



CADERNO DE QUESTÕES Operador de Máquinas

Tipo de Prova Rosa
Nível Fundamental

NOME DO CANDIDATO	Nº INSCRIÇÃO	CÓD. CARGO	SALA	ORDEM
-------------------	--------------	------------	------	-------

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- Confira, com máxima atenção, o Caderno de Provas, observando o número de questões contidas e se há defeito(s) de encadernação e/ou de impressão que dificultem a leitura. Caso haja, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- Confira, com máxima atenção, se os dados (nome do candidato, inscrição, número do documento de identidade e cargo) constantes na Folha de Respostas estão corretos. E havendo falhas na Folha de Respostas, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- Use apenas caneta esferográfica azul ou preta de corpo transparente.
- A prova terá duração máxima de 2h 30m (duas horas e trinta minutos): tempo para responder a todas as Questões da Prova Objetiva, preencher a Folha de Respostas e o Gabarito que faz parte desta capa.
- Tempo mínimo de permanência em sala após início das provas: 1h 30m (uma hora e trinta minutos).
- O Caderno de Questões somente poderá ser levado 30 (trinta) minutos antes do término do tempo determinado para a realização da prova.
- Para cada questão de múltipla escolha, há apenas uma resposta correta.
- Use todos os espaços em branco do caderno de questões para rascunho.
- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada ou danificada. Em hipótese alguma, será substituída.
- Assine a Folha de Respostas no espaço apropriado.
- Não ultrapasse o limite dos alvéolos no gabarito da Folha de Respostas.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue a Folha de Respostas ao fiscal.
- A embalagem que guarda todos os aparelhos de uso não permitidos só poderá ser aberto fora do prédio de aplicação das provas.
- Até que você saia do prédio, todas as orientações continuam válidas, sendo passíveis de sanções contidas no Edital, caso não obedecidas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CRUZ - SP – CONCURSO PÚBLICO 02/2018

Nome do Candidato

Nº de inscrição

RESPOSTAS de 01 a 20	RESPOSTAS de 21 a 40	RESPOSTAS de 41 a 60	RESPOSTAS de 61 a 80	RESPOSTAS de 81 a 100
01 A B C D	21 A B C D	41 A B C D	61 A B C D	81 A B C D
02 A B C D	22 A B C D	42 A B C D	62 A B C D	82 A B C D
03 A B C D	23 A B C D	43 A B C D	63 A B C D	83 A B C D
04 A B C D	24 A B C D	44 A B C D	64 A B C D	84 A B C D
05 A B C D	25 A B C D	45 A B C D	65 A B C D	85 A B C D
06 A B C D	26 A B C D	46 A B C D	66 A B C D	86 A B C D
07 A B C D	27 A B C D	47 A B C D	67 A B C D	87 A B C D
08 A B C D	28 A B C D	48 A B C D	68 A B C D	88 A B C D
09 A B C D	29 A B C D	49 A B C D	69 A B C D	89 A B C D
10 A B C D	30 A B C D	50 A B C D	70 A B C D	90 A B C D
11 A B C D	31 A B C D	51 A B C D	71 A B C D	91 A B C D
12 A B C D	32 A B C D	52 A B C D	72 A B C D	92 A B C D
13 A B C D	33 A B C D	53 A B C D	73 A B C D	93 A B C D
14 A B C D	34 A B C D	54 A B C D	74 A B C D	94 A B C D
15 A B C D	35 A B C D	55 A B C D	75 A B C D	95 A B C D
16 A B C D	36 A B C D	56 A B C D	76 A B C D	96 A B C D
17 A B C D	37 A B C D	57 A B C D	77 A B C D	97 A B C D
18 A B C D	38 A B C D	58 A B C D	78 A B C D	98 A B C D
19 A B C D	39 A B C D	59 A B C D	79 A B C D	99 A B C D
20 A B C D	40 A B C D	60 A B C D	80 A B C D	100 A B C D

1. Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras no gênero feminino:

- a) Rua, maçã, papel, bombom.
 - b) Escorregador, papelaria, borboleta, anel.
 - c) Lápis, calculadora, ventilador, porta.
 - d) Árvore, lista, caneta, piscina.
-

2. Complete as lacunas e marque a alternativa correta, respectivamente:

- O que esta acertado para _____ fazer?
- Eunice ficou entre _____ e ele.

- a) Eu, eu.
 - b) Mim, eu.
 - c) Mim, mim.
 - d) Eu, mim.
-

3. Observe os termos grifados e assinale onde foram grifados corretamente:

- I. Não foi a aula? Por quê?
- II. Não fui a aula porquê a escola esta em reforma.
- III. Por quê você não foi a aula?

