



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA – SC

EDITAL N.º 02/2022

CADERNO DE PROVAS
OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:



OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS
LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal de sala os materiais: caderno de provas e cartão-resposta.
- A prova terá duração de 03 (três) horas, incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
- O prazo mínimo de permanência na sala é de 01 (uma) hora.
- Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de: Língua Portuguesa, Matemática, Legislação e Conhecimentos Específicos.
- Verifique se o material está em ordem, e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, comunique imediatamente o fiscal.
- Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso esteja incompleto ou tenha defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido. O candidato deverá verificar, ainda, se o cargo em que se inscreveu se encontra devidamente identificado no Caderno de Prova.
- Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas quatro alternativas (A, B, C, D) e somente uma delas corresponde à alternativa correta. Assinale UMA RESPOSTA; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa, cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
- O preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato. Em hipótese alguma haverá substituição dele por erro do candidato.
- Não serão computadas questões não respondidas nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.
- CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
- SERÁ ELIMINADO DO CONCURSO PÚBLICO o candidato que, durante a realização das provas:
 - a) Retirar-se do recinto da prova, durante sua realização, sem a devida autorização;
 - b) For surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer questões/itens das provas;
 - c) Usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - d) Utilizar-se de régua de cálculo, livros, calculadoras e/ou equipamento similar, dicionário, notas e/ou impressos que não forem expressamente permitidos, gravador, receptor e/ ou *paggers*, e/ou se comunicar com outro candidato;
 - e) Faltar com respeito com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, autoridades presentes e/ou outros candidatos;
 - f) Fazer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido neste Edital;
 - g) Descumprir as instruções contidas no CADERNO DE PROVAS e no CARTÃO-RESPOSTA;
 - h) Recusar-se a entregar o CADERNO DE PROVAS e o CARTÃO-RESPOSTA ao término do tempo destinado à sua realização;
 - i) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão-Respostas;
 - j) Não permitir a coleta de sua assinatura ou não atender ao procedimento de coletar sua impressão digital;
 - k) Perturbar de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - l) For surpreendido portando ou fazendo uso de aparelho celular e/ ou quaisquer aparelhos eletrônicos durante a realização das provas, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Não será permitida, também, a utilização de telefone celular ao final das provas, enquanto estiver dentro da unidade de aplicação destas.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
- O candidato somente poderá se retirar do local de prova a partir dos 60 (sessenta) minutos, ou seja 01(uma) hora após o seu início devendo obrigatoriamente entregar o CADERNO DE PROVAS e CARTÃO-RESPOSTA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que se encontra na última página do caderno de prova. Após decorridos 120 minutos de provas, ou seja, 02(duas) horas, o candidato poderá levar o CADERNO DE PROVA.
- Após a realização da prova, o candidato deverá sair imediatamente das instalações físicas do local da prova, não sendo mais permitido a utilização dos sanitários.
- Os três últimos candidatos permanecem em sala, pois deverão entregar as provas e sair da sala, simultaneamente.
- Da análise de recursos resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- O gabarito preliminar da prova estará disponível em 12/02/2023, a partir das 17h, na página da Unoesc e da Prefeitura Municipal de Vargem Bonita.

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que todas as palavras são monossílabas.

- A) Pé, mas, que, pai, há.
- B) Mão, já, peça, flor, claro.
- C) Mãe, paz, fé, amor, pode.
- D) Só, não, sapo, cá, lá, pare.

QUESTÃO 02

Assinale a única alternativa incorreta quanto à ortografia de palavras.

- A) Máximo, estado, celular, carro, manhã.
- B) Tela, maré, árvore, assobio, falecer.
- C) Suspiro, desejo, ontem, sabedoria, computador.
- D) Bonito, vassoura, caro, encontro, janela.

QUESTÃO 03

Quanto ao uso da pontuação, assinale a alternativa correta.

- A) – Luciana venha ajudar a mamãe!
- B) – Benedito, o que está fazendo: ali?
- C) Para toda ação existe uma reação.
- D) – Agora, é o momento de você descansar, amigo.

QUESTÃO 04

Quanto à acentuação, assinale a alternativa que contém erro.

- A) Abdomên, saída, cárcere, tríade.
- B) Tórax, cérebro, páscoa, avô.
- C) Mês, avó, pêssego, buquê.
- D) Café, sabiá, dossiê, régua.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que contém apenas substantivos.

