CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRANTE-TO FUNDAÇÃO DE APOIO TÉCNOLOGICO - FUNATEC



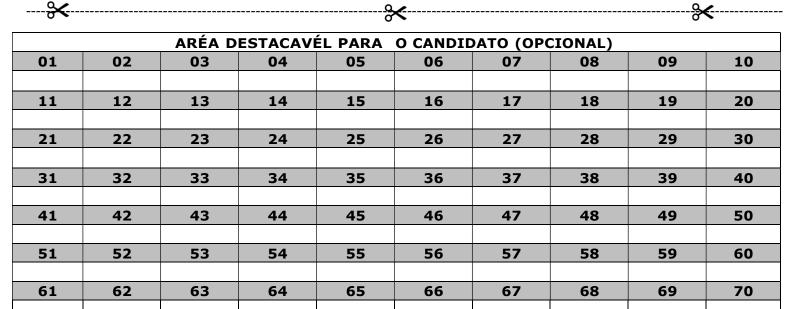




INSTRUÇÕES GERAIS

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas: É fundamental que o candidato aguarde a autorização do fiscal antes de abrir o caderno de provas. Isso garante a padronização do início da prova e evita qualquer tipo de irregularidade.
- Verifique possíveis defeitos no caderno de provas: Após a autorização, verifique com máxima atenção se há algum defeito de encadernação ou impressão que possa dificultar a compreensão das questões. Caso identifique algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
- Número de questões: A prova é composta por 70 (setenta) questões objetivas. É importante estar ciente do número total de questões para gerenciar o tempo de maneira adequada.
- Utilização obrigatória de caneta esferográfica: A prova deve ser respondida obrigatoriamente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Certifique-se de trazer a caneta adequada para garantir a correção de suas respostas.
- Interpretação dos enunciados: A interpretação dos enunciados das questões faz parte da avaliação dos conhecimentos. Não serão fornecidos esclarecimentos adicionais sobre as questões durante a prova. Leia com atenção e certifique-se de compreender corretamente o que é solicitado.
- Devolução do cartão resposta: Ao término da prova, é obrigatório que o candidato devolva o cartão resposta ao fiscal responsável. Certifique-se de entregar corretamente o seu cartão resposta para que ele seja contabilizado.

CARGO: OPERADOR DE TRATOR AGRICOLA NIVEL FUNDAMENTAL



LINGUA PORTUGUESA

As questões 01 a 06 referem-se ao texto abaixo:

VIOLÊNCIA POLICIAL: ESTRATÉGIAS DE CONTROLE E PELO MINISTÉRIO PÚBLICO

O risco de violência e corrupção é inerente à atividade policial, por sua própria dinâmica. Tratase de uma relação de poder aplicada em situações problemáticas, baixa com visibilidade supervisão, usualmente exercida sobre sujeitos com poucas noções sobre cidadania e que naturalmente tende a desenvolver uma cultura ocupacional de valorização autoridade, ampliação da ferramentas de trabalho (incluindo-se o uso da força), normalização de pequenos excessos e proteção recíproca por fortes laços solidariedade.

A incapacidade do Estado de Direito em fazer frente à violência policial abre portas para a evolução desta para atos mais graves de criminalidade, como a corrupção e o envolvimento aberto no crime organizado. Essas modalidades de desvio policial minam a legitimidade da polícia e de todo o sistema de justiça, fomentando graves violações de direitos humanos.

O controle da violência policial é resultado de um conjunto de estratégias que passam pela regulamentação da atividade, pela criação de códigos de ética, pelo fomento ao treinamento reforçado, pelo desenvolvimento de mecanismos ordinários de controle procedimental do uso da força, por investigações imediatas das situações mais graves e pelo fortalecimento do controle externo. O Ministério Público detém uma responsabilidade acentuada de ser ativo na investigação e responsabilização do desvio policial alteração de padrões de atuação potencialmente arbitrários. A atuação do Ministério Público relacionada à prevenção da violência policial se insere na atividade de controle externo da atividade policial bem como no zelo dos princípios constitucionais relacionados à segurança pública (LC n. 75/1993, art. 5°, II, "e").

