

Organizadora:



### 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

Durante manutenção de estradas rurais e serviços de apoio urbano, a prefeitura utiliza diferentes máquinas pesadas, cada uma com aplicação mais adequada ao tipo de tarefa executada. O conhecimento dessas finalidades reduz retrabalho, melhora a produtividade e contribui para a segurança da operação. Nesse contexto, relacione os equipamentos da Coluna I com a aplicação predominante da Coluna II.

#### Coluna I

- 1.Motoniveladora.
- 2.Retroescavadeira.
- 3.Rolo compactador.
- 4.Pá carregadeira.

#### Coluna II

- (\_\_)Regularização e acabamento de superfície de vias.
- (\_\_)Escavação de valas e pequenos serviços combinados de escavação e carregamento.
- (\_\_)Adensamento de solo ou de camadas aplicadas na obra.
- (\_\_)Carregamento e deslocamento de materiais soltos, como areia e brita.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA entre as colunas.

- (A) 1, 2, 3, 4.
- (B) 2, 1, 4, 3.
- (C) 1, 3, 2, 4.
- (D) 4, 2, 3, 1.

### Questão 02

Em um pátio municipal de obras, uma pá carregadeira foi designada para carregar brita em caminhões basculantes após período de chuva. O encarregado alertou que o terreno apresentava pontos com menor firmeza e que o fluxo de veículos deveria ser mantido com segurança e sem manobras bruscas. Nessa situação, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O deslocamento deve considerar a estabilidade do solo, com condução compatível com o terreno e manutenção da carga em posição segura.
- (B) A aproximação ao caminhão deve ocorrer com a caçamba elevada, para reduzir o tempo de descarga.
- (C) O carregamento torna-se mais eficiente quando o caminhão é posicionado com uma das rodas sobre material solto, favorecendo o alcance da caçamba.
- (D) O operador deve priorizar a rapidez do ciclo, mesmo que haja desnível acentuado na área de circulação.

### Questão 03

Durante a execução de serviços de manutenção de estradas rurais do município, o operador de máquinas recebe uma ordem de serviço contendo informações sobre o local de trabalho, horários, equipamentos utilizados e atividades a serem executadas. Ao final do turno, é necessário registrar no diário de bordo as operações realizadas e eventuais ocorrências observadas.

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I.O preenchimento adequado do diário de bordo contribui para o controle das atividades realizadas durante o serviço público.

PORQUE

II.O registro das atividades permite acompanhar a utilização do equipamento, identificar ocorrências e apoiar o planejamento das atividades operacionais.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As asserções I e II são verdadeiras, mas a II não justifica a I.
- (B) As asserções I e II são verdadeiras, e a II justifica a I.
- (C) A asserção I é verdadeira, e a II é falsa.
- (D) A asserção I é falsa, e a II é verdadeira.

### Questão 04

Em vistoria interna realizada na garagem da Prefeitura, foi verificado que parte dos operadores confundia manutenção preventiva com manutenção corretiva, o que comprometia o planejamento de uso das máquinas e o controle de custos públicos. Considerando conceitos básicos de manutenção e conservação de máquinas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A verificação diária de óleo, combustível, freios e sistema hidráulico auxilia na conservação e na continuidade do serviço.
- (B) A manutenção preventiva busca reduzir a probabilidade de falhas por meio de inspeções, ajustes e trocas programadas.
- (C) A manutenção corretiva ocorre após a identificação de defeito ou perda de desempenho do equipamento.
- (D) A manutenção corretiva é a principal forma de prevenção de falhas, por ser executada antes do surgimento de qualquer anormalidade.

### Questão 05

Ao realizar serviços de escavação em área urbana, a operação de máquinas deve considerar a presença de trabalhadores, pedestres e veículos que circulam próximos ao local da obra.

