



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE-IJUÍ

CARGO

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS 12-3-2023

Esta prova consta de 30 (trinta) questões, assim distribuídas:

- Português 4 questões
- Matemática 4 questões
- Conhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo..... 16 questões
- Legislação 6 questões

ATENÇÃO

1. Confira o total das questões. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal antes de iniciar a prova.
2. **O cartão contém duas partes:**
 1. **Uma é para assinalar as respostas**, devidamente desidentificada.
 2. **A outra com a identificação do candidato. Nesta parte**, confira seus dados (nº de inscrição, nome e cargo) e **assine no local indicado**.
3. As duas partes não podem ser destacadas uma da outra, as quais deverão ser entregues ao fiscal de sala.
4. Assinale apenas UMA resposta para cada questão objetiva.
5. Ao passar para o cartão-resposta, negrite a quadrícula na linha e coluna correspondentes à resposta correta. É vedada qualquer marca que não seja na quadrícula correspondente à resposta do candidato. Caso isso ocorra, o candidato estará automaticamente desclassificado.
6. A interpretação das questões é parte integrante da prova.
7. Questão rasurada será anulada.
8. A duração da prova é de 3h (três horas), incluindo o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

BOA PROVA!

Nº DE INSCRIÇÃO

NOME



P ortuguês

Segurança na operação de máquinas pesadas

O trabalho com máquinas pesadas frequentemente apresenta situações de risco. Por conta disso, o operador deve redobrar sua atenção no desenvolvimento de suas tarefas, dessa forma reduzindo ao máximo a possibilidade de **ocorrência** de acidentes, danos ao ambiente de trabalho e ferimentos nos **funcionários**. Antes de começar a trabalhar, o profissional deve se sentir seguro com a configuração e o funcionamento da máquina pesada que irá operar.

O trabalho com máquinas pesadas requer sérios cuidados relativos segurança. Qualquer pequeno descuido no momento em que se desenvolvem tarefas com esses equipamentos uma alta chance de resultar em sérios acidentes – que, por sua vez, podem vir a envolver vidas, causar estragos dramáticos no local de trabalho e até mesmo no ao redor.

Assim, antes do início das atividades, é essencial que o operador não apenas se sinta seguro com o funcionamento e respectiva configuração das máquinas pesadas com as quais irá lidar, mas esteja familiarizado também com as especificidades do material a ser trabalhado e do terreno de atuação.

É necessário que sejam estudadas rotas de deslocamento de forma que se busque determinar a mais segura – **no entanto**, é preciso estar ciente dos trechos mais vulneráveis a acidentes. Ao conhecer os principais pontos que oferecem maior risco, o profissional será capaz de redobrar seus cuidados ao longo da operação em trechos que apresentam chances de intempéries como atolamentos, tombamentos, desabamentos, entre uma série de outras complicações.

Os fabricantes de máquinas pesadas buscado reforçar a segurança em seus produtos. Certos modelos possuem cabines fechadas, controle de ruído e cinto de segurança. também opções com proteção contra queda de material sobre a cabine e capotamentos, o que pode inclusive dispensar o uso de determinados equipamentos de proteção individual ao longo da operação.

Pode ser que o operador precise de ajuda externa, dependendo das condições do ambiente de trabalho. Há situações, por exemplo, em que a máquina precisa se deslocar através de passagens estreitas, e/ou que apresentam visibilidade limitada, e/ou que possuem intensa movimentação de veículos e pedestres, por exemplo.

O nível de **precisão** nas operações que requer nessas situações é alto – e, nesses casos, é fundamental que o trabalho ocorra com o auxílio de uma pessoa que possua conhecimento a respeito daquele tipo de operação, bem como domínio da linguagem de sinais utilizada no deslocamento de equipamento e que, evidentemente, esteja perfeitamente atenta ao longo de todo o processo.

A orientação externa é útil não somente nessas situações, mas também naquelas que requerem tarefas como manipulação, elevação e posicionamento de material, trabalhos próximos à rede elétrica e/ou tubulações, entre outras.

Com relação à manutenção de máquinas pesadas, é preciso que seja feita a verificação diária, antes do início do trabalho, de uma série de itens como a pressão dos pneus, níveis de fluidos, estado de desgaste dos materiais, implementos dos equipamentos, entre outros.

É muito importante também que **sejam** verificadas as áreas da obra com restrição de acesso, as limitações de altura e outros fatores relacionados ao ambiente em questão.