Negar o fenômeno ou explicá-lo exclusivamente numa dimensão individual corresponde a uma verdadeira fuga à responsabilidade de desenvolver ferramentas organizacionais para fazerem frente a tais graves violações de direitos humanos.

(De Tiago André Pierobom de Ávila)

- **01)** Segundo a leitura do texto, podemos afirmar corretamente sobre a violência policial:
- a) Ocorre em todos ambientes com a mesma intensidade, independente das noções que os afetados possam a ter sobre cidadania.
- b) Tem proteção recíproca por fortes laços da sociedade.
- c) É fomentada pela baixa visibilidade de supervisão.
- d) É alienígena na atividade policial.
- **02)** Ainda segundo a leitura do texto, podemos afirmar corretamente que:
- a) O texto classifica que a violência policial é o crime mais grave que o Estado não combate.
- b) O desvio policial fere a legalidade da polícia e de todo o sistema de justiça.
- c) Violência policial é advinda da corrupção e do envolvimento no crime organizado.
- d) O texto classifica os crimes de corrupção e envolvimento no crime organizado como mais graves do que à violência policial, defendendo que, ao não combater esta prática, a conduta termina por evoluir para estes crimes ditos mais graves.
- **03)** Assinale a alternativa abaixo que não contém uma estratégia para o controle da violência policial, de acordo com a leitura do texto:
- a) Regulamentação da atividade.
- b) Fortalecimento do controle interno.
- c) Fomento ao treinamento reforçado.
- d) Criação de código de ética.
- **04)** De quem seria a responsabilidade de ser ativo na investigação e responsabilização do desvio policial, segundo o autor do texto?
- a) Da própria polícia.
- b) Do Ministério Público.
- c) Da sociedade em geral.
- d) Da Justiça.
- **05)** A atuação do Ministério Público relacionada à prevenção da violência policial se insere:
- a) Na atividade de controle externo da atividade policial e no zelo dos princípios constitucionais relacionados à segurança pública.
- b) Na atividade de controle interno da atividade policial e no zelo dos princípios constitucionais relacionados à segurança pública.
- Na atividade de controle externo da atividade policial e no zelo dos princípios constitucionais relacionados à saúde pública.
- d) Na atividade de controle externo da atividade policial, mas não de zelo dos princípios constitucionais relacionados à segurança pública.

- **06)** Ainda sobre o texto, podemos afirmar corretamente 12) Complete corretamente as lacunas abaixo: daquelas pessoas ter a) Não há problemas em negar o fenômeno de comportamentos violência policial. a) prache – extravagantes - ambiciosos b) É inviável o desenvolvimento de ferramentas b) praxe – extravagantes - ambiciosos organizacionais para combater a violência policial. c) prache – estravagantes - ambisiosos c) A violência policial pode ser considerada como uma d) praxe – estravagantes - ambiciosos grave violação dos direitos humanos. d) É possível a explicação da violência policial a partir 13) Assinale a alternativa que não contém erro de de uma dimensão individual. ortografia: a) cãosinho b) expansão 07) Assinale a alternativa que contém um erro de c) erbívoro acentuação gráfica: d) calabreza a) O sabiá canta no sertão, a saudade atordoa meu cérebro. 14) Marque a alternativa que não deve ser preenchida b) A virtude é comunicável, contudo o vício é por C: contagioso. a) FEI ÃO c) A minha história é uma máxima de prodígios. b) PERMI ÃO d) Não basta conhecer os erros, é preciso corrigí-los. c) RETEN ÃO d) TRAI ÃO **08)** Marque a alternativa em que todas as palavras são 15) Os alunos Iago, Wagner, Yuri, Kaio e Léo acentuadas pela mesma regra de acentuação: entregaram fichas escolares com seus nomes. Desta a) ruído, baú, saí, saída forma, se a Diretora solicitar que entregue a terceira b) falência, Antônio, repórter ficha na ordem alfabética crescente, você deverá c) afáveis, lápis, miosótis entregar a ficha de: kaio – léo – wagner – yuri. d) heróis, indóceis, amáveis a) Kaio b) Léo **09)** Complete corretamente a lacuna da frase abaixo: c) Wagner d) Yuri do sertão, metrópole como o mundo que lhe . 16) Exemplos de classes nominais invariáveis são a) vêm – veem - convém os(as): b) veem – vêm - convêm a) advérbios c) vêem – vem - convém b) substantivos d) vêm – vem - convem c) adjetivos d) artigos 10) Assinale a alternativa que apresenta uma divisão 17) O livro de Machado de Assis é uma obra fantástica.
 - silábica correta:
 - a) a-dje-ti-va-ção
 - b) bo-ia-dei-ro
 - c) in-ter-ve-io
 - d) co-ro-lá-rio
 - 11) Marque a alternativa cujas palavras admitem, sem alteração de significado, formas variantes:
 - a) Assoprar ou Soprar
 - b) Afeminado ou Efeminado
 - c) Jiló ou Giló
 - d) Aterrissar ou aterrizar