Considerando medidas de prevenção de acidentes em atividades com máquinas, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A área de operação pode permanecer aberta ao trânsito local quando o operador utiliza sinais sonoros durante a manobra.
- (B) A responsabilidade pela observação do entorno cabe exclusivamente ao vigia da obra.
- (C) A prevenção de acidentes envolve sinalização adequada, isolamento da área de trabalho e comunicação entre os membros da equipe.
- (D) O atendimento inicial em caso de acidente deve ser realizado apenas após comunicação com a chefia imediata.

### Questão 06

No funcionamento de máquinas utilizadas em obras públicas, diversos sistemas mecânicos trabalham de forma integrada para garantir o deslocamento e a execução das atividades. Entre esses sistemas, destacam-se o motor, o sistema hidráulico e o sistema de transmissão.

Analise as afirmativas abaixo:

I.O sistema hidráulico utiliza fluido pressurizado para transmitir força e movimento.

II.Fumaça excessiva ou perda de potência podem indicar anormalidades no funcionamento do motor.

III.O sistema de transmissão participa da transferência de força do motor para os elementos de deslocamento da máquina.

IV.Ruídos anormais em componentes mecânicos não interferem no desempenho do equipamento.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 07

No exercício das atividades em obras e serviços públicos, o operador de máquinas atua em interação com outros servidores, com a comunidade e com os recursos materiais utilizados na execução das tarefas. Nesse contexto, espera-se que o profissional adote condutas compatíveis com a responsabilidade da função e com a correta utilização dos equipamentos e das informações relacionadas ao serviço.

Considerando aspectos relacionados à conduta profissional no ambiente de trabalho, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O relacionamento com a comunidade não interfere na prestação do serviço público.
- (B) O comportamento profissional inclui zelo pelo equipamento, registros adequados e respeito às pessoas envolvidas na atividade.
- (C) A produtividade do operador é o único critério para avaliar sua atuação no serviço público.

- (D) O cuidado com os equipamentos restringe-se ao período de operação da máquina.

### Questão 08

Durante a operação de uma retroescavadeira em serviço de drenagem, o operador percebeu lentidão nos comandos hidráulicos e redução da força aplicada pelo equipamento. Essa situação pode indicar alteração no funcionamento do sistema hidráulico. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A lentidão do sistema hidráulico indica funcionamento normal do equipamento.
- (B) A redução da força hidráulica pode indicar necessidade de verificação do nível de fluido ou de possíveis vazamentos.
- (C) O operador deve continuar a operação até o final da jornada para confirmar o problema.
- (D) A perda de força hidráulica está relacionada exclusivamente ao sistema de transmissão.

### Questão 09

Em obras públicas realizadas pelo município, diferentes equipamentos de proteção individual (EPIs) são utilizados para reduzir riscos associados à operação de máquinas e à movimentação de materiais. O uso correto desses equipamentos contribui para a proteção do trabalhador e para a prevenção de acidentes no ambiente de trabalho. Nesse contexto, relacione os itens da Coluna I com suas respectivas finalidades na Coluna II.

#### Coluna I

- 1.Colete de alta visibilidade.
- 2.Protetor auricular.
- 3.Bota de segurança.
- 4.Luvas de proteção.

#### Coluna II

(\_\_)Auxilia na identificação visual do trabalhador em áreas com circulação de máquinas.

(\_\_)Reduz a exposição do trabalhador ao ruído.

(\_\_)Protege os pés contra impactos e irregularidades do terreno.

(\_\_)Protege as mãos contra riscos mecânicos durante a atividade.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA entre as colunas.

- (A) 4, 2, 1, 3.
- (B) 1, 2, 3, 4.
- (C) 1, 3, 2, 4.
- (D) 2, 1, 4, 3.

### Questão 10

Em uma obra pública de drenagem, o município deslocou operadores e máquinas para execução de serviços em via parcialmente interditada. Antes do início das atividades, a chefia reuniu a equipe para revisar condutas relacionadas à segurança na operação e à conformidade com as normas vigentes. Considerando o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e as Normas Regulamentadoras, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A retirada de proteção removível de máquina para facilitar a rotina de trabalho pode ser admitida quando o operador possuir experiência comprovada no serviço.
- (B) A capacitação envolvendo operação de máquina ou equipamento deve ser compatível com a máquina ou equipamento a ser utilizado.
- (C) O condutor deve agir com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito e da operação.
- (D) O canteiro de obras deve ser sinalizado para advertir contra perigo de contato ou acionamento acidental com partes móveis das máquinas e equipamentos.