<https://satel.com.br/seguranca-na-operacao-de-maquinas-pesadas/>

1. Considere V para a(s) assertiva(s) verdadeira(e) e F para a(s) assertiva(s) falsa(s).
 - () De acordo com o texto, o operador de máquinas pesadas necessita ter total atenção na realização de suas atividades tendo em vista o alto risco que há para essa atividade laboral.
 - () Situações como passagem estreita ou visibilidade limitada são fatores que fazem com que o operador de máquinas pesadas necessite de ajuda externa para a segurança do trabalho dele e de sua equipe.
 - () Conforme o texto, o desconhecimento de rotas de deslocamento não influencia na ação do operador de máquinas pesadas, desde que tenha segurança na realização da atividade dele.



() A manutenção das máquinas pode ser realizada de maneira esporádica, desde que seja realizada logo no início do expediente.

Assinale a alternativa que apresenta, de baixo para cima, a sequência correta.

A.() V – F – F – V

C.() F – F – V – V

B.() V – V – F – F

D.() V – F – V – F

2. Marque a alternativa que completa, correta e respectivamente, os espaços em destaque no texto.

A.() a – têm – ecossistema – têm – A

C.() a – têm – eco-sistema – tem – À

B.() à – tem – ecossistema – têm – Há

D.() há – tem – ecossistema – tem – Há

3. Leia as afirmativas e, após, assinale a alternativa correta.

I. Se a palavra “**precisão**”, em destaque no sétimo parágrafo, for substituída por “**necessidade**”, ocorrerá alteração semântica no contexto do texto.

II. Na oração “A orientação externa é útil não somente nessas situações.”, de acordo com a sintaxe, o predicado é verbal e o termo “**externa**” é classificado como predicativo do sujeito.

III. A expressão “**no entanto**”, em negrito no quarto parágrafo, pode ser substituída no texto pela expressão “**com tudo**”, de acordo com o emprego correto dessa expressão, sem que ocorra alteração de sentido no contexto do texto.

IV. As palavras “ocorrência” e “funcionários” são acentuadas pela mesma regra, ou seja, das proparoxítonas terminadas em ditongo oral crescente.

V. A flexão verbal “sejam”, em negrito no último parágrafo, está flexionado na terceira pessoa do plural do presente do subjuntivo.

A.() Somente as afirmativas I, III e V são verdadeiras.

B.() Somente as afirmativas II, IV e V são falsas.

C.() Somente as afirmativas I e V são verdadeiras.

D.() Somente as afirmativas II e III falsas.

4. Com base na oração abaixo, marque a única alternativa correta.

“**O trabalho com máquinas pesadas frequentemente apresenta situações de risco.**”

A.() A palavra **trabalho**, no contexto da oração, está empregada como verbo, a exemplo da frase: “*Eu trabalho durante o turno da noite*”.

B.() A expressão **com máquinas pesadas** deixa claro que todo trabalho que requeira uso de máquinas leves, independentemente do tipo de máquina, não oferece situações de risco.

C.() O termo **frequentemente** expressa uma circunstância de tempo em relação às situações de risco, sendo, portanto, um adjunto adverbial.

D.() A locução adjetiva **de risco** não especifica o tipo de situação que o trabalho com máquinas pesadas pode causar.

Matemática

5. Em certa loja, uma bicicleta custa R\$ 400,00 e está sendo anunciada, com desconto, pelo preço de R\$ 360,00. O percentual de desconto é de:

A.() 5%

B.() 10%

C.() 20%

D.() 40%

6. Uma senhora foi ao mercado e gastou R\$ 166,50. Para efetuar o pagamento entregou ao caixa 4 notas de 50 reais. O caixa pediu R\$ 1,50 para facilitar o troco. Qual o valor que a senhora recebeu de troco?

A.() R\$ 30,00

C.() R\$ 40,00

B.() R\$ 35,00

D.() R\$ 45,00

7. Um senhor utiliza 4 litros de água sanitária para cada 7 litros de desinfetante. Quantos litros de água sanitária serão necessários para 112 litros de desinfetante?

