
31. Observe a imagem a seguir:



Na motoniveladora Komatsu a alavanca de comando direita representada na imagem pelas setas será acionada pelo operador durante a execução de

- (A) nivelção de terreno.
- (B) espalhamento de material.
- (C) corte de solo duro com ripper.
- (D) corte de barranco ou talude.
- (E) limpeza e construção de valas.

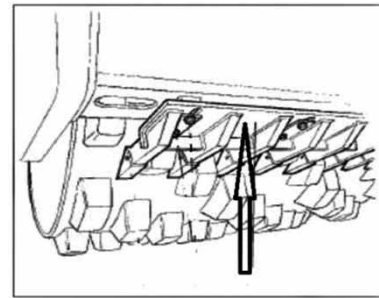
32. Observe a imagem a seguir:



Na manutenção preventiva da motoniveladora, deixar de lubrificar os componentes representados na imagem a cada 50 horas de trabalho poderá provocar

- (A) ruídos e dificuldade no acionamento do ripper.
- (B) ruídos e dificuldade de articulação da máquina.
- (C) desgastes e quebras dos dentes do círculo.
- (D) dificuldades no desbloqueio e acionamento da cela.
- (E) dificuldade no levantamento da lâmina.

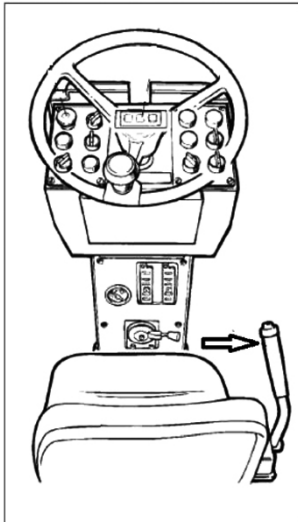
33. Observe a imagem a seguir:



O acessório instalado no rolo compactador, conforme a imagem, deve ser ajustado periodicamente com o objetivo de

- (A) raspar o barro do rolo.
- (B) controlar a vibração do rolo.
- (C) limitar a penetração dos dentes.
- (D) controlar a velocidade do rolo.
- (E) nivelar o deslocamento do rolo.

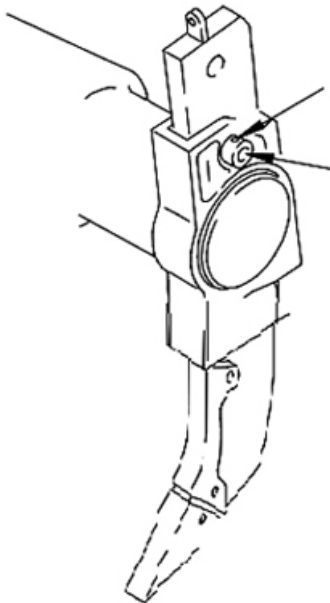
34. Observe a imagem a seguir:



No rolo compactador Dynapac CA250, quando o operador acionar a alavanca indicada na imagem para frente ocorrerá

- (A) acionamento do freio de estacionamento.
- (B) acionamento do esguicho de água.
- (C) deslocamento da máquina para trás.
- (D) vibrações fortes no rolo compactador.
- (E) deslocamento da máquina para frente.

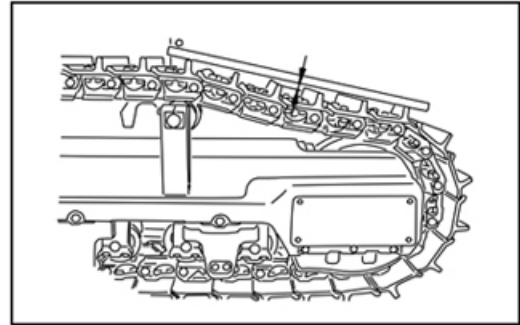
35. Observe a imagem a seguir:



Durante operação com trator de esteiras Komatsu D155, o operador deverá atuar nos pontos indicados pelas setas na imagem para

- (A) ajustar a profundidade de corte do riper.
- (B) ajustar o ângulo de inclinação do riper.
- (C) efetuar a lubrificação do eixo do riper.
- (D) substituir a ponta de corte do riper.
- (E) substituir o eixo de apoio do riper.

36. Observe a imagem a seguir:



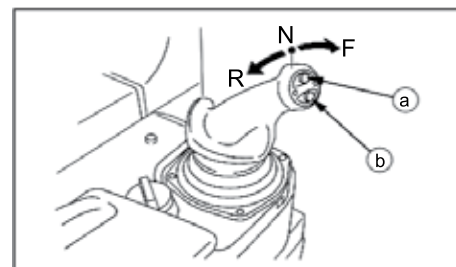
Uma das inspeções e ajustes importantes antes de executar operações com trator de esteiras, como indicado na imagem, é

- (A) medir a largura das garras da esteira.
- (B) substituir os pinos da esteira.
- (C) medir o diâmetro dos rolos.
- (D) regular a tensão da esteira.
- (E) medir a altura da esteira.

37. Após o dia de operações com máquinas, em terrenos com muita poeira, recomenda-se efetuar a lavagem da colmeia do radiador com o objetivo de

- (A) baixar rapidamente a temperatura do motor.
- (B) evitar oxidações e corrosões no radiador.
- (C) prevenir desgastes da correia do ventilador.
- (D) melhorar o desempenho do motor.
- (E) evitar superaquecimento do motor.

38. Observe a imagem a seguir:



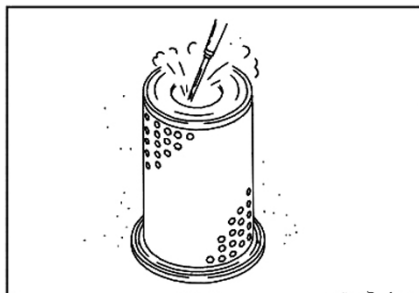
Quando, em operação com trator de esteiras Komatsu D155, o botão **a** é acionado e a alavanca de comando esquerda movida para posição **F**, conforme a imagem,

- (A) a transmissão muda a marcha para cima e a máquina avança para trás.
- (B) a transmissão reduz as marchas e a velocidade da máquina.
- (C) a rotação do motor aumenta e a máquina avança para frente.
- (D) a transmissão muda a marcha para cima e a máquina avança para frente.
- (E) a rotação do motor aumenta e a máquina se move para trás.

39. O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias

- (A) A e B.
- (B) C, D ou E.
- (C) D e E.
- (D) A, B e C.
- (E) B e C.

40. Observe a imagem a seguir:



Deixar de fazer a operação de manutenção periódica em máquinas pesadas, conforme representado na imagem, poderá provocar um problema de

- (A) mau funcionamento no sistema de transmissão.
- (B) superaquecimento do óleo do sistema hidráulico.
- (C) desgastes prematuros nas bronzinas do motor.
- (D) desgastes prematuros nos anéis do pistão do motor.
- (E) vazamento de óleo pelos vedadores do motor.

