



OPERADOR DE MÁQUINAS (CNH CATEGORIA D)

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Leia as afirmativas abaixo sobre comportamento adequado no ambiente de trabalho de um operador de máquinas:

Excerto I: No intervalo de trabalho, alguns operadores de máquinas começaram a espalhar comentários negativos e boatos sobre um colega que teve um pequeno acidente na operação. Esse comportamento gerou um clima de desconfiança e desconforto entre a equipe, afetando a concentração e a cooperação durante o trabalho. Porém, não pode ser considerado um comportamento inadequado, pois eles estavam no intervalo.

Excerto II: Pedro percebeu que alguns equipamentos estavam sendo usados de forma inadequada por colegas, o que poderia causar danos ao maquinário e aumentar os custos de manutenção para a empresa. Pedro tomou a ação de alertar a equipe sobre a importância de cuidar corretamente das máquinas e preservar o patrimônio da empresa.

Sobre os excertos acima, podemos afirmar que está correto:

- (A) O excertos I e II apresentam afirmações corretas.
- (B) O que se afirma apenas no excerto I.
- (C) O que se afirma apenas no excerto II.
- (D) O excertos I e II apresentam afirmações incorretas.

Questão 02

Considerando as exigências da NR 12 sobre segurança no trabalho com máquinas e equipamentos, analise os excertos abaixo:

Excerto I.A NR 12 exige que as partes móveis perigosas sejam protegidas de forma a impedir o acesso durante o funcionamento da máquina.

Excerto II.O operador deve interromper o uso do equipamento assim que identificar risco imediato, mesmo sem autorização prévia da chefia.

Sobre os excertos, podemos afirmar que:

- (A) Apenas o excerto II está correto.
- (B) Apenas o excerto I está correto.
- (C) Os excertos I e II estão corretos.
- (D) Os excertos I e II estão incorretos.

Questão 03

Na manutenção de uma estrada rural, a pá carregadeira operada por Jorge começou a patinar ao tentar carregar brita em um terreno inclinado e úmido. Qual a medida adequada nesse caso?

- (A) Girar os pneus rapidamente para tração.
- (B) Reduzir a carga e reposicionar o equipamento.
- (C) Aumentar a velocidade da máquina.

- (D) Utilizar o freio de estacionamento para tração.

Questão 04

Qual dos sintomas abaixo indica um possível problema no sistema de freios de uma máquina pesada?

- (A) Luz indicadora de freio apagada no painel.
- (B) Frenagem após acionamento a uma distância previsível.
- (C) Freios que respondem normalmente sem ruídos.
- (D) Pedal de freio duro e sem resposta ao pressionar.

Questão 05

Em uma obra urbana, Paulo foi designado para operar um trator de esteira em um trecho movimentado. Antes de iniciar o trabalho para garantir a segurança da operação, ele deve:

- (A) Garantir o isolamento e sinalização da área de trabalho.
- (B) Testar a velocidade máxima do trator.
- (C) Ajustar o banco e os retrovisores para o máximo conforto ergonômico.
- (D) Verificar se há combustível suficiente para toda a jornada de trabalho.

Questão 06

Analise as afirmações abaixo sobre segurança na operação de máquinas e marque (V) quando verdadeira e (F) quando falsas:

(__) Em zonas urbanas, o uso de sirenes e luzes intermitentes é obrigatório em algumas operações.

(__) O operador pode dispensar o uso de EPIs quando não houver poeira ou ruído.

(__) A sinalização do entorno é responsabilidade exclusiva da equipe de apoio.

A sequência correta da sua análise é:

- (A) F, V e F.
- (B) V, V e V.
- (C) F, F e F.
- (D) V, F e F.

Questão 07

Na sua jornada, o operador João recebeu uma ordem de serviço com o seguinte trecho: "Realizar transporte de insumos da base X para a base Y, respeitando o itinerário estabelecido e o horário previsto: saída às 08h30min e chegada até 10h00min." Ao preencher o diário de bordo, João registrou: saída às 08h45min e chegada às 10h10min.