18) Destaque a alternativa que contém um exemplo de proparoxítona:

O termo destacado pode ser classificado como:

a) único

a) Conjunção

b) Preposição

c) Interjeição

d) Numeral

- b) joia
- c) ideia
- d) amém

- **19)** Marque a alternativa que contém uma construção na voz passiva analítica:
- a) O macaco feriu-se.
- b) A fruta foi devorada pelos meninos famintos.
- c) Colheu-se a rosa.
- d) Eles saíram.
- 20) Assinale a alternativa isenta de erros de pontuação:
- a) Quem vai limpar esta sujeira!
- b) Eu te amo demais, minha linda?
- c) Eu comprei uvas, bananas, laranjas e, por último, um pouco de café.
- d) A vida, é muitas vezes, um mistério.

INFORMÁTICA BÁSICA

- **21)** Assinale a assertiva que apresenta o conceito correto de rede de dados.
- a) Refere-se a comunicação entre os clientes e os servidores ou entre os servidores e o armazenamento.
- b) Refere-se a um caminho da comunicação que facilita os dados entre os clientes e os servidores ou entre os servidores e o armazenamento.
- c) Refere-se a um caminho de fios que facilita a comunicação entre os clientes e os servidores, apenas.
- d) Refere-se a um caminho de dados que facilita a comunicação entre os clientes e os servidores ou entre os servidores e o armazenamento.
- **22)** Assinale a assertiva que traz o conceito correto sobre informática.
- a) É a utilização de algumas técnicas para o tratamento de informações por meio de um computador.
- b) É a utilização de algumas técnicas para o tratamento de informações sem necessitar de um computador.
- c) É a utilização de alguns equipamentos para o tratamento de informações por meio de um rádio.
- d) É a utilização de uma técnica para o tratamento de informações por meio de um computador.
- **23)** O Computador de forma básica é uma máquina que lê dados, efetua cálculos e fornece resultados. Este equipamento é composto por hardwares e softwares. Assinale a assertiva que apresenta um software.
- a) Teclado.
- b) Mouse.
- c) Sistema operacional.
- d) Monitor.

