

OPERADOR DE MAQUINAS

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém 30 (trinta) questões, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e uma única resposta correta. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá o Cartão Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.

Após o preenchimento do Cartão Resposta com as respostas do Caderno de Questões, o candidato **deverá assinar o mesmo**.

Durante a realização das provas é vedado:

- a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
- b) a comunicação entre os candidatos;
- c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
- d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
- e) entregar a prova e o cartão resposta antes de decorrida 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início.
- f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, qualquer equipamento elétrico ou eletrônico, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.

A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida depois de transcorrido 45 minutos do início da mesma.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.

O tempo de duração total da prova é de três(03) horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os 3 últimos candidatos ao terminarem a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala assinar a folha ata, o verso dos cartões respostas, o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta.

Português

O fragmento do conto a seguir servirá como base para responder as questões de 01 a 03:

Lépida

Tudo lento, parado, paralisado.

- Maldição! - dizia um homem que tinha sido o melhor corredor daquele lugar.

- Que tristeza a minha - lamentava uma pequena bailarina, olhando para as suas sapatilhas cor-de-rosa.

Assim estava Lépida, uma cidade muito alegre que no passado fora reconhecida pela leveza e agilidade de seus habitantes. Todos muito fortes, andavam, corriam e nadavam pelos seus limpos canais.

Até que chegou um terrível pirata à procura da riqueza do lugar. Para dominar Lépida, roubou de um mago um elixir paralisante e despejou no principal rio. Após beberem a água, os habitantes ficaram muito lentos, tão lentos que não conseguiram impedir a maldade do terrível pirata. Seu povo nunca mais foi o mesmo. Lépida foi roubada em seu maior tesouro e permaneceu estagnada por muitos anos.

Um dia nasceu um menino, que foi chamado de Zim.[...]

Disponível em: www.novaescola.org.br/ Acesso:29/12/2019

01) Sobre o texto é correto afirmar que:

- a) A lentidão de Lépida foi o que chamou a atenção do pirata.
- b) Lépida, antes do pirata, era uma cidade caracterizada pela alegria, leveza e agilidade.
- c) Lépida, depois do pirata, era uma cidade caracterizada pela riqueza do povo.
- d) Os habitantes estavam muito lentos por isso o pirata teve facilidade em roubá-los.
- e) Lépida também era o nome da pequena bailarina.

02) Ao final do fragmento é possível inferir que:

- a) por ser muito veloz, Zim, fará a diferença para a cidade.
- b) a situação da cidade permanecerá igual.
- c) o menino que nasceu provavelmente fará parte da situação atual dos habitantes de Lépida.
- d) há uma possibilidade de reverter a situação da cidade com o nascimento de Zim.
- e) Zim será parceiro do pirata e juntos tomarão a cidade por completo.

03) “*Lépida foi roubada em seu maior tesouro e permaneceu estagnada por muitos anos.*” Nesse trecho do conto o autor quis dizer que:

- a) a cidade ficou chateada por muitos anos.
- b) a cidade ficou parada por muitos anos.
- c) a cidade ficou comovida por muitos anos.
- d) a cidade se lamentou por muitos anos.
- e) a cidade se fragilizou ao passar dos anos.

04) A alternativa que apresenta erro quanto à flexão do plural é:

- a) avestruz - avestruzes
- b) sótão – sótãos
- c) troféu - troféis
- d) refil - refis
- e) revés – reveses

05) Em uma das alternativas abaixo há um vocábulo erroneamente grafado. Identifique-o:

- a) sobancelha
- b) beneficiante
- c) mortadela
- d) mendigo
- e) asterisco

Matemática

6) Nesta época do ano é comum nas cidades litorâneas passeios de barco. Se uma embarcação fizer 6 viagens por dia e em média levar 378 passageiros por viagem. Quantos passageiros essa embarcação leva durante um dia?

- (a) 2258.
- (b) 2268.
- (c) 1258.
- (d) 1268.
- (e) 2568.

7) Um hotel dispõe de dois ambientes para eventos de modo em geral. Um dos ambientes tem 14 fileiras com 8 cadeiras cada. O outro ambiente tem 7 fileiras com 12 cadeiras cada. Como os ambientes podem ser usados ao mesmo tempo e foram retiradas 12 cadeiras de cada ambiente para o concerto, qual o total de lugares (cadeiras) disponíveis nos ambientes?

- (a) 172 cadeiras.
- (b) 185 cadeiras.
- (c) 196 cadeiras.
- (d) 145 cadeiras.
- (e) 199 cadeiras.

8) Uma escola de natação promoveu uma competição entre seus alunos. Os finalistas foram Gustavo e Leonardo. Gustavo venceu a prova com tempo de 3,35 minutos, já Leonardo demorou 0,78 minutos a mais que Gustavo. Qual o tempo que Leonardo levou para finalizar a prova?