- a) I e III
 - b) I e II
 - c) III e II
 - d) Todos estão corretos.
-

4. Assinale a alternativa em que as palavras estão corretamente acentuadas:

- a) Bóla, tatú, páu.
 - b) Goiába, abacate, limão.
 - c) Canção, gênero, possível.
 - d) Máquina, técnico, ferramênta.
-

5. Quais os tempos verbais destacados nas frases abaixo, respectivamente?

- Todos irão para a escola.
- Eles me contaram a história.
- O dia está lindo.

- a) Passado, futuro, presente.
- b) Futuro, passado, presente.
- c) Presente, passado, futuro.
- d) Futuro, presente, passado.

6. O menino Edgar foi à Granja Vera Cruz para comprar 1kg de asa de frango, que estava em promoção por R\$ 18,00 kg. Chegando lá, achou que o preço estava muito bom, resolveu comprar 5kg. Pois, ele tinha levado uma nota de R\$ 100,00.

Se ele comprou 5kg e pagou com uma nota de R\$ 100,00 quanto recebeu de troco?

- a) R\$ 50,00.
 - b) R\$ 00,00.
 - c) R\$ 10,00.
 - d) R\$ 78,00.
-

7. Qual o dobro de 16 mais 7 menos 10?

- a) 23.
 - b) 39.
 - c) 13.
 - d) 29.
-

8. Wagner juntou todas as suas economias para comprar uma bicicleta. Comprou a bicicleta e pagou com 1.300 moedas de R\$ 0,25. Qual foi o valor da bicicleta?

- a) R\$ 325,00.
 - b) R\$ 235,00.
 - c) R\$ 532,00.
 - d) R\$ 375,00.
-

9. Luiz foi fazer entrega, na Prefeitura de Vera Cruz, de 40 caixas pesando 50kg cada caixa. Precisou usar o elevador, que tinha a capacidade máxima de 700kg. Luiz pesa 80kg. Ele não pode ultrapassar a capacidade máxima do elevador para levar todas as caixas.

Quantas vezes precisará usar o elevador para levar todas as caixas?

- a) 1.
 - b) Nenhuma das alternativas.
 - c) 3.
 - d) 2.
-

10. A alternativa correta é:

- a) $1/10$ é igual a 10.
- b) $1/4$ é maior que $1/2$.
- c) $1/3$ é menor que $1/8$.
- d) $1/6$ é menor que $1/2$.

11 – Qual é a função do óleo principalmente no motor de uma máquina pesada?

- a) Lubrificar e limpar
 - b) Refrigerar e engraxar
 - c) Lubrificar, arrefecer e limpar.
 - d) Arrefecer e refrigerar
-

12 – As motoniveladoras possuem um acessório chamado de ripper, também conhecido como escalificador, que tem a função de preparar o solo para terraplenagem. Quando for realizar operações com o ripper qual a posição que deverá estar o chassi da máquina?

- a) Articulada totalmente para esquerda
 - b) Articulada totalmente para direita
 - c) Na posição rígida (chassi reto)
 - d) Pode variar conforme tipo de solo
-

13 – O princípio de fabricação (montagem) e de operação nas pás carregadeiras ou retroescavadeiras são semelhante à de uma gangorra, onde a carga transportada em um extremo (caçamba) é equilibrada por um contrapeso em seu outro extremo (traseira). Com esta informação onde está localizado o ponto de equilíbrio das máquinas?

- a) eixo dianteiro
 - b) articulação
 - c) caçamba
 - d) no centro do motor
-

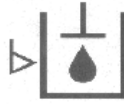
14 – Teófilo é um operador de máquinas pesadas, ao manobrar o equipamento acidentalmente atropela e mata um operário no canteiro de obras. Qual o processo que ele responderá perante a justiça:

- a) lesão corporal doloso
 - b) homicídio doloso
 - c) homicídio culposo
 - d) não terá nenhum processo, pois ele não teve nenhuma intenção.
-

15 – Seguindo a simbologia pictográfica  **nas máquinas pesadas, o que a mesma indica ao operador:**

- a) Temperatura Óleo Transmissão
- b) Pressão Óleo Transmissão
- c) Pressão Óleo Motor
- d) Nível Óleo Transmissão

16 – Seguindo a simbologia pictográfica operador:



nas máquinas pesadas, o que a mesma indica ao

- a) Nível Óleo Motor
 - b) Pressão Óleo Hidráulico
 - c) Temperatura Óleo Hidráulico
 - d) Nível Óleo Hidráulico
-

17 – Durante o trabalho de carregamento de materiais, o deslocamento de uma máquina pesada que possua como ferramenta de trabalho a caçamba frontal, como por exemplo, nas pás carregadeiras e retroescavadeiras, qual a altura máxima da caçamba em relação ao solo que o operador pode levantar para realizar esta movimentação com segurança:

- a) 15 cm
 - b) 40 cm
 - c) 100 cm
 - d) A critério do operador
-

18 – Nas operações com máquinas pesadas, o operador deve a qual momento utilizar os sinais sonoros de alerta (a buzina) para garantir a sua segurança e de demais pessoas envolvidas na área de trabalho?