- **24)** Os Dispositivos de Entrada são os responsáveis por receber os dados do usuário, ou seja, transmitem a informação ao computador. Assinale a assertiva que NÃO representa um dispositivo de entrada.
- a) Mouse.
- b) Monitor.
- c) Scanner.
- d) Teclado.
- 25) É por meio dos Dispositivos de Saída que o computador é capaz de exibir o resultado do seu processamento. Assinale a assertiva que NÃO representa um dispositivo de saída.
- a) Impressora.
- b) Monitor.
- c) Pen-drive.
- d) Teclado.
- **26)** Assinale a assertiva que apresenta de forma correta o conceito de e-mail.
- a) Um sistema que possibilita o apenas o envio de mensagens pela internet. Por meio do e-mail se consegue enviar mensagens apenas com texto ou também com imagens, vídeos e áudio anexados.
- b) Um sistema que possibilita apenas o recebimento de mensagens pela internet. Por meio do e-mail se consegue enviar mensagens apenas com texto ou também com imagens, vídeos e áudio anexados.
- c) Um sistema que possibilita o envio e recebimento de mensagens pela internet. Por meio do e-mail se consegue enviar mensagens apenas com texto ou também com imagens, vídeos e áudio anexados.
- d) Um sistema que possibilita o envio e recebimento de mensagens pela internet. Por meio do e-mail só não é possível enviar mensagens apenas com texto ou com imagens, vídeos e áudio anexados.
- **27)** Assinale a assertiva INCORRETA a respeito do email.
- a) O teor da mensagem enviada por e-mail pode ter variações, sendo uma mensagem curta, média ou mais longa.
- b) Tanto a data quanto a hora em que a mensagem foi enviada e recebida ficam gravadas no sistema.
- c) Geralmente, o endereço de e-mail possui o sinal de "@" para indicar que se trata de um e-mail.
- d) Quando uma pessoa nunca trocou mensagem via email com determinado remetente, então essa mensagem recebida pode acabar caindo na pasta de caixa de saída.

- 28) Assinale a assertiva que NÃO apresenta um tipo de navegador para internet.
- Utorrent.
- b) Opera.
- c) Mozilla Firefox.
- d) Google Chrome.
- 29) Assinale a assertiva que trata sobre o conceito correto de cookies dos navegadores.
- Os cookies são pequenos arquivos criados por sites visitados e que são salvos no computador do usuário, por meio do navegador. Esses arquivos contêm informações que não servem para identificar o visitante, seja para personalizar a página de acordo com o perfil ou para facilitar o transporte de dados entre as páginas de um mesmo site.
- b) Os cookies são pequenos arquivos criados por sites visitados e que são salvos no computador do usuário, por meio do navegador. Esses arquivos contêm informações que servem para identificar o visitante, seja para personalizar a página de acordo com o perfil ou para facilitar o transporte de dados entre as páginas de um mesmo site.
- c) Os cookies são grandes arquivos criados por sites visitados e que são salvos no computador do usuário, por meio do navegador. Esses arquivos contêm informações que servem para identificar o visitante, exceto, para personalizar a página de acordo com o perfil ou para facilitar o transporte de dados entre as páginas de um mesmo site.
- d) Os cookies são pequenos arquivos criados por sites visitados e que são salvos no computador do usuário, no qual não é necessário a utilização do navegador.
- 30) Quando um usuário acessa um site pelo seu navegador, as informações sobre esse acesso, ficará salva no navegador. Assinale a assertiva que apresenta o local em que ficou salvo tal informação.
- a) Histórico.
- b) Extensões.
- c) Downloads.
- d) Página inicial.

