



OPERADOR DE MÁQUINAS (CNH CATEGORIA C)

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 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

Assinale a alternativa que indica, corretamente, a sequência correta das etapas principais do processo de terraplanagem:

- (A) Escavação, Limpeza da área, Aterro, Compactação.
- (B) Limpeza da área, Escavação, Aterro, Compactação.
- (C) Aterro, Limpeza da área, Escavação, Compactação.
- (D) Limpeza da área, Aterro, Escavação, Compactação.

Questão 02

Assinale a alternativa que representa estratégias prioritárias para promover um ambiente de trabalho mais colaborativo e positivo:

- (A) Implementar um sistema de recompensas individuais baseado em metas pessoais.
- (B) Estabelecer regras rígidas para limitar interações sociais entre os membros da equipe.
- (C) Promover a escuta ativa durante reuniões e interações diárias.
- (D) Incentivar competições internas entre os membros da equipe para aumentar a produtividade.

Questão 03

Nas máquinas pesadas em geral, é correto afirmar que uma das principais causas de fusão do motor é:

- (A) Entrada de contaminantes no sistema de injeção e conexões incorretas de alta pressão e baixa pressão.
- (B) Uso excessivo do equipamento e falha na substituição de filtros de combustível.
- (C) Superaquecimento do motor devido à utilização incorreta do equipamento e falta de troca de óleo regular.
- (D) Utilização de peças de baixa qualidade e desgaste natural das peças do motor.

Questão 04

Assinale a alternativa que indica, corretamente, a causa mais comum de desgaste prematuro e funcionamento inadequado de componentes do sistema hidráulico de retroescavadeiras:

- (A) Uso excessivo do equipamento.
- (B) Manutenção inadequada das vedações tipo anel O.
- (C) Falha na substituição de cartuchos da válvula de alívio.
- (D) Ingresso de contaminantes e conexões incorretas de entrada de alta pressão e de retorno de baixa pressão (cavitação).

Questão 05

Sobre a operação de retroescavadeiras em inclinações,

é correto afirmar que:

- (A) A retroescavadeira deve estar voltada para o declive e o entulho deve ser empilhado voltado para o aclave.
- (B) A retroescavadeira deve estar voltada para o declive e a superfície deve ser cortada para inclinar a retroescavadeira.
- (C) O entulho deve sempre ser empilhado voltado para o declive, independentemente da posição da retroescavadeira.
- (D) A retroescavadeira deve estar voltada para o aclave e pode ser necessário cortar uma superfície nivelada na encosta para que a retroescavadeira fique nivelada.

Questão 06

Júnior trabalha em uma equipe de desenvolvimento de software em uma grande empresa de tecnologia. Durante uma reunião, percebe que há dificuldades de comunicação entre os membros da equipe, resultando em mal-entendidos frequentes e falta de colaboração efetiva. Considerando essa situação hipotética, é correto afirmar que a fase de relacionamento interpessoal que essa equipe se encontra é a:

- (A) Fase de Deterioração.
- (B) Fase de Construção.
- (C) Fase de Finalização.
- (D) Fase de Continuação.

Questão 07

De acordo com as práticas a serem evitadas durante a operação de máquinas pesadas, assinale a alternativa correta:

- (A) É permitido operar a máquina acima da velocidade recomendada desde que o operador tenha experiência.
- (B) O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é recomendado apenas em áreas de construção.
- (C) Movimentos bruscos devem ser evitados durante a operação da máquina pesada.
- (D) A inspeção do terreno é opcional, dependendo das condições climáticas.

Questão 08

Acerca das regras de segurança no trânsito, é correto afirmar que a ordem de segurança prevista no Código de Trânsito Brasileiro, em ordem decrescente, é:

- (A) Os veículos não motorizados são responsáveis pela segurança dos motorizados e dos pedestres.
- (B) Os pedestres são responsáveis pela segurança dos veículos motorizados e não motorizados.
- (C) Os veículos motorizados são responsáveis pela segurança dos veículos de maior porte e dos pedestres.