Considerando as boas práticas de preenchimento e controle de ordens de serviço, é correto afirmar que:

- (A) João errou ao não cumprir o horário previsto, o que deve ser relatado corretamente no diário de bordo.
- (B) João deve preencher o diário apenas no fim da semana, junto com o supervisor.
- (C) João deveria omitir o atraso no preenchimento para evitar advertências.
- (D) João preencheu corretamente o diário de bordo, pois os horários são aproximados.

Questão 08

Com base nas disposições da NR 11, analise as afirmativas a seguir:

I.É permitido o trânsito de pessoas sob cargas suspensas, desde que o operador da máquina esteja com visibilidade total da área.

II.O uso de equipamentos adequados para movimentação de cargas é obrigatório para preservar a segurança dos trabalhadores e evitar acidentes.

III.A operação de máquinas de transporte deve ser feita apenas por trabalhadores capacitados e devidamente habilitados.

IV.A NR 11 se aplica exclusivamente ao uso de máquinas em galpões industriais e não tem relação com obras em vias públicas.

Quais afirmativas estão corretas?

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

Questão 09

Na execução de uma obra pública, o operador de uma retroescavadeira foi designado para trabalhar próximo a escavações abertas. Ao chegar ao local, percebeu que não havia qualquer tipo de sinalização nem escoramento nas valas. O operador sabia que, conforme a legislação vigente, a empresa deveria garantir condições seguras para sua atividade, evitando riscos de desmoronamento ou acidentes.

Com base nesse cenário e na NR 18, qual medida deveria ser tomada pelo operador antes de iniciar os serviços?

- (A) Solicitar a ajuda de outro operador para monitorar os riscos durante a atividade.
- (B) Tentar realizar o serviço em outra área da obra, mesmo sem autorização.
- (C) Iniciar o trabalho com cautela, já que confia em sua habilidade com a máquina.
- (D) Comunicar a situação ao responsável pela obra e aguardar a regularização do ambiente.

Questão 10

Carlos foi fazer um teste para operar um trator de esteira.

Em determinado momento, ele foi solicitado a conduzir o trator por uma via pública até outro canteiro de obras. Carlos possui apenas habilitação na categoria B.

Com base no Código de Trânsito Brasileiro, é correto afirmar que:

- (A) Carlos não pode conduzir o trator, pois não possui a categoria exigida.
- (B) Carlos pode dirigir o trator apenas se estiver com colete de identificação.
- (C) Carlos pode conduzir o trator, pois está a serviço da empresa.
- (D) Carlos pode conduzir o trator em via pública, desde que tenha autorização verbal do engenheiro responsável.

Questão 11

O desempenho de uma retroescavadeira é crucial para a produtividade. No entanto, se o filtro de ar não for inspecionado e limpo regularmente, sua condição pode afetar diretamente a máquina. Nesse cenário, um filtro de ar sujo pode causar:

- (A) Falha do ar-condicionado.
- (B) Redução da potência do motor.
- (C) Problemas nos freios.
- (D) Perda de pressão hidráulica.

Questão 12

Sobre o funcionamento básico de sistemas hidráulicos em máquinas pesadas, analise as afirmativas abaixo:

I.O fluido hidráulico é responsável por transmitir força dentro do sistema.

II.Um vazamento no sistema hidráulico pode comprometer a força da máquina.

III.O sistema hidráulico funciona apenas com o motor desligado.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
- (B) I, II e III.
- (C) Apenas a afirmativa III está correta.
- (D) As afirmativas I e II estão corretas.

Questão 13

Associe corretamente cada máquina à sua principal função:

- (1)Pá carregadeira
- (2)Motoniveladora
- (3)Escavadeira hidráulica
- (4)Rolo compactador
- (__)Compactar camadas de solo.
- (__)Escavar e remover grandes volumes de terra.

() Niveletar terrenos com precisão.

() Carregar materiais em caminhões.

A sequência correta da associação de cima para baixo é:

(A) 3 - 1 - 4 - 2.

(B) 4 - 3 - 2 - 1.

(C) 1 - 2 - 3 - 4.

(D) 2 - 4 - 1 - 3.

Questão 14

Analise os excertos abaixo sobre segurança na operação de máquinas:

Excerto I. Os EPIs devem ser usados apenas quando exigidos por fiscalização.

Excerto II. O operador pode dispensar o uso de cinto se estiver em baixa velocidade.