MATEMATICA BÁSICA

- 31) Uma loja de eletrônicos está vendendo um computador pelo valor de R\$ 1.820,00. Para os compradores que pagarem à vista irão ganhar um desconto de 15% do valor integral. Certo cliente, decidiu aproveitar a promoção e comprou 2 computadores. Assinale a assertiva que apresenta o valor pago pelo cliente na aquisição dos dois computadores.
- R\$ 2.273,00.
- b) R\$ 2.546,00.
- R\$ 3.640,00. c)
- d) R\$ 3.094,00.
- 32) Uma sala de aula contém 50 cadeiras, 20 verdes, 5 vermelhas, 10 azuis e 15 brancas. Cada conjunto de cores de cadeiras possuem 4 cadeiras ocupadas, nesse sentido, assinale a assertiva que apresenta a razão correta entre cadeiras livres e o total de cadeiras de cada cor.
- $\begin{aligned} \textit{Vermelhas} &= \frac{1}{5} \; ; \textit{verdes} = \frac{16}{20} \; ; \textit{azuis} = \frac{6}{10} \; ; \textit{brancas} = \frac{11}{15}. \\ \textit{Vermelhas} &= \frac{4}{50} \; ; \textit{verdes} = \frac{4}{50} \; ; \textit{azuis} = \frac{4}{50} \; ; \textit{brancas} = \frac{4}{50}. \\ \textit{Vermelhas} &= \frac{1}{50} \; ; \textit{verdes} = \frac{16}{50} \; ; \textit{azuis} = \frac{6}{50} \; ; \textit{brancas} = \frac{11}{50}. \\ \textit{Vermelhas} &= \frac{5}{50} \; ; \textit{verdes} = \frac{20}{50} \; ; \textit{azuis} = \frac{10}{50} \; ; \textit{brancas} = \frac{15}{50}. \end{aligned}$
- b)
- - 33) Uma bacia com capacidade total de 20 litros, demora 8 minutos para ficar cheia até sua capacidade total, quando é utilizada uma torneira com vazão normal. Certo dia essa torneira entupiu e ficou com a vazão reduzida em $\frac{1}{4}$. Com base nessas informações, em quanto tempo a torneira entupida levará para encher a bacia de 20 litros.
 - a) 30 minutos.
 - b) 38 minutos.
 - 32 minutos. c)
 - 34 minutos.
 - 34) Uma melancia inteira custa no supermercado R\$ 12,00 reais mais $\frac{1}{3}$ do seu valor total. Assinale a assertiva que apresenta o valor da metade dessa melancia.
 - a) R\$ 8,00.
 - b) R\$ 9,00.
 - c) R\$ 6,00.
 - d) R\$ 12,00.

- **35)** Assinale a assertiva que contém o seguinte número que, seu triplo, somado com seu sucessor é igual a 7.293.
- a) 1110.
- b) 1823.
- c) 1984.
- d) 2001.
- **36)** Com uma máquina de fazer camisetas produzindo 10 horas por dia, são finalizadas 8400 camisetas. Se essa máquina funcionar por 13 horas em um dia, quantas camisetas poderão ser finalizadas?
- a) 10.920 camisetas.
- b) 11.340 camisetas.
- c) 10.500 camisetas.
- d) 12.450 camisetas.
- 37) Um celular custas R\$ 1.500,00 em determinada loja, caso o cliente queira comprar parcelado o produto ficará $\frac{1}{8}$ mais caro do que seu valor original. Assinale a assertiva que apresenta o valor do celular caso seja vendido parcelado.
- a) R\$ 1.837,75.
- b) R\$ 1628,00.
- c) R\$ 1.720.00.
- d) R\$ 1.687,50.
- 38) Em uma loja de roupas um vendedor precisa vender 20 bermudas, para conseguir vender 4 camisetas. Certo dia esse vendedor conseguiu vender 450 bermudas. Com base nessas informações hipotéticas, assinale a assertiva que apresenta a quantidade de camisetas que foram vendidas, levando em consideração a condição anteriormente apresentada.
- a) 120 Camisetas.
- b) 90 Camisetas.
- c) 80 Camisetas.
- d) 105 Camisetas.
- **39)** Resolva a seguinte expressão matemática, e assinale a assertiva que representa corretamente o valor aproximado de X com duas casas decimais.

$$X = \left(\frac{1}{2} + \frac{5}{4}\right) * \left(\frac{4}{5} - \frac{2}{10}\right)$$

- a) 1.05.
- b) 0,8.
- c) 1,25.
- d) 0,5.