- (D) Os veículos de maior porte são responsáveis pela segurança dos veículos de menor porte, os motorizados pelos não motorizados e ambos pela incolumidade dos pedestres.

Questão 09

De acordo com a NR 12, assinale a alternativa que indica, corretamente, a quantidade e os grupos de dispositivos de segurança de máquinas pesadas:

- (A) Quatro grupos: comandos elétricos, dispositivos de intertravamento, sensores de segurança e válvulas e blocos de segurança.
- (B) Dois grupos: dispositivos de intertravamento e sensores de segurança.
- (C) Cinco grupos: comandos elétricos, dispositivos de intertravamento, sensores de segurança, válvulas e blocos de segurança, e sistemas automáticos.
- (D) Três grupos: comandos elétricos, dispositivos de intertravamento e sensores de segurança.

Questão 10

É correto afirmar que o procedimento correto para abertura de uma valeta entre uma construção e uma escavação aberta é:

- (A) Empilhar o solo removido ao longo do centro da valeta.
- (B) Escavar na direção da escavação aberta até que haja espaço suficiente para mover a unidade entre a valeta e a escavação.
- (C) Começar a valeta no lado da escavação aberta e avançar em direção ao prédio.
- (D) Posicionar a retroescavadeira para que o suporte de giro cargo fique acima do solo removido.

Questão 11

Durante o processo de escavação com uma retroescavadeira, qual é a razão para fazer o primeiro corte de cada seção raso?

- (A) Para economizar tempo e acelerar o processo de escavação.
- (B) Para remover a maior quantidade de solo possível no primeiro corte.
- (C) Para evitar danos ao equipamento e prolongar sua vida útil.
- (D) Para minimizar danos à relva e facilitar a substituição, além de servir como guia para os cortes restantes.

Questão 12

Via de regra, a velocidade máxima permitida para a via será indicada em sinalização específica, conforme determina o Código de Trânsito Brasileiro. É correto afirmar, no entanto, que:

I. Onde não existir sinalização regulamentadora, a

velocidade máxima será, nas vias urbanas, 80 km/h nas vias de trânsito rápido.

II. Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será, nas vias urbanas, 60 km/h nas vias arteriais.

III. Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será, nas vias urbanas, 50 km/h nas vias coletoras.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas a proposição III está correta.

Questão 13

Nos termos do Código de Trânsito Brasileiro, sempre que necessário, será colocada ao longo da via, sinalização prevista neste Código e em legislação complementar, destinada a condutores e pedestres, vedada a utilização de qualquer outra. Sobre o tema, assinale a alternativa correta:

- (A) É permitido colocar publicidade e inscrições sobre a sinalização de trânsito, desde que sejam temporárias.
- (B) A afixação de publicidade ao longo das vias depende de aprovação prévia do órgão ou entidade responsável pela via.
- (C) As faixas de pedestres podem ser sinalizadas por qualquer entidade, independentemente de aprovação.
- (D) A entidade de trânsito não pode remover elementos que prejudiquem a visibilidade da sinalização sem autorização judicial.

Questão 14

É sempre recomendada a troca dos dentes das caçambas do maquinário pesado:

- (A) Quando os dentes se quebram ou se desgastam.
- (B) Sempre que os dentes da caçamba ficam sujos.
- (C) Quando a válvula de controle está danificada.
- (D) Somente quando a caçamba está completamente desgastada.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 16.

