

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPURAH-MT

EDITAL N.º 01/2025

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS I

GRADE E/OU ENSILADEIRA

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

| CONHECIMENTOS BÁSICOS | | | CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS |
|-----------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| LÍNGUA PORTUGUESA | MATEMÁTICA | CONHECIMENTOS GERAIS | |
| 1 a 4 | 5 a 7 | 8 a 10 | 11 a 20 |

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.
- Exemplo: A B C D
- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorridas **2 (duas) horas** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo Coordenador do local.
- 07 Não será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões.
- 08 Será fornecida folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo cartão de respostas. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.
- 10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:



Fonte: <https://www.towbar.com.br/placa-nautica/poster/instrucoes-de-uso-do-colete-salva-vidas>. Acesso em 11/07/2025

- O objetivo principal do texto anterior é:
 - vender coletes
 - ensinar a usar o colete salva-vidas
 - apresentar novos uniformes para ginástica
 - alertar as pessoas quanto ao perigo no uso de navios
- A divisão silábica correta da palavra INSTRUÇÕES é:
 - ins – tru – ções
 - in – stru – ções
 - in – stru – çõ – es
 - ins – tru – çõ – es
- Na frase “Vista o colete **como** se veste um casaco”, a palavra em destaque tem sentido:
 - aditivo
 - conclusivo
 - comparativo
 - conformativo
- “Retire o colete da embalagem plástica”. Se essa frase fosse passada para o plural, à luz da norma culta, teríamos:
 - “Retirem os coletes das embalagens plástica”
 - “Retirem os colete das embalagens plástica”
 - “Retirem os colete das embalagens plásticas”
 - “Retirem os coletes das embalagens plásticas”

MATEMÁTICA

- Em uma clínica, 3 atendentes atendem 21 pacientes por dia. Certo dia, por falta de uma das atendentes, apenas 2 compareceram ao serviço. Nessas condições, o número de pacientes atendidos será igual a:
 - 20
 - 16
 - 15
 - 14
- André tinha uma dívida de R\$ 600,00 com o banco. Em uma proposta realizada pelo banco, foi oferecido um desconto de 70% para o pagamento. Nessas condições, André deverá pagar um valor igual a:
 - R\$ 180,00
 - R\$ 280,00
 - R\$ 420,00
 - R\$ 530,00
- Monica desenhou um jardim em forma de retângulo, com 6 metros de comprimento e 4 metros de largura. Ela decide cercar todo o jardim com uma cerca e precisa calcular o perímetro do jardim. Depois, Monica decide construir um caminho interno em forma de quadrado com 1 metro de lado, bem no centro do jardim. Esse caminho não será cercado. Então, o comprimento da cerca que Monica deverá comprar é igual a:
 - 4 metros
 - 16 metros
 - 20 metros
 - 24 metros

CONHECIMENTOS GERAIS

- Em relação ao horário oficial de Brasília, o município de Tapurah apresenta atualmente um fuso horário:
 - duas horas atrasado em relação a Brasília
 - uma hora adiantado em relação a Brasília
 - uma hora atrasado em relação a Brasília
 - igual ao de Brasília
- De acordo com dados do IBGE, a população atual do município de Tapurah é de aproximadamente:
 - 1.500 habitantes
 - 15 mil habitantes
 - 30 mil habitantes
 - 150 mil habitantes
- Entre as características do clima predominante em Tapurah, destaca-se a:
 - concentração de chuvas entre maio e agosto
 - ocorrência de clima frio na maior parte do ano
 - presença de clima quente ao longo de quase todo o ano
 - predominância de uma estação seca durante a maior parte do ano

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Uma das principais características que diferem o motor do tipo Diesel de motores convencionais de ciclo Otto é que no motor Diesel, os bicos injetores inserem o combustível diretamente:

- A) no coletor de admissão, fazendo-o se misturar espontaneamente pela centelha da vela de ignição
- B) dentro da câmara de combustão, fazendo-o inflamar espontaneamente pela centelha da vela de ignição
- C) no coletor de admissão, fazendo-o se misturar espontaneamente quando entra em contato com o ar comprimido
- D) dentro da câmara de combustão, fazendo-o inflamar espontaneamente quando entra em contato com o ar comprimido