40) Assinale a assertiva que apresenta de forma correta o valor de Z na seguinte equação:

$$4z + \frac{2}{4} = 10 - 5z$$

- a) $\frac{10}{15}$
- b) $\frac{15}{10}$
- c) $\frac{18}{19}$
- d) $\frac{19}{18}$

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

- **41)** Todo condutor deverá, ao efetuar uma ultrapassagem, deverá certificar-se de que:
- a) Nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo.
- b) Quem o procede na mesma faixa de trânsito não haja indicado uma manobra para ultrapassá-lo.
- c) A faixa de trânsito que vai tomar esteja livre numa extensão suficiente para que sua manobra não ponha em perigo ou obstrua o trânsito que venha em sentido contrário.
- d) Afastar-se do usuário ou usuários aos quais ultrapassa, de tal forma que deixe livre uma distância lateral de segurança.
- **42)** Assinale a alternativa correta quanto às regras de circulação previstas no Código de Trânsito Brasileiro:
- a) O condutor tem livre uso de sua buzina, da forma como lhe convir.
- Nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz alta, mesmo ao cruzar com outro veículo ou ao seguilo.
- É livre o movimento de conversão à direita diante de sinal vermelho do semáforo.
- d) Mesmo que a indicação luminosa do semáforo lhe seja favorável, nenhum condutor pode entrar em uma interseção se houver possibilidade de ser obrigado a imobilizar o veículo na área do cruzamento, obstruindo ou impedindo a passagem do trânsito transversal.
- **43)** As vias abertas à circulação, de acordo com sua utilização, classificam-se em vias urbanas e rurais. Assinale a alternativa que contém um exemplo de via rural:
- a) Rodovia
- b) Via arterial
- c) Via de trânsito rápido
- d) Via coletora

- **44)** A velocidade máxima permitida numa via coletora sem sinalização regulamentadora:
- a) 10 km/h
- b) 20 km/h
- c) 30 km/h
- d) 40 km/h
- **45)** Sobre a pá carregadeira, assinale a alternativa incorreta:
- a) A pá carregadeira é uma máquina com tração força motriz, que serve para execução de diversas atividades dentro do processo produtivo de terminadas empresas.
- b) Sua estrutura consiste em um equipamento pesado com várias funcionalidades, tanto na escavação quanto no carregamento.
- c) A pá carregadeira é formada por um grande trator com uma pá na frente, que dependendo do modelo, tipo ou fabricante do equipamento pode ser adaptada a outros implementos, estendendo assim os recursos da máquina.
- d) Ela é um veículo que possui direção como quaisquer outros veículos comuns, pois podem ser tipo ARTICULADAS ou com DIREÇÃO NAS RODAS TRASEIRAS
- **46)** Acerca das pá-carregadeiras sobre rodas (ou pá carregadeira de pneus), assinale a alternativa incorreta:
- a) São destinadas à trabalhos de terraplenagem em terrenos firmes e secos.
- b) Podem ser usados, ainda, quando é necessária a circulação sobre solo pavimentado em asfalto ou concreto como ruas, pátios, etc.
- c) Necessitam de um amplo espaço para manobras para poder trabalhar em terrenos muito acidentados.
- d) Não são indicadas para trabalhos sobre entulho ou lixo devido a risco de danos aos pneus.
- **47)** As pás-carregadeira de esteiras são indicadas para que tipos de terrenos?
- a) Qualquer tipo de terreno.
- b) Secos, firmes e planos ou acidentados.
- c) Secos ou úmidos, firmes ou instáveis e planos.
- d) Secos ou úmidos, firmes e planos.
- **48)** Em relação às pás-carregadeiras de pneu, podemos afirmar corretamente que:

O custo	operacional	da pá car	rega	adei	ra de	este	iras é
	devido ao _	pre	ço (das	esteir	as,	sendo
que a produtividade em escavação e carregamento é							
muito	·	tornando-a	ı	um	a a	lteri	nativa
as pás carregadeiras de pneus.							