- (a) 4,53 minutos.
- (b) 5,33 minutos.
- (c) 4,28 minutos.
- (d) 4,13 minutos.
- (e) Nenhuma das respostas anteriores.

9) Gustavo utilizou R\$ 40.000,00 num fundo de investimentos onde a rentabilidade é de 1,2% ao mês na modalidade de juros simples. Que valor Gustavo pode resgatar após 4 meses.

- (a) R\$ 40.400,80
- (b) R\$ 44.480,00
- (c) R\$ 42.280,00
- (d) R\$ 41.920,00
- (e) R\$ 43.320,12

10) Um muro foi construído em 18 dias por 4 pedreiros, se esses mesmos muro tivesse sido construído por 6 pedreiros teria sido feito em quantos dias?

- (a) 12 dias. (b) 16 dias. (c) 13 dias. (d) 15 dias. (e) 14 dias.

Conhecimentos Específicos

11 – De acordo com a Lei 13.097 do Código de Transito Brasileiro (CTB), publicada em 27 de Janeiro de 2015, qual é a categoria exigida para operar uma retroscavadeira?

- a) Não é necessário CNH, basta saber operá-la;
- b) Categoria B além de treinamento e habilidade;
- c) Categoria C além de treinamento e habilidade;
- d) Categoria D além de treinamento e habilidade;
- e) Categoria E além de treinamento e habilidade.

12 – Sobre o exame toxicológico para renovação das categorias C,D e E. Para poder renovar, quanto tempo antes o candidato deve ter de abstinência de qualquer substancia psicoativa que comprometa sua capacidade de direção?

- a) 30 dias;
- b) 45 dias;
- c) 60 dias;
- d) 90 dias;
- e) 180 dias.

33 – Quando for operar com uma retroscavadeira, qual(is) o(s) item(ns) que deve(m) ser verificado(s) diariamente?

- a) Nível dos fluídos;
- b) Estado dos materiais de desgaste;
- c) Pressão dos pneus;
- d) Os implementos da máquina;
- e) Todas as alternativas acima estão corretas.

14 – Deparar-se com atropelamentos está cada vez mais comum. O que fazer por primeiro se uma pessoa for atropelada e está caída no meio da rua?

- a) Correr atrás do carro que a atropelou para anotar a placa;
- b) Arrastar a vítima para a calçada;
- c) Iniciar rapidamente o atendimento aí no local;
- d) Tentar localizar algum parente da vítima;
- e) Sinalizar o local para evitar outro acidente.

15 – Ao transitar por um trecho de mão dupla e aparece uma linha amarela seccionada, isso significa que é:

- a) Permitido ultrapassar pela direita;
- b) Proibido ultrapassar pela direita;
- c) Permitido ultrapassar;
- d) Permitido ultrapassar pela esquerda;
- e) Proibido ultrapassar.

16 – Durante as manobras feitas com a retroescavadeira, a que fatores o operador de prestar muita atenção, exceto:

- a) Das condições do entorno do equipamento;
- b) Ao escavar, o equipamento deve estar estabilizado pelos braços com o uso da caçamba dianteira virada para cima;
- c) Ao escavar, seus eixos devem ficar suspensos e as rodas devem estar em contato com o solo;
- d) Quando a máquina se movimentar beirando as encostas, o operador deverá colocar a transmissão em uma velocidade inferior;
- e) Nunca deve-se descer uma encosta com a transmissão em ponto morto.

17 – Indique a situação de estacionamento que não ocorrerá a remoção do veículo?

- a) Estacionar no acostamento;
- b) Estacionar impedindo a movimentação de outro veículo;
- c) Estacionar em locais de estacionamento e parada proibida;
- d) Estacionar na contramão;
- e) Estacionar a mais de 1 metro da do meio fio da calçada.

18 – Dos requisitos para operar motoniveladora, qual está incorreto?

- a) Ter a CNH das categorias D ou E;
- b) Certificado de curso profissional;
- c) Ensino fundamental cursado até a 4 série;
- d) Ter mais de 21 anos;
- e) Basta somente ter habilidade e experiência, não necessita nenhum grau de escolaridade nem de CNH.

19 – Por onde nos locomovemos, vemos sinalização de trânsito. Constitui objetivo da sinalização informar:

- a) A situação do trânsito;
- b) A condição do veículo;
- c) Condições, restrições, obrigações e proibições no uso da via;
- d) A proibição de cometer imprudência;
- e) A ausência de fiscalização constante.

20 – Cabe ao operador de uma motoniveladora familiarizar-se com ela e também com o local de trabalho. Assinale a alternativa que identifica a familiarização com o local de trabalho.