- A) Amar, alegria, lindo, fé, esperança.
- B) Sabedoria, comparecer, presente, sair.
- C) Orelha, perna, calar, nós, comer.
- D) Peito, corpo, pescoço, cheiro, nariz.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Com relação às operações matemáticas básicas de adição, subtração, multiplicação e divisão, são feitas as seguintes afirmações:

- I. $4439 + 12050 = 16489$.
- II. $427 - 450 = 23$.
- III. $112 \times 72 = 8064$.
- IV. $728 \div 28 = 28$.

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e III.
- B) I, II e III.
- C) I, II e IV.
- D) II, III e IV.

QUESTÃO 07

Alex completou seu álbum de figurinhas da Copa do Mundo e decidiu vender as figurinhas repetidas por 80 centavos cada uma delas. Gustavo comprou 23 figurinhas de Alex.

Que valor Gustavo deve pagar para Alex?

- A) 16 reais e 40 centavos.
- B) 17 reais e 80 centavos.
- C) 18 reais e 80 centavos.
- D) 18 reais e 40 centavos.

QUESTÃO 08

Sabe-se que Pedro tem 18 anos, que seu irmão tem metade de sua idade, que seu pai tem o dobro de sua idade e que seu avô tem o triplo de sua idade. Sendo assim, quantos anos têm o irmão, o pai e o avô de Pedro, respectivamente?

- A) 9 anos, 32 anos e 52 anos.
- B) 9 anos, 36 anos e 72 anos.
- C) 9 anos, 36 anos e 54 anos.
- D) 10 anos, 40 anos e 80 anos.

QUESTÃO 09

Um estudante sai de sua casa e caminha 250 metros até o ponto de ônibus. De lá, ele embarca no ônibus e percorre mais 11 km. Após sair do ônibus, ele anda mais 85 metros até chegar a sua escola. Quantos km o estudante percorreu no total para se deslocar de sua casa até a escola?

- A) 11,110 km.
- B) 11,335 km.
- C) 12,100 km.
- D) 12,355 km.

QUESTÃO 10

Em uma confraternização de fim de ano, a razão entre o número de adultos e crianças, nessa ordem, é de sete para quatro. Se há, na confraternização, 21 adultos, então, o número de crianças é igual a:

- A) 9.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 12.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

Segundo a Lei Orgânica do Município de Vargem Bonita, é direito dos servidores municipais:

- A) Remuneração dos serviços extraordinários superior, no mínimo em cem por cento do normal.
- B) Remuneração dos serviços extraordinários superior, no mínimo em cinquenta por cento do normal.
- C) Remuneração dos serviços extraordinários superior, no mínimo em metade do normal.
- D) Não tem direito a remuneração dos serviços extraordinários.

QUESTÃO 12

Segundo a Lei Orgânica do Município de Vargem Bonita, é vedado aos servidores públicos municipais:

- A) Exercer atividades particulares em horário de expediente.
- B) Exercer atividades particulares mesmo que fora do horário de expediente.
- C) Exercer qualquer atividade política.
- D) Exercer qualquer outra atividade pública, mesmo que tenha compatibilidade de horários.

QUESTÃO 13

Conforme o Plano de Cargos, carreiras e Vencimentos para os Servidores da Prefeitura Municipal de Vargem Bonita, para efeito de promoção, não será considerado o tempo que o servidor estiver

- A) em licença médica.
- B) em licença maternidade.
- C) em licença sem remuneração.
- D) em licença com remuneração.

QUESTÃO 14

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Vargem Bonita, o reingresso no serviço público, de funcionário demitido ou exonerado, sem ressarcimento de prejuízos é:

- A) Contratação.
- B) Nomeação.
- C) Admissão.
- D) Readmissão.

QUESTÃO 15

Conforme a Constituição Federal, são princípios da administração pública:

- A) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- B) Legalidade, impessoalidade, improbidade, publicidade e eficiência.
- C) Legalidade, impessoalidade, moralidade, sigilo e eficiência.
- D) Legalidade, pessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO**QUESTÃO 16**

Existem vários tipos e tamanhos de chaves de aperto, cada uma desenvolvida para um tipo específico de trabalho.

Qual é o nome dado à chave apresentada na imagem indicada a seguir?



- A) Chave de fenda.
- B) Chave de boca.
- C) Chave inglesa.
- D) Chave Allen.

QUESTÃO 17

As operações de carregamento e descarregamento da máquina no veículo de transporte são perigosas e devem ser executadas observando-se alguns cuidados.

Considerando os cuidados de operação de carga e descarga, analise as afirmativas indicadas a seguir.