- a) menor baixo superior excelente
- b) maior alto superior excelente
- c) menor baixo inferior ruim
- d) maior alto inferior ruim

- **49)** Apesar de ser desenvolvida com o intuito de ter grande produtividade no carregamento de caminhões, a pá carregadeira é uma excelente máquina para execução de outras tarefas como:
- a) Espalhamento de terra em aterros,
- b) Escavação e nivelamento.
- c) Demolição mecanizada.
- d) Todos os itens acima.
- **50)** Toda pá carregadeira e/ou máquina pesada similar deve possuir extintor de incêndio do tipo:
- a) ABC
- b) A
- c) B
- d) AB
- **51)** Acerca dos procedimentos de segurança para operadores de máquina pesadas, podemos destacar o seguinte:
- a) Manter a pá carregada e suspensa quando o equipamento estiver parado.
- b) Abastecer o equipamento mantendo-o ligado.
- c) Qualquer alteração no funcionamento regular da máquina deve ser comunicada ao superior imediato.
- d) Pessoas não habilitadas só poderão operar as máquinas acompanhadas de pessoas habilitadas.
- **52)** Acerca dos principais cuidados que o condutor deve ter na operação de máquinas pesadas podemos destacar todas as alternativas abaixo, EXCETO:
- a) Usar o ponto morto em descidas, para economia de combustível.
- b) Ter cuidado ao fazer curvas com a caçamba suspensa para evitar o tombamento lateral.
- c) Utilizar a embreagem de forma suave e devagar, especialmente em subidas.
- Não passar a marcha durante uma subida ou descida, mas sim antes de inicia-las
- **53)** Acerca da mecânica de máquinas pesadas, o que é um conjunto que permite a mudança automática das marchas através de consoles?
- a) Bateria
- b) Sistema hidráulico.
- c) Sistema de alimentação.
- d) Transmissão
- 54) As máquinas trabalham 24 horas por dia initerruptamente. Para seu bom funcionamento, e para que não haja interrupção durante a jornada de trabalho, é imprescindível que antes do início de cada turno se faça as seguintes verificações. Dentre os itens que se deve verificar, há os FREIOS. Sobre esta verificação, assinale a alternativa correta:

- a) O teste dos freios deve ser feito durante a operação.
- b) No teste, o pedal deve encostar no solo.
- c) No teste, o pedal nunca deve encostar no solo. Caso isso ocorra, pode ser necessário completar o nível do óleo de freio.
- d) No teste, o pedal nunca deve encostar no solo. Mas, caso isso ocorra, não se deve alterar o nível do óleo de freio.
- 55) Presente em máquinas agrícolas, é um aparelho que indica quantas horas as máquinas estiveram sob trabalho:
- a) Roda motriz
- b) Relógio
- c) Roda guia
- d) Horímetro
- **56)** Qual das atitudes abaixo não compõe prática segura na operação de máquinas pesadas?
- a) Deslocar a máquina inclinada lateralmente.
- b) Evitar o giro com máquina inclinada, principalmente com a caçamba carregada.
- c) Familiarizar-se com a função de todos os instrumentos, controles e luzes indicativas.
- d) Tomar conhecimento das limitações de uso da velocidade, rotação, direção, estabilidade, capacidade de carga e outras características importantes da máquina, antes de operá-lo.
- **57)** A atividade que consiste na retirada de troncos e raízes de árvores que estavam no local:
- a) Escavação
- b) Destoque
- c) Limpeza de terreno
- d) Sondagem
- **58)** O que não se deve fazer em caso de acidente com vítimas?
- a) Cuidar da própria segurança, mas não apenas dela.
- b) Sinalizar o local do acidente.
- c) Tumultuar o local do acidente.
- d) Permanecer com a vítima no local até a chegada de uma ambulância.
- **59)** Assinale a alternativa que contém uma medida que NÃO ajudaria na sinalização do local do acidente:
- a) Acionar o pisca-alerta de veículos próximos ao local.
- b) Definir uma distância para melhor colocação do triângulo.
- c) Agrupar os curiosos no acostamento sem necessidade de dispersa-los.
- d) Tomar medidas para isolar o local em que a vítima esteja, caso não seja possível removê-la com segurança.