A.() 16 litros

C.() 64 litros

B.() 57 litros

D.() 78 litros



8. Uma cliente comprou um forno elétrico por R\$ 2.368,25. Ela deu R\$ 200,00 de entrada e o restante do valor vai pagar em 7 prestações iguais. Qual o valor de cada prestação?
- A.() R\$ 306,25
B.() R\$ 307,00
C.() R\$ 308,50
D.() R\$ 309,75

C onhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo

9. Considere a definição a seguir:
"Faz parte da linha de maquinário amarelo. Sua função principal é comprimir superfícies que possuem grande quantidade de solo ou de resíduos".
De acordo com a proposição dada, marque a alternativa que melhor representa a definição acima.
- A.() Escavadeira hidráulica.
B.() Rolo compactador.
C.() Trator agrícola.
D.() Retroescavadeira.
10. Qual a ação necessária que deve ser executada no momento em que o operador verificar que estão à vista os arames do pneu de uma máquina pesada?
- A.() Deve providenciar a substituição depois de um mês.
B.() Deve providenciar a vulcanização do pneu.
C.() Deve providenciar a substituição imediata do pneu.
D.() Deve providenciar para ser remoldado com borracha a frio.
11. Os tratores agrícolas convencionais são projetados para serem versáteis, providos de duas rodas motrizes situadas em um eixo na parte inferior, logo atrás do banco único. Dessa forma, o trator exerce principalmente a função que está corretamente descrita na alternativa:
- A.() Executar quaisquer atividades agrícolas em que são desempenhadas altas velocidades de operação e manutenção.
B.() Executar quaisquer operações em ambientes hostis e no campo e na cidade.
C.() Executar o tracionamento de máquinas e demais implementos agrícolas devidamente acoplados.
D.() Executar todos os trabalhos e funções em locais como colinas, penhascos e encostas de rios.
12. Considerando as alternativas abaixo, marque a que contém corretamente a função principal da tomada de potência em um trator agrícola.
- A.() Servir de fonte primária para carregar a bateria do alternador.
B.() Servir para acoplar e acionar os sistemas mecânicos de operação.
C.() Servir para acoplar a embreagem de outras máquinas agrícolas.
D.() Servir para acionar o pistão hidráulico a fim de auxiliar nas rotinas de trabalho.
13. Considerando as alternativas abaixo, marque a alternativa que melhor descreve a função do alternador de uma máquina rodoviária.
- A.() Alternar os sistemas de comutação.
B.() Carregar os circuitos de sinalização viária.
C.() Converter a energia mecânica em energia elétrica.
D.() Alternar a energia elétrica em energia hidráulica.
14. Considerando a operação de máquinas pesadas e agrícolas, várias medidas de segurança estão relacionadas com a segurança do operador. Assinale a alternativa correta sobre os fatores de segurança no tocante a reflexos do operador de máquinas.
- A.() O operador deve consumir bebida alcoólica antes da operação com a máquina.
B.() O operador deve realizar uma boa alimentação, sem ingerir alimentos muito pesados, antes da operação com a máquina.
C.() O operador deve usar drogas e substâncias ilícitas antes da operação com a máquina.
D.() O operador deve ficar muito tempo sem dormir, dormir pouco ou dormir mal para operar a máquina.