12. Dentre os tipos de máquinas utilizadas na atividade agrícola, temos a ensiladeira, que tem a função de:

- A) remover vegetação ou pastagens diversas do solo para aumentar a fertilidade
- B) cortar pastagens, matos e capins para limpar ou controlar o crescimento da vegetação
- C) picar diversos tipos de forragens em pequenos pedaços que são armazenados com a finalidade de alimentar os animais
- D) distribuir calcário sobre todo o solo fértil, aumentando sua produtividade e melhorando a absorção dos nutrientes pelas plantas

13. No intuito da prevenção de acidentes, as normas regulamentadoras apresentam orientações para a capacitação dos trabalhadores envolvidos na operação, manutenção e inspeção de máquinas, sendo que a capacitação deve:

- A) ocorrer logo no início da assunção das tarefas e funções de operação das máquinas
- B) possuir carga horária mínima que garanta a eficiência da execução das atividades realizadas
- C) ser ministrada por trabalhadores ou profissionais com qualquer qualificação que atue no segmento
- D) ter conteúdo programático abrangendo etapas teóricas baseadas na experiência de trabalhadores que já atuam no segmento

14. Os riscos relacionados à operação das máquinas estão diretamente relacionados ao desconhecimento humano, sendo ele o principal fator da causa de acidentes. Um dos cuidados fundamentais que o operador deve tomar para evitar esses acidentes é:

- A) checar manualmente a existência de vazamentos em circuitos hidráulicos
- B) realizar regulagens e manutenção com o equipamento em movimento
- C) verificar periodicamente as condições gerais de operação do equipamento
- D) transitar com o equipamento em alta velocidade ao circular em área de declives

15. A sinalização no canteiro de obras se faz imprescindível para a correta operação e segurança dos serviços ali executados. Dentre os objetivos dessa sinalização, temos:

- A) evitar contatos acidentais com partes móveis de equipamentos
- B) manter comunicação remota por meio de *smartphones* e celulares
- C) permitir o uso facultativo de EPI para cada atividade executada
- D) alertar quanto ao livre acesso às áreas de transporte de materiais por guias e guindastes

16. A modalidade de manutenção planejada e realizada em um determinado componente ou sistema antes da ocorrência de falhas é a manutenção:

- A) corretiva
- B) detectiva
- C) preventiva
- D) sistemática

17. O condutor que desejar habilitar-se na categoria C de veículos automotores deverá cumprir o requisito mínimo de estar habilitado há no mínimo:

- A) um ano na categoria D, sem ter cometido infração média ou grave
- B) dois anos na categoria B, sem ter cometido infração média ou grave
- C) meio-ano na categoria D, sem ter cometido infração grave ou gravíssima
- D) um ano na categoria B, sem ter cometido infração grave ou gravíssima

18. Dentre os equipamentos de proteção individuais usados na região das orelhas, podemos citar os protetores auriculares e auditivos. A principal diferença entre eles é que:

- A) os auriculares têm a função de proteger contra choques ou impactos, enquanto os auditivos são utilizados para evitar a perda de audição
- B) os auditivos têm a função de proteger contra manchas ou sujeira, enquanto os auriculares são utilizados para evitar a perda de audição
- C) os auriculares têm a função de proteger contra manchas ou sujeira, enquanto os auditivos são utilizados para evitar a perda de audição
- D) os auditivos têm a função de proteger contra choques ou impactos, enquanto os auriculares são utilizados para evitar a perda de audição

19. Operadores de máquinas pesadas possuem o dever de conduzir com habilidade e segurança os veículos nos quais desempenham suas atividades. Logo, é de responsabilidade do operador:

- A) operar a máquina sem autorização ou qualificação prévia
- B) transitar por muitas horas seguidas sem qualquer pausa para descanso
- C) ler o manual de segurança e de operação com as instruções dadas pelo fabricante
- D) fazer força excessiva ao esterçar o volante no intuito de desviar de obstáculos

20. O planejamento da manutenção preventiva é um importante aliado para garantir o desempenho confiável em máquinas e equipamentos, evitando, assim, o surgimento de falhas. Verificações diárias em alguns componentes de máquinas fazem parte desse planejamento. Logo, com relação ao sistema de frenagem, devem ser verificados:

- A) o curso do pedal, a coloração do fluido, o desgaste das lonas e o engate do freio de estacionamento
- B) a pintura do pedal, a coloração do fluido, o desgaste das lonas e o engate do freio de estacionamento
- C) o curso do pedal, a coloração do fluido, a espessura das lonas e o engate do freio de estacionamento
- D) a pintura do pedal, a coloração do fluido, o desgaste das lonas e a sujeira do freio de estacionamento

RASCUNHO