- **60)** Em caso de acidente, uma das primeiras medidas deve ser acionar as autoridades competente. Havendo vítima, qual número o motorista deverá discar para solicitar o atendimento por meio de ambulância.
- a) 190
- b) 191
- c) 192
- d) 193
- **61)** Sobre as noções de primeiros socorros, a maneira correta de tomar a pulsação é:
- a) Colocar dois dedos na artéria radial, que fica no início do pulso, bem na base do polegar.
- b) Colocar três dedos na artéria radial, que fica no início do pulso, bem na base do indicador.
- c) Colocar três dedos na artéria femoral, que fica no início do pulso, bem na base do dedo médio.
- d) Colocar dois dedos na artéria femoral, que fica no início do pulso, bem na base do polegar.
- **62)** Assinale a alternativa que contém um exemplo de parte móvel dos motores de combustão interna, como o motor de máquinas agrícolas:
- a) Cabeçote
- b) Bloco
- c) Válvulas
- d) Cárter
- 63) Esse sistema é composto por um conjunto de componentes básicos: embreagem, caixa de câmbio (caixa de marchas), diferencial e redução final. Sua função é a de transferir o movimento do motor às rodas e acionar máquinas e implementos acoplados ao trator. A que sistema se refere o acima descrito:
- a) Sistema de alimentação de ar
- b) Sistema de transmissão
- c) Sistema de arrefecimento
- d) Sistema de lubrificação
- **64)** Assinale a alternativa que não contém um elemento representado por símbolo do tipo individual, segundo a simbologia universal usadas em máquinas e tratores:
- a) Filtro
- b) Nível
- c) Filtro de ar motor
- d) Luz de ação
- **65)** Ao se aproximar de uma queimada que está por acontecer nas margens da estrada, com grande emissão de gases, de forma a reduzir sua visibilidade, o motorista deverá:
- a) Aumentar sua atenção e acionar o pisca-alerta.
- b) Aumentar sua atenção, reduzir a velocidade e ligar a luz baixa do farol.

- c) Aumentar a velocidade e ligar a luz alta do farol.
- d) Parar o veículo, desligar as luzes e esperar a fumaça passar.
- **66)** Direção defensiva é:
- a) Conduzir o veículo com atenção, para poder prever o que fazer com antecedência e tomar as decisões corretas para evitar um acidente.
- b) Conduzir o veículo com atenção.
- c) Prever fatos futuros.
- d) Tomar cuidado com pedestres e outros motoristas, sempre no sentido de defende-los de perigos.
- **67)** Dos gases emitidos pelos escapamentos dos veículos, qual é o considerado mais nocivo, e que pode causar vômitos, tontura, redução dos reflexos e da acuidade visual?
- a) Dióxido de nitrogênio.
- b) Benzeno.
- c) Monóxido de carbono.
- d) Chumbo.
- **68)** Marque a alternativa que contém uma medida que sirva para a redução do consumo de combustível e a consequente poluição do meio ambiente:
- e) Manutenção do sistema de alimentação devidamente regulado.
- f) Ter cuidado regular com a pastilha de freio.
- g) Trocas regulares e cuidados com a bateria.
- h) Trocas regulares do óleo lubrificante.
- **69)** Um dos principais problemas ambientais relacionados à circulação de veículos automotores é a poluição sonora. Qual das medidas abaixo pode ser feita pelo proprietário de veículos para combater ou diminuir este tipo de poluição?
- a) Regulagem periódica do motor.
- b) Manter o silenciador em bom estado.
- c) Utilização de forma racional da buzina do veículo.
- d) Todas as alternativas acima estão corretas.
- **70)** Assinale a alternativa abaixo que NÃO contém uma situação promovida por veículos automotores que afeta de forma negativa e grave o meio ambiente:
- a) Emissão de gases em quantidades acima dos limites estabelecidos.
- b) Circulação de veículos com sistema de escapamento danificado.
- c) Circulação de veículos com motor regulado.
- d) Emissão de fuligem.