### Questão 11

Antes do início do turno em uma frente de manutenção viária do município, os operadores recebem orientação para realizar inspeções básicas nos equipamentos utilizados nas atividades. Esse procedimento contribui para identificar irregularidades que possam comprometer a segurança da operação ou provocar interrupções inesperadas durante o serviço. A verificação prévia das condições do equipamento é considerada parte essencial da rotina de conservação das máquinas utilizadas em obras públicas.

Com base nesses procedimentos de manutenção e conservação, julgue os itens a seguir como verdadeiros (V) ou falsos (F):

- ( ) O vazamento no sistema hidráulico deve ser verificado antes da continuidade da operação da máquina.
- ( ) A limpeza do equipamento auxilia na identificação de trincas, vazamentos ou desgaste de componentes.
- ( ) A lubrificação inadequada pode provocar desgaste prematuro de peças móveis.
- ( ) O nível de combustível não interfere na continuidade da operação do equipamento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

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

### Questão 12

Durante treinamento promovido pela Secretaria Municipal de Obras, os servidores discutiram exigências de circulação, habilitação e segurança para a condução de veículos e a operação de máquinas em frentes de serviço urbano. O instrutor destacou que o operador deve conhecer tanto regras do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) quanto normas de segurança do trabalho aplicáveis ao canteiro. Com base nisso, julgue os itens a seguir como verdadeiros (V) ou falsos (F):

( ) A categoria D da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) abrange a condução de veículo abrangido pelas categorias B e C e de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros cuja lotação seja superior a 8 (oito) lugares, excluído o do motorista.

( ) Na indústria da construção, a capacitação do trabalhador pode ser genérica, sem necessidade de compatibilidade com a máquina ou equipamento que será utilizado.

( ) Em áreas de movimentação de veículos e cargas no canteiro de obras, é obrigatório o uso de vestimenta de alta visibilidade no tórax e nas costas.

( ) O trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação, como regra geral, desenvolve-se pelo lado esquerdo da via.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

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

### Questão 13

Observe o texto a seguir:

No planejamento de apoio logístico a uma frente municipal de obras, foi discutida a habilitação exigida para o servidor que, além de operar equipamentos, também pudesse conduzir veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros com lotação superior a 8 (oito) lugares, excluído o do motorista. Considerando essa hipótese, a categoria \_\_\_\_\_ da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) se enquadra adequadamente ao tipo de habilitação exigida.

De acordo com a redação vigente do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna do texto acima é:

- (A) C.
- (B) D.
- (C) A.
- (D) B.

### Questão 14

Em um programa municipal de recuperação de vias

rurais, a escolha do equipamento deve considerar não apenas sua função principal, mas também as condições do terreno, segurança operacional e eficiência da execução. Durante o planejamento das atividades, o encarregado avaliou diferentes aspectos relacionados ao uso adequado das máquinas.

Com base nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Máquinas pesadas devem ser utilizadas exclusivamente em terrenos planos para evitar riscos operacionais.
- (B) Equipamentos com pneus apresentam desempenho superior em terrenos alagados, devido à menor resistência ao rolamento.
- (C) O uso inadequado de equipamentos, ainda que operados corretamente, pode comprometer a qualidade do serviço e aumentar o retrabalho.
- (D) A escolha do equipamento independe das características do solo, desde que o operador tenha experiência prática.

## Língua Portuguesa

### Questão 15

"Outra mudança crucial é o fim da simples autodeclaração de idade. Dessa forma, exige-se que as plataformas implementem mecanismos robustos de aferição de idade que comprovem a faixa etária sem necessariamente coletar dados de identidade pessoal."