Sobre os excertos podemos afirmar que:

(A) Apenas o excerto I está correto.

(B) Os excertos I e II estão incorretos.

(C) Apenas o excerto II está correto.

(D) Os excertos I e II estão corretos.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 17.

A dúvida

Enquanto o avião perdia altitude, o cenário era de pânico absoluto. Ele ouvia gritos e preces ao seu redor. Alguns tentavam ligar o celular desesperadamente, provavelmente uma tentativa de enviar uma última mensagem para familiares e amigos. Eu te amo, adeus, eu não deveria ter dito aquilo. Todas aquelas frases que passam pela cabeça quando se sabe que serão as últimas.

Da mesma forma, ele estava angustiado. A mesma angústia que o acompanhara desde o momento em que pegara o metrô, 3 horas atrás, rumo ao aeroporto.

Antes que o avião se partisse em milhares de pedaços, sua angústia se resumia em uma única e persistente pergunta:

— Será que eu desliguei o ferro de passar?

(<https://tudoportugues.com/cronicas-curtas-para-sala-de-aula/>)

Questão 15

"Antes que o avião se partisse em milhares de pedaços, sua angústia se resumia em uma única e persistente pergunta."

Identifique a alternativa em que os vocábulos devem ser preenchidos com 's', tal qual 'persistente'.

(A) mai....ena e a....ia.

(B) campone....a e bati....ado.

(C) Atra....ar e parali....ar.

(D) duque....a e nature....a.

Questão 16

"Enquanto o avião perdia altitude, o cenário era de pânico absoluto. Ele ouvia gritos e preces ao seu redor. Alguns tentavam ligar o celular desesperadamente, provavelmente uma tentativa de enviar uma última mensagem para familiares e amigos."

Assinale com V (verdadeiro) ou com F (falso) as seguintes afirmações sobre a divisão silábica dos vocábulos do trecho:

() 'absoluto' = ab-so-lu-to, formada por quatro sílabas simples.

() 'desesperadamente', possui seis sílabas, dígrafo vocálico e sílaba composta.

() 'alguns' possui duas sílabas, com dígrafo vocálico e encontro consonantal.

() 'gritos' e 'preces' possuem duas sílabas e sílabas compostas.

A sequência que preenche corretamente os espaços é:

(A) V, V, V, V.

(B) F, V, V, F.

(C) F, V, F, V.

(D) V, F, V, V.

Questão 17

"Enquanto o avião perdia altitude, o cenário era de **pânico**."

Identifique a alternativa em que os vocábulos devem ser acentuados pela mesma regra de 'pânico'.

(A) Fabula e alcateia.

(B) Harmonica e amavel.

(C) Fanatico e heroico.

(D) Jupiter e variola.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Carlos foi nomeado em cargo público efetivo após ser aprovado em concurso. Após três anos de trabalho contínuo e aprovação no estágio probatório, ele questiona se agora tem estabilidade. Segundo o artigo 36 do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Guaraciaba/SC, após esse período:

(A) O servidor se torna vitalício, não podendo mais ser avaliado.

(B) O servidor adquire estabilidade e só poderá perder o cargo nas hipóteses previstas em lei.

(C) O servidor poderá ser exonerado a qualquer tempo, sem necessidade de justificativa.

- (D) O servidor não adquire estabilidade, pois é necessário novo concurso.

Questão 19

Em 2025, o Congresso Nacional brasileiro discute uma nova proposta de reforma tributária, que visa simplificar o sistema de impostos no país. Um dos principais objetivos dessa reforma é:

- (A) Aumentar a carga tributária sobre a população de baixa renda.
- (B) Reduzir a complexidade da tributação, assegurando transparência.
- (C) Criar um novo imposto sobre o agronegócio exclusivamente.
- (D) Substituir todos os impostos estaduais por um único imposto federal.

Questão 20

A Proclamação da República, ocorrida em 15 de novembro de 1889, marcou o fim da monarquia no Brasil. Esse evento foi liderado por:

- (A) Marechal Deodoro da Fonseca, com apoio dos militares.
- (B) Joaquim Nabuco, com apoio da Inglaterra.
- (C) Getúlio Vargas, durante a Revolução de 1930.
- (D) Dom Pedro I, com apoio do povo.