15. O cargo de operador de máquinas representa uma importante função no contexto de serviços municipais relacionados a máquinas em geral. Dentre as alternativas a seguir, marque qual descreve uma das principais funções do operador de máquinas.
- A.() O operador de máquina é responsável por zelar pela manutenção da máquina e pelo pleno funcionamento e operação de suas tarefas diárias.
 - B.() O operador de máquina somente deve manter a organização do setor de máquinas, não sendo necessário executar manutenções.
 - C.() O operador de máquina deve efetuar a manutenção das máquinas abastecendo-as com líquidos quaisquer e realizando a manutenção somente quando da quebra de peças ou componentes.
 - D.() O operador de máquina tem como atribuição executar todas as atividades que desejar ao longo da operação com a máquina, sem aviso prévio do responsável do setor.
16. Acidentes com máquinas podem acontecer tanto com o operador quanto com as pessoas que estão ao seu redor. Dessa forma, considerando as afirmativas abaixo, marque a alternativa que representa as principais causas de acidentes envolvendo operadores de máquinas pesadas.
- A.() Ao longo da operação de máquinas pesadas e agrícolas, as atividades não devem ser planejadas e comunicadas anteriormente, pois o planejamento significa perder tempo para realizar o trabalho determinado.
 - B.() Ao longo da operação de máquinas pesadas e agrícolas, o operador não precisa executar os procedimentos específicos que recebeu em cursos sobre manutenção segura das máquinas.
 - C.() Ao longo da operação de máquinas pesadas e agrícolas, o operador deve negligenciar as tarefas seguras de operação da máquina.
 - D.() Ao longo da operação de máquinas pesadas e agrícolas, o operador deve garantir que todos ao redor estejam utilizando seus EPIs para que fiquem em segurança.
17. Considere a definição a seguir e, após, marque a alternativa correta e que melhor representa a definição dada.
- “Máquina autopropelida provida de meios que, além de lhe conferirem apoio estável sobre uma superfície horizontal, capacitam-no a tracionar, transportar e fornecer potência mecânica para movimentar órgãos ativos de máquinas e implementos agrícolas.”
- A.() Trator agrícola.
 - B.() Retroescavadeira.
 - C.() Escavadeira hidráulica.
 - D.() Moto niveladora.
18. Tratores e demais máquinas agrícolas são fundamentais ao longo do processo operacional de serviços em prefeituras, porém precisam de cuidados para que funcionem adequadamente. Nesse sentido, considere as afirmativas abaixo que descrevem a função da manutenção em tratores agrícolas e, na sequência, marque a alternativa correta.
- I. A manutenção serve para aumentar a vida útil do trator.
 - II. A manutenção serve para fornecer mais segurança a quem realiza as operações.
 - III. A manutenção serve para manter a eficiência da atividade executada
- A.() Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
 - B.() Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
 - C.() Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
 - D.() As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
19. Considerando as afirmações abaixo, marque a alternativa correta quanto ao procedimento que ajuda a proteger o meio ambiente no contexto de manutenção de máquinas em geral.
- A.() O operador deve realizar a revisão periódica da máquina.
 - B.() O operador deve manter o acelerador levemente pressionado quando a máquina estiver parada.
 - C.() O operador deve lavar a máquina a cada três dias, com pouca água, para evitar a ferrugem das peças da máquina.
 - D.() O operador deve recolher e acondicionar todo o lixo produzido no interior do veículo e jogá-lo atrás do banco do motorista.



Após a análise das afirmativas acima, marque a letra correspondente à única alternativa correta.

- A. () Estão corretas somente as afirmativas I, II e V.
B. () Estão corretas somente as afirmativas III, IV e V.
C. () Nenhuma afirmativa está correta.
D. () Todas as afirmativas estão corretas.
26. Leia a questão seguinte e, dentre as alternativas, marque a única incorreta de acordo com a proposição abaixo.
O Artigo 38 da Lei Orgânica do Município de Entre-Ijuís dispõe sobre a execução das obras municipais de caráter público que deverá ser precedida de projeto elaborado segundo as normas técnicas adequadas. Essas obras poderão ser executadas:
A. () Diretamente pela Prefeitura Municipal.
B. () Por pessoa da comunidade, desde que domine a operação do equipamento.
C. () Por entidades paraestatais.
D. () Por terceiros mediante licitação.
27. Após a leitura da afirmativa a seguir marque a letra correspondente à única alternativa que completa o texto corretamente.
“Pelo novo Plano de cargos, carreiras e remuneração dos Servidores do Poder Executivo Municipal de Entre-Ijuí o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público, adquire estabilidade _____ na forma desta Lei”.
A. () Após três anos de efetivo exercício.
B. () Após dois anos de efetivo exercício.
C. () Após quatro anos de efetivo exercício.
D. () Após cinco anos de efetivo exercício.
28. Marque a alternativa correta de acordo com a afirmação abaixo.
A Lei Municipal de Entre-Ijuís que trata do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais, em seu artigo 2º, define servidor público como a pessoa legalmente investida de:
A. () Duas funções concomitantes.
B. () Chefia de setor público.
C. () Função gratificada.
D. () Cargo público.
29. Pelo Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Entre-Ijuís, constituem gratificações adicionais os itens referidos nas alternativas abaixo, com exceção do item da alternativa:
A. () Gratificação Natalina.
B. () Adicional por tempo de serviço.
C. () Adicional noturno.
D. () Trabalho com grupos de idosos.
30. Pelo Regime Jurídico do Município de Entre-Ijuís, “Suspendem o período aquisitivo de férias as seguintes ocorrências”:
I. Licença para tratamento de pessoa da família, quando não remunerada.
II. Exercício de mandato eletivo.
III. Licença para serviço militar obrigatório.
IV. Penalidade de suspensão aplicada em decorrência de apuração disciplinar.
V. Disponibilidade remunerada.
- Após a leitura dos itens acima, marque a única alternativa correta.
A. () Estão corretos somente os itens I e II.
B. () Está correto somente o item III.
C. () Todos os itens estão corretos.
D. () Nenhum item está correto.