O vocábulo 'autodeclaração' não possui hífen, assim como os vocábulos das alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Mandachuva.
- (B) Dia a dia.
- (C) Paraquedas.
- (D) Marcapasso.

### Questão 16

"A pandemia trouxe a concretude e a consciência de que a vida online não é algo apartado na experiência humana e, por isso, não deve ser considerada como secundária. Antes de chegar ao ECA Digital, nos últimos anos alguns marcos legais e normativos ajudaram a regulamentar o uso da internet. São eles: o Marco Civil da Internet, em 2014, que definiu direitos e deveres no ambiente digital, e a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), em 2018, que trouxe princípios específicos para o tratamento de dados de crianças e adolescentes."

Com base na concordância verbal e nominal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A palavra 'considerada' concorda com 'a vida online' e os adjetivos 'legais' e 'normativos' com 'marcos', todos no masculino e no plural.
- (B) A forma 'definiu' tem como referente o 'Marco Civil da Internet', o que justifica a flexão no singular e 'específicos' concorda com 'princípios'.

- (C) A forma verbal 'trouxe', na primeira ocorrência, concorda corretamente com o sujeito 'A pandemia' e a forma verbal 'é' concorda com 'algo', o núcleo masculino singular
- (D) A forma verbal 'trouxe' em 'trouxe princípios específicos para o tratamento de dados...', concorda adequadamente com 'a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais'.

### Questão 17

"Conteúdos violentos, pornográficos ou de jogos de azar devem ser removidos, antes mesmo de ordens judiciais, para evitar o acesso e a amplificação das violências."

Considerando as regras de acentuação, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O vocábulo 'pornográficos' é uma palavra proparoxítona, razão pela qual sempre recebe acento gráfico, conforme a regra de acentuação das palavras cuja antepenúltima sílaba é tônica.
- (B) O vocábulo 'violências' recebe acento por ser uma palavra paroxítona terminada em ditongo crescente.
- (C) O vocábulo 'conteúdos' é uma palavra paroxítona, mas recebe acento gráfico não por ser paroxítona em si, e sim para marcar a tonicidade da vogal 'u' que forma hiato com a vogal anterior.
- (D) O vocábulo 'removidos' é uma oxítona terminada em 'o' seguida de 's', por isso não leva acento.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 18

A Lei Orgânica do Município de Guaraciaba/SC, em seu artigo 86, autoriza a criação de mecanismo de financiamento, cobrado e voltado a benefícios específicos dos próprios servidores. Considerando o disposto no seu texto, esta contribuição se destina a:

- (A) Sistemas de previdência e assistência social.
- (B) Gratificações.
- (C) Ajuda de custo em viagens oficiais.
- (D) Bônus e abonos.

### Questão 19

Um recurso tecnológico tem o avanço de seu uso por estudantes impulsionado por grandes empresas do setor, mas ainda encontra resistência de parte dos professores, principalmente por questões éticas, de imprecisão e transparência. Pesquisas indicam que no Brasil o recurso é usado por 85% dos universitários, 70% dos estudantes do ensino médio e 40% do ensino fundamental.

Baseada em: <https://jornal.usp.br/radio-usp>

Qual é este recurso?

- (A) A rede 5G.
- (B) Os aparelhos de comunicação móveis.

- (C) A Inteligência Artificial.
- (D) A dark web.

### **Questão 20**

O surgimento de espaços de preservação histórica em municípios brasileiros muitas vezes está relacionado à iniciativa de educadores e da própria comunidade. Em Guaraciaba, no oeste de Santa Catarina, a criação de um museu teve início a partir de práticas escolares que incentivavam a observação e a coleta de objetos do cotidiano e da natureza. Esse processo contribuiu para a formação de um importante acervo histórico local. Considerando esse contexto, qual foi a origem do acervo do museu de Guaraciaba?

- (A) Aquisição de peças importadas por instituições estrangeiras.
- (B) Doação exclusiva de grandes colecionadores internacionais.
- (C) Compra de obras de arte modernas pelo governo estadual.
- (D) Coleta de objetos realizada por alunos incentivados por um professor.