- I. **Selecione o veículo adequado para o peso e o tamanho da máquina, parte da máquina poderá exceder os limites da carroceria do veículo de transporte.**
- II. **Selecione um terreno firme e nivelado**
- III. **Deixe o motor em marcha lenta, tanto para carregar quanto para descarregar.**

- IV. Use sempre a rampa, nunca corrija a direção sobre ela. Se for preciso, desça, realinhe e suba novamente.
- V. Calçar as esteiras com blocos de madeira e prender a mesma com correntes ou cabos de aço apropriados.

É correto apenas o que se afirma em

- A) I, II e IV.
 B) II, III, IV e V.
 C) I, III, IV e V.
 D) III e IV.

QUESTÃO 18

Segundo a Lei Federal nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, a qual institui o Código de Trânsito Brasileiro, em seu Art. 115, informa que “O veículo será identificado externamente por meio de placas dianteira e traseira, sendo esta lacrada em sua estrutura, obedecidas as especificações e modelos estabelecidos pelo CONTRAN.”

Os tratores e demais aparelhos automotores destinados a puxar ou a arrastar maquinaria agrícola ou a executar trabalhos agrícolas, desde que facultados a transitar em via pública, são sujeitos ao registro único, sem ônus, em cadastro específico à que Ministério?

- A) Do Transporte.
 B) De Infraestrutura.
 C) Da Ciência, Tecnologia e Inovação.
 D) Da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

QUESTÃO 19

Equipamento pesado, muito utilizado nas obras de construção civil, tendo se consolidado cada vez mais no mercado como item essencial para a realização de terraplenagem. Tem a função de ajustar o greide do solo, para que, desta maneira, o mesmo fique mais apropriado para receber a nova instalação à qual o empreendimento está sendo trabalhado.



Assinale a alternativa correta referente à imagem e à descrição apresentadas.

- A) Retroescavadeira.
 B) Motoniveladora.
 C) Moto scraper.
 D) Niveladora.

QUESTÃO 20

Todas as peças fornecidas com pinos graxeiros devem ser lubrificadas, conforme indicação no próprio equipamento, representado por símbolos como o apresentado na imagem. Caso identificada a falta de alguma graxeira, recomenda-se a instalação de outra imediatamente. Deve-se limpar completamente todas as graxeiros antes de usar a engraxadeira. A graxa exposta acumula poeira e aumenta muito o desgaste, por isso, após o engraxamento, deve-se limpar o excesso de graxa das graxeiros.



O símbolo apresentado na imagem é utilizado no diagrama de lubrificação e indica:

- A) Lubrifique diariamente ou a cada 8 horas de serviço, o que ocorrer primeiro, com lubrificante SAE multiuso ou graxa tipo SAE multiuso equivalente.
- B) Lubrifique a cada 8 horas de serviço, com lubrificante SAE multiuso ou graxa tipo SAE multiuso equivalente.
- C) Lubrifique diariamente com lubrificante SAE multiuso.
- D) Lubrifique a cada 8 horas de serviço, com graxa tipo SAE multiuso.

QUESTÃO 21

Manutenção regular é a chave para uma longa vida útil do equipamento e operação segura. Os requisitos de manutenção são reduzidos ao mínimo possível. Entretanto, é muito importante que funções de manutenção sejam realizadas. Quando ocorre o funcionamento incorreto do cilindro de giro, quais são as possíveis causas?

- A) Articulação de controle desalinhada ou conexão da mola de retorno quebrada.

- B) Motor funcionando muito acelerado ou óleo muito leve em clima quente.
- C) Rotação muito lenta do motor ou haste do cilindro torta.
- D) Óleo vazando além da gaxeta ou das vedações ou válvula de alívio com defeito.

QUESTÃO 22

Ao executar escavações em locais inclinados, com declividade acentuada, deve-se criar uma plataforma de trabalho nivelada e proceder a escavação com a retroescavadeira voltada para

- A) o aclave.
- B) o declive.
- C) a lateral direita.
- D) a lateral esquerda.

QUESTÃO 23

As pás carregadeiras são utilizadas para carregamentos, espalhamento de solo em aterros, escavações, demolições mecanizadas, nivelamento, entre outros. Dependendo do tipo de solo (terreno) em que estiver trabalhando, é indicado que seja montada sobre pneus ou sobre esteiras.

Se o solo (terreno) de trabalho for considerado mole (banhado), qual é o tipo de equipamento indicado?

- A) Pás carregadeiras sobre pneus.
- B) Pás carregadeiras sobre esteiras.
- C) Pás carregadeiras com reforços sobre esteiras.
- D) Pás carregadeiras com reforços sobre pneus.