Sobrevivente do fogo

Após o incêndio de 2018 que atingiu o Museu Nacional (RJ), milhares de itens foram recuperados pela equipe de Resgate de Acervos, incluindo boa parte da coleção egípcia e, com ela, os remanescentes dos indivíduos mumificados. A exposição permanente do Egito antigo do

Museu Nacional, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, sempre teve grande visibilidade, com gerações de visitantes conhecendo um pouco da história desse riquíssimo acervo que chegou ao Rio de Janeiro ainda durante o Império do Brasil. No acervo exposto, encontravam-se quatro indivíduos completos mumificados, incluindo a famosa Sha-Amun-em-su, sacerdotisa que nunca teve seu esquife aberto, respeitando a vontade do imperador D. Pedro II.

Infelizmente, o incêndio de 2 de setembro de 2018 afetou todo o palácio do Museu Nacional, incluindo todos os espaços expositivos, reservas técnicas, bibliotecas, gabinetes e laboratórios. Após o terrível episódio, funcionários e colaboradores da instituição resgataram os acervos: milhares de peças de diversas coleções e o que restou das múmias do Egito antigo.

Os remanescentes humanos transformados pelo fogo e os pavimentos do palácio passaram a ser estudados como pesquisa de doutorado em Arqueologia no Museu Nacional. Este texto traz informações atualizadas sobre o estado de preservação e as descobertas bioantropológicas das múmias resgatadas.

(<https://cienciahoje.org.br/privado/sobreviventes>

-do-fogo/)

Questão 15

Identifique em qual alternativa abaixo os vocábulos, retirados do texto, são, respectivamente classificados como: substantivo coletivo, substantivo masculino, substantivo feminino, substantivo masculino plural:

- (A) Milhares, antigo, múmias, pavimentos.
- (B) Acervo, museu, sacerdotisa, funcionários.
- (C) Coleção, nacional, peças, mumificados.
- (D) Indivíduos, incêndio, peças, completos.

Questão 16

Identifique a alternativa em que a palavra destacada, retirada do texto, não é adjetivo:

- (A) Coleções **diversas**.
- (B) **Grande** visibilidade.
- (C) **Esquife** aberto.
- (D) Informações **atualizadas**.

Questão 17

Identifique qual característica abaixo refere-se a carta:

- (A) É um gênero textual de correspondência, que estabelece uma comunicação direta entre os interlocutores e veicula uma mensagem de importância pessoal ou formal.
- (B) É um gênero de texto pessoal em que uma pessoa relata experiências, ideias, opiniões, desejos, sentimentos, acontecimentos e fatos do cotidiano.

- (C) É um gênero narrativo caracterizado por ser curto e breve. Apresenta introdução, desenvolvimento, clímax e conclusão.
- (D) Pequena mensagem de cunho principalmente informativo. É um recurso muito utilizado por pessoas que dispõem de pouco tempo, pouca destreza para redigir ou pouca paciência.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Segundo a Lei Orgânica de Iporã do Oeste/SC, o prazo de validade do concurso público é de:

- (A) Até dois anos, prorrogável uma vez, por igual prazo.
- (B) Até dois anos, prorrogável uma vez, por um ano.
- (C) Até três anos, prorrogável uma vez, por um ano.
- (D) Até três anos, prorrogável uma vez, por igual prazo.

Questão 19

A versão final do Novo Ensino Médio, recentemente aprovada pela Câmara dos Deputados, traz modificações como a descrita em qual das alternativas abaixo?

- (A) A carga horária total do ensino médio que atualmente é de 2,4 mil horas passará para 3 mil horas.
- (B) O tempo de formação básica passará de 1,8 mil horas no ensino médio atual para 2,4 mil horas.
- (C) A carga horária dos itinerários normativos, passará de 600 para 1,2 mil horas.
- (D) A carga horária total do ensino médio que atualmente é de 3 mil horas passará para 2,4 mil horas.

Questão 20

Os primeiros colonos, de descendência alemã e italiana, chegaram por volta de 1928 à vila que deu origem à cidade de Iporã do Oeste/SC, que se chamava:

- (A) Vila Pinhal do Oeste.
- (B) Vila do Oeste.
- (C) Vila Iporã.
- (D) Vila Pinhal.