

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 25**

A ocorrência não programada nem planejada que resulta em lesão, doença ou morte, dano ou outro tipo de perda consiste em

- A acidente.
- B risco.
- C incidente.
- D perigo.

Questão 26

A falta de observação das medidas de precaução e segurança necessárias para evitar ocorrência indesejável configura-se como

- A desvelo.
- B negligência.
- C imprudência.
- D imperícia.

Questão 27

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPIs), cabe ao empregador

- A adquiri-los sem levar em consideração o risco da atividade.
- B responsabilizar-se por sua higienização e manutenção periódica.
- C deixar seu uso ao livre arbítrio do empregado.
- D substituí-los apenas quando extraviados.

Questão 28

Considerando o uso de EPIs no trabalho diário com tratores, assinale a opção correta.

- A É dispensável o uso de equipamentos de proteção individual durante a sua condução.
- B A exposição contínua ao ruído do trator não ocasiona problemas de audição.
- C O equipamento de proteção individual deve ser testado e aprovado pelo empregador, para comprovar sua eficácia.
- D O simples fornecimento de equipamentos de proteção individual não garante a proteção da saúde do trabalhador.

Questão 29

Assinale a opção correspondente à avaliação que deve ocorrer caso haja vazamento em botijões de gás de cozinha.

- A avaliação qualitativa
- B avaliação biológica
- C avaliação quantitativa
- D avaliação ergonômica

Questão 30

A desobediência a instruções superiores, tanto no que diz respeito à maneira de executar determinado trabalho quanto sobre cuidados necessários para se evitar acidentes, configura

- A ato imperfeito.
- B ato inseguro.
- C ato impreciso.
- D ato defeituoso.

Questão 31

Dispositivos de partida, acionamento e parada de máquinas agrícolas devem ser projetados e instalados de modo que

- A possam ser burlados.
- B permitam o acionamento involuntário pelo operador.
- C acarretem riscos adicionais.
- D não se localizem em suas zonas perigosas.

Questão 32

Com relação ao trabalho rotineiro com tratores, assinale a opção correta.

- A Antes de funcionar e iniciar sua movimentação, não deve haver pessoas ou animais embaixo do trator nem ao seu redor.
- B Em ladeiras, o operador deve evitar trocas de marcha antes de iniciar a subida.
- C O operador deve descer do trator sempre de frente, colocando as mãos nos apoios laterais e os pés nas escadas.
- D Em descidas, o operador deve acionar a embreagem e descer em ponto morto.

Questão 33

Dispositivos de partida, acionamento e parada de máquinas devem ser projetados, selecionados e instalados de modo que

- A fiquem localizados em suas zonas perigosas.
- B acarretem riscos adicionais e dificultem a burla.
- C possam ser acionados ou desligados, em caso de emergência, por outra pessoa que não seja o operador.
- D impeçam o acionamento ou desligamento voluntário pelo operador ou devido a qualquer outra forma acidental.

Questão 34

Sobre o funcionamento do motor diesel, é correto afirmar que

- A a mistura gasosa ar-combustível, dentro da câmara de combustão, entra em combustão por meio de faísca elétrica produzida pela vela.
- B o distribuidor e a bobina permitem direcionar a centelha com tensão elétrica suficiente para incendiar a mistura gasosa ar-combustível.
- C a compressão do pistão na câmara de combustão faz elevar a temperatura do ar de modo que esta atinja o ponto de autoinflamação do combustível.
- D permite o uso de combustíveis como gasolina ou álcool, desde que se faça a regulagem da pressão no injetor pela bomba de transferência.

Questão 35

Acerca de falhas e peças do motor diesel, assinale a opção correta.

- A A bomba injetora é responsável pela injeção de agulha que veda a passagem para a câmara de combustão, por resistência de uma mola que determina o bloqueio do diesel.
- B O cárter funciona como tampão para os cilindros ao acomodar válvulas de admissão e de escape, bicos injetores e canais de circulação do líquido de arrefecimento.
- C O combustível é aspirado do tanque para a atomização e queima nas câmaras de combustão, por ação positiva de uma bomba de transferência, após passar por um filtro.
- D O virabrequim, ou árvore de manivelas, converte o movimento linear do pistão em movimento rotativo do volante.

Questão 36

No que se refere a servofreio, é correto afirmar que

- A fica instalado entre o cilindro hidráulico mestre e os discos ou tambores.
- B aumenta a potência de frenagem, pois amplifica a força aplicada ao pedal de freio.
- C aumenta a potência de frenagem por aumentar o curso de deslocamento do pedal de freio.
- D garante a estabilidade da pressão atmosférica no sistema de freio, evitando a formação de vácuo.

Questão 37

Em relação ao sistema de direção hidráulica, é correto afirmar que

- Ⓐ determina a velocidade de giro do volante pela pressão e o esterçamento das rodas pela vazão.
- Ⓑ é constituído por direção, bomba hidráulica, reservatório de óleo, tubulações e freios.
- Ⓒ opera com auxílio do fluido sob alta pressão que atua na cremalheira.
- Ⓓ faz com que, ao falhar, o sistema de direção mecânica também fique inoperante.

Questão 38

Assinale a opção correta, acerca da especificação 175/70 R13, referente a aro e pneu.

- Ⓐ O número 175 indica, em libras, a pressão máxima de calibragem do pneu.
- Ⓑ O número 13 indica, em polegadas, o diâmetro interno (do aro) do pneu.
- Ⓒ O número 70 indica, em milímetros, a altura do pneu.
- Ⓓ A letra R indica que o pneu só pode ser usado em rodovias.

Questão 39

Em relação ao Programa de Inspeção e Manutenção de Veículos em Uso, é correto afirmar que

- Ⓐ as máquinas estacionárias a diesel estão desobrigadas ao cumprimento desse programa.
- Ⓑ os veículos reprovados não podem circular em território nacional, sob pena de multa e apreensão.
- Ⓒ os veículos tipo *pick-up* a diesel só são obrigados a cumprir esse programa se o peso bruto com carga exceder cinco toneladas.
- Ⓓ seu objetivo foi definir a obrigatoriedade de períodos de parada do equipamento para manutenção preventiva.

Questão 40

No que concerne a segurança na operação e normas de segurança, é correto afirmar que o operador do equipamento

- Ⓐ deve vistoriar toda a área na qual trabalhará e, se houver obstáculos ao redor, deverá pintá-los de amarelo ou envolvê-los com fita plástica de advertência.
- Ⓑ deve, antes de iniciar escavação, certificar-se de que os serviços públicos de gás, eletricidade, água e esgoto estão desligados; caso contrário, é proibido operar.
- Ⓒ poderá descer ou subir de uma máquina enquanto ela estiver em operação ou movimento, desde que abaixo da velocidade de 5 km/h.
- Ⓓ deve, caso não seja possível desenergizar linhas elétricas aéreas, providenciar barreiras de proteção para que não aconteçam acidentes.

Espaço livre