QUESTÃO 24

Reabastecimento é um evento em qualquer obra. Acontece com tanta frequência que nem sempre paramos para pensar sobre os riscos. Quando estamos fazendo algo tão comum e simples quanto reabastecer, precisaremos estar especialmente cientes da necessidade de agir com segurança.

Para o reabastecimento de combustível da máquina, o operador deve subir cuidadosamente pela esteira, segurando no caminhão e pisando no passadiço até chegar à parte de cima da máquina. O mesmo procedimento deve ser feito para completar o nível de óleo do sistema hidráulico da máquina.

Considerando os procedimentos para reabastecimento do equipamento, dentre as alternativas listada a seguir, assinale a correta.

- A) Apague todas as chamas e objetos incandescentes antes de verificar ou abastecer o reservatório.
- B) Reabasteça o reservatório com o motor em funcionamento.
- C) Utilize combustíveis não decantados e com presença de fósforo.
- D) O combustível é inflamável, portanto, pode fazer fogo ao entorno do reservatório.

QUESTÃO 25

O motor é o coração da escavadeira hidráulica, pois a partir do momento em que o mesmo começar a funcionar, será possível executar os comandos hidráulicos da máquina. As máquinas poderão ser dotadas de motores com aspiração normal turbo alimentados. As escavadeiras poderão ter motores com quatro ou seis cilindros (pistões). Independentemente do número de cilindros, cada um realiza quatro tempos distintos.

Considerando o funcionamento do motor quatro tempos, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- A) Admissão, compressão, expansão e descarga.
- B) Compressão, expansão, admissão e descarga.
- C) Descarga, admissão, compressão e expansão.
- D) Expansão, admissão, descarga e compressão.

QUESTÃO 26

O Manômetro de pressão do ar do freio está localizado na parte superior central do painel de instrução. Recomenda-se ao operador não operar a máquina com a pressão baixa, pois pode comprometer a capacidade de frenagem do equipamento. Tem a função de informar ao operador a pressão do ar dos freios na tubulação e no reservatório.

Considerando o posicionamento do ponteiro da pressão no manômetro, ao identificar que se encontra na faixa de cor verde, assinale a alternativa que apresenta a condição da pressão na tubulação.

- A) Pressão muito alta na tubulação.
- B) Pressão muito baixa na tubulação.
- C) Pressão nula na tubulação.
- D) Pressão normal na tubulação.

QUESTÃO 27

Ao operar uma retroescavadeira, o operador deve:

- I. isolar a área de trabalho para afastar pedestres e animais, deixando espaço suficiente para o giro da retroescavadeira
- II. não escavar perto dos estabilizadores, pois o solo pode ceder sob a retroescavadeira.
- III. elevar cargas que excedam a capacidade da retroescavadeira ou do veículo rebocador.
- IV. não alterar os ajustes da válvula de alívio.

É correto apenas o que se afirma em

- A) I, II e IV.
- B) II, III e IV.
- C) I, II e III.
- D) I, III e IV.

QUESTÃO 28

Uma pessoa qualificada deve projetar e instalar dispositivos de segurança que garantam que nenhuma parte do corpo de um operador esteja em uma zona de risco. Deve-se providenciar um ou mais métodos de resguardo da máquina a fim de proteger o operador e outros funcionários contra riscos criados pelos pontos de operação.

Dentre os itens indicados a seguir, qual é considerado um ponto que expõe o funcionário a lesões?

- A) Pedal.
- B) Banco.
- C) Lanterna.
- D) Engrenagens.

QUESTÃO 29

Como se chama o acidente em que o motorista deixou de fazer tudo o que razoavelmente poderia ter feito para evitá-lo?

- A) Acidente inevitável.
- B) Acidente evitável
- C) Acidente grave.
- D) Acidente leve.

QUESTÃO 30

A carregadeira de rodas deve trabalhar sob carga total apenas quando a temperatura da água alcançar 55°C e a temperatura do óleo do motor alcançar 45°C. Se a temperatura exceder o valor permitido, a máquina deve ser parada para arrefecimento ou para a realização das verificações correspondentes.

Quando a carregadeira estiver realizando trabalho, a temperatura do óleo do conversor de torque não deve exceder

- A) 120°C.
- B) 150°C.
- C) 100°C.
- D) 80°C.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA DE VARGEM BONITA – SC

EDITAL N.º 02/2022

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

1-

2-

3-

4-

5-

MATEMÁTICA

6-

7-

8-

9-

10-

LEGISLAÇÃO

11-

12-

13-

14-

15-

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16-

17-

18-

19-

20-

21-

22-

23-

24-

25-

26-

27-

28-

29-

30-