- a) Ao dar partida na máquina
 - b) Ao se aproximar de pedestres e locais de pouca visibilidade
 - c) Em cruzamentos, entradas e saídas de galpões.
 - d) Todas as alternativas
-

19 – Seguindo a simbologia pictográfica operador:



nas máquinas pesadas, o que a mesma indica ao

- a) Nível de Combustível
 - b) Pressão Óleo Motor
 - c) Pressão no Filtro de Combustível
 - d) Temperatura do Combustível
-

10 – O símbolo pictográfico



, representa para o operador:

- a) Hidráulico
- b) Transmissão
- c) Filtro
- d) Motor

21 – Ao realizar o embarque em caminhões prancha para o transporte rodoviário de máquinas pesadas que seja de fabricação com o motor na parte traseira e dotadas de articulação do chassi, estas máquinas deverão ser embarcadas:

- a) Na posição marcha à ré em relação ao caminhão
 - b) Na posição marcha à frente em relação ao caminhão
 - c) Com a articulação do chassi travada
 - d) As alternativas **b** e **c** estão corretas
-

22 – As máquinas pesadas possuem um painel de operação e controle onde indicam ao operador as condições do equipamento para o trabalho. Qual é o diagnostico que o operador possui quando a máquina apresentar um problema ligado ao nível de alerta dois no painel?

- a) Temperatura do Óleo da Transmissão
 - b) Pressão do Óleo do Motor
 - c) Filtro do Óleo Hidráulico
 - d) Nível do Combustível
-

23 - Os motores de combustão interna tem a função de transformar a energia térmica resultante da queima da mistura ar e combustível em energia mecânica. Esta queima é realizada na câmara de explosão. Nos motores Ciclo Diesel a ignição do combustível é realizada através da:

- a) Compressão
 - b) Centelha
 - c) Faísca
 - d) Queima Otto
-

24 – Conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) para a função de operadores de máquinas pesadas, uma das várias atribuições para este profissional é ser responsável pela limpeza e cuidados ao seu equipamento de trabalho. O operador sabendo da sua responsabilidade em cuidar da máquina, quando ele deve realizar a limpeza no filtro de ar do motor?

- a) A cada 10 horas de serviço
 - b) A cada 50 horas de serviço
 - c) A cada 250 horas de serviço
 - d) Quando indicar no marcador de restrição
-

25 – Ao operar uma máquina pesada, todo operador deve ter o conhecimento das informações e recomendações de segurança do equipamento, recomendado pelo fabricante. Estas informações podem ser encontradas:

- a) No manual de operação e manutenção
- b) Nos adesivos e decalques colados na máquina
- c) Nas placas de advertência
- d) Todas as alternativas

26 – O uso do cinto de segurança é obrigatório na operação de máquinas pesadas, pois garante ao operador a proteção de ser projetado fora da cabine em caso de um acidente por colisão ou tombamento do equipamento. Também é considerada uma infração de trânsito segundo o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) no artigo 167 de natureza:

- a) Leve
 - b) Média
 - c) Grave
 - d) Gravíssima
-

27 – Qual é a função do diferencial nas máquinas pesadas?

- a) Auxilia a frenagem das máquinas
 - b) Diferenciar a velocidade das rodas em curvas
 - c) Aumentar a velocidade final das máquinas
 - d) Todas as alternativas
-

28 – Quando o operador de máquinas pesadas (pá carregadeira ou retroescavadeira) deve utilizar o bloqueio do diferencial?

- a) Quando for dar partida na máquina
 - b) Ao realizar carregamentos em caminhões
 - c) Quando estiver deslocamento em via pública
 - d) Nenhuma das alternativas
-

29 – Conforme a Norma Regulamentadora NR-06 Equipamento de Proteção Individual (EPI) regulamentada pelo Ministério do Trabalho, todo trabalhador deve utilizar os seus EPI:

- a) Para evitar problemas com a empresa
 - b) Para evitar doenças ocupacionais e ferimentos causados por possíveis acidentes
 - c) Para proteger os componentes da máquina em caso de acidentes
 - d) Todas as alternativas
-

30 – Ao realizar um processo de carregamento, o operador (pá carregadeira ou retroescavadeira) deve posicionar a máquina frontal à área do material, nivelar a caçamba rente ao solo e selecionar a marcha de velocidade para penetração. Qual marcha deve ser utilizada para este tipo de operação?

- a) Sempre utilize a 1ª marcha
- b) Utilize a 2ª marcha
- c) Utilize a 3ª marcha
- d) Pode variar conforme tipo de material