

PROVA ESPECÍFICA
Só há uma opção correta em cada questão

Operador de Máquinas Pesadas CNH “D” – Patrol

01) Torquímetro é uma ferramenta, também conhecida por chave _____, usada para ajustar precisamente o torque de um parafuso em uma porca. Normalmente tem a forma de alavanca, com um porta soquetes, onde se podem encaixar várias medidas de soquetes.

Completa corretamente a frase:

- A) Chave inglesa.
- B) Dinamométrica.**
- C) Chave “T”.

02) A patrol também conhecida como motoniveladora é um equipamento muito usado para _____

- A) Nivelar.**
- B) Escavar.
- C) Empilhar.

03) A superfície de trabalho _____, muito enlameada é uma fonte de riscos, para quem trabalha com a patrol.

- A) Rugosa.
- B) Escorregadia.**
- C) Limpa.

04) Um dos itens que é substituído com bastante frequência na Patrol é (são):

- A) A lâmina.**
- B) As rodas.
- C) A direção.

05) Normalmente as revisões do equipamento são realizadas na concessionária que fez a venda da patrol, pois integra o regulamento de garantia que foi concedido à máquina. Geralmente a primeira revisão é feitas a partir de:

- A) 20 horas de uso.
- B) 100 horas de uso.
- C) 250 horas de uso.**

06) A respeito do motor é incorreto o que se afirma em:

- A) Diariamente faça a drenagem da água e das impurezas que se acumulam no fundo do filtro sedimentador.
- B) Verifique o nível de óleo do motor somente uma vez por mês.**
- C) Nos tratores com motores turboalimentados, nunca acelere bruscamente o motor no momento da partida

07) A manutenção do sistema de filtragem do ar deve ser executada quando acender aluz de alerta de restrição no painel. A troca dos filtros de ar, deve acontecer:

- A) Após o período de **1 mês** em uso.
- B) Após o período de **1 ano** em uso.
- C) Após o período de **5anos** em uso.

08) Voltagem, alternador, baterias, luz dianteira com setas indicadoras, luz de freio e setas indicadoras traseiras fazem parte de que sistema da moto niveladora:

- A) Hidráulico.
- B) **Elétrico.**
- C) De articulação.

09) O termostato é um dispositivo destinado a:

- A) **Manter constante a temperatura de um determinado sistema, através de regulação automática.**
- B) Indicar a velocidade da máquina.
- C) Indicar o nível de óleo.

10) A respeito do radiador analise as afirmativas colocando (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Espere o líquido **esfriar** antes de abrir a tampa. Se abri-la com o líquido muito quente e com a pressão existente no sistema poderá **sofrer queimaduras**.
- () Nas regiões muito quentes é necessário usar o anticongelante e o anticorrosivo.
- () Use sempre **aditivo** misturado à água e na **proporção recomendada** pelo fabricante.
- () **Não misture** marcas de aditivos diferentes, pois pode ocorrer **reação química**.

A sequência correta encontrada é:

- A) V-V-V-V
- B) V-V-F-V
- C) **V-F-V-V**

11) Não é atribuição do operador de máquinas:

- A) Assegurar o bom funcionamento do equipamento.
- B) Anotar as informações sobre os trabalhos que realizou.
- C) **Contratar e remunerar ajudantes para o trabalho na empresa.**

12) A relação de velocidades em cada marcha utilizada de acordo com a rotação do motor é chamado:

- A) Nivelamento.
- B) Escalonagem.
- C) **Escalonamento.**

13) Não é uma característica de segurança do equipamento (máquina):

- A) Cinto de segurança.
- B) Botão da buzina.
- C) **Assento.**

- 14) Os riscos de acidentes são classificados em: físicos, químicos, biológicos e ergonômicos. Em relação a esses riscos físicos é correto afirmar:
- A) A superfície de trabalho escorregadia, muito declivosa e enlameada não é uma fonte de riscos para o tratorista.
 - B) Os esforços submetidos à máquina, quando em trabalho, podem agir sobre o centro de gravidade, ocasionando tombamentos.
 - C) A manutenção da máquina não é tão importante na prevenção de acidentes.
- 15) Para evitar o desgaste físico relacionado a maneira de sentar e dirigir é correto que:
- A) Dirija com os braços e pernas bem retos.
 - B) Apoie bem o corpo no assento e no encosto do banco, o mais próximo possível de um ângulo de 90 graus.
 - C) Ajuste o encosto de cabeça de acordo com a altura dos ocupantes do veículo, de preferência na altura dos ombros.
- 16) Marque a opção que completa corretamente a sequência.
- O profissional atento e comprometido, ou seja, o bom condutor de máquinas deve sempre:
- A) Não ligar se a máquina tem barra de proteção e cinto de segurança.
 - B) Retirar a chave da ignição quando o trator não estiver em uso.
 - C) Não verificar a ação dos freios antes de partir.
- 17) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro as máquinas tipo tratores se classificam quanto à espécie como veículo de :
- A) De carga.
 - B) De coleção.
 - C) De tração.
- 18) Entre as práticas a serem adotadas na prevenção de acidentes com máquinas, destacaríamos três.
1. Obediência às Normas: NR-31 e Lei do Trânsito.
 2. Dispositivos para tornar o trabalho mais seguro: cinto, cabine e outros.
 3. Treinamento dos operadores de tratores (máquinas).
- A) Está correta somente a alternativa 1.
 - B) Estão corretas somente as alternativa 2 e 3.
 - C) Estão corretas as alternativas 1, 2 e 3.
- 19) Dentre os principais riscos de acidentes com operadores de máquinas, estão os riscos biológicos que resumem-se praticamente ao caso de tombamento quando o operador é atacado por um enxame de abelhas, ao passar sob o galho de uma árvore, por exemplo. Sobre o ataque de abelhas é uma atitude incorreta do operador atacado:
- A) Correr na rota de voo percorrida pelas vespas e abelhas.
 - B) Usar analgésico para aliviar a dor.
 - C) Retire os ferrões, raspando-os com uma lâmina, o mais rápido possível.

20) Assinale a afirmativa correta a respeito do sinal.

- A) Assinala ao condutor de tratores e máquinas de obras a proibição de transitar a partir do ponto sinalizado, na área ou via/pista.
- B) Deve ser utilizado para permitir o trânsito ou a passagem de tratores e máquinas de obras.
- C) A placa nunca pode ser suspensa sobre a pista.



Ao terminar sua prova, entregue o Gabarito ao fiscal.