- a) Verificar as distâncias livres na área;
- b) Verificar se existem obstruções acima da cabeça;
- c) Verificar se existem linhas elétricas;
- d) Verificar se há mudanças na estabilidade da superfície do local de trabalho;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

21 – Quais as consequências a um condutor pego em uma blitz e se recusar a fazer o teste do bafômetro?

- a) Comete uma infração gravíssima, multa de R\$ 2.934,70, recolhimento da CNH e retenção do veículo;
- b) Comete infração gravíssima, multa de R\$ 2.934,70 e será instaurado um processo administrativo;

- c) Comete uma infração grave, multa de R\$ 2.934,70, recolhimento da CNH e retenção do veículo;
- d) Comete uma infração grave, multa de R\$ 2.934,70, retenção do veículo até a vinda de uma pessoa habilitada;
- e) Não acontece nada pois ele tem o direito de não produzir provas contra sí.

22 – Quais são as exigências para que um trator possa transitar nas vias públicas?

- a) Estar sempre com os faróis acesos;
- b) Estar sempre com um dispositivo de sinalização traseiro;
- c) É proibido fazer o reboque de implementos agrícolas;
- d) O condutor não deverá transportar pessoas no veículo;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

23 – Indique a infração que tem como uma das medidas administrativas além de outras, o recolhimento da CNH.

- a) Não reduzir a velocidade sob neblina;
- b) Uso inadequado da buzina;
- c) Conduzir veículo de forma desatenta;
- d) Ultrapassar pelo acostamento;
- e) Efetuar manobras perigosas em vias públicas.

24 – Algumas condições do local de trabalho ou práticas de funcionamento podem afetar negativamente a estabilidade de um rolo compactador. Assinale a alternativa que contempla essas condições ou práticas:

- a) Condições das superfícies;
- b) Ângulos da direção;
- c) Velocidade de deslocamento;
- d) O próprio ressaltado do tambor;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

25 – Que penalidade estará sujeito o condutor que entregar a direção do veículo a quem tem CNH de categoria diferente do veículo que está conduzindo?

- a) Infração grave, multa (5 vezes) e ambos serão multados;
- b) Infração gravíssima, multa (5 vezes) e os pontos irão para o proprietário do veículo;
- c) Infração gravíssima, multa (2 vezes), ambos serão multados e os pontos serão aplicados nas duas CNHs (Carteira Nacional de Habilitação);
- d) Infração média, com advertência ao proprietário do veículo;
- e) Somente o condutor será multado, mas os pontos irão para as duas CNHs (Carteira Nacional de Habilitação).

26 – Para que haja um trânsito seguro, de acordo com as normas de circulação e conduta, é correto afirmar que os veículos:

- a) Grandes devem circular pela esquerda;
- b) Menores têm preferência de passagem;
- c) Pequenos, como motocicletas, tem permissão para transitar em qualquer faixa de trânsito;
- d) Maiores são responsáveis pelos menores;
- e) Com maior velocidade devem circular pela direita.

27 – Em relação aos procedimentos de segurança adotados pelo operador antes de colocar a máquina em funcionamento, marque a opção incorreta:

- a) Realizar uma inspeção rigorosa em volta da máquina;
- b) Conferir se não há alguém a trabalhar debaixo ou em volta da máquina;
- c) Ligar imediatamente a chave de ignição ao sentar no posto de comando para iniciar a operação;
- d) Acionar brevemente a buzina para alertar as pessoas que se encontram nas proximidades da máquina;
- e) Olha com cautela ao seu redor buscando evitar acidentes.

28 – Quais os cuidados que o operador da pá carregadeira deve tomar ao carregar os caminhões basculantes?

- a) Encher bem a caçamba para aproveitar a viagem;
- b) Encher bem a pá para adiantar o serviço;
- c) Pedir para os motoristas dos caminhões retornarem o mais rápido possível;
- d) Cuidar para não colocar peso excessivo nos caminhões, repartindo bem a carga para que ao circular a mesma não se esparrame;
- e) Trabalhar com a pá carregadeira em lugares que tenha desníveis.

29 – Que medida de segurança o operador deve tomar ao deixar qualquer máquina pousar fora do pátio?

- a) Basta estacionar a máquina em lugar isolado;
- b) Pedir para moradores da vizinhança cuidarem da máquina;
- c) Estacionar a máquina em lugar seguro e desligar a chave geral;
- d) Contratar alguém para vigiar a máquina;
- e) Nenhuma, porque ninguém vai saber operar a máquina.

30 – A finalidade do amortecedor é:

- a) Auxiliar na mudança de direção nas curvas;
- b) Reduzir os movimentos bruscos da mola;
- c) Reduzir a velocidade;
- d) Evitar o atrito dos pneus com o solo;
- e) Aumentar a vida útil dos pneus.