

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 **35** questões, numeradas de **1 a 35**.
- 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 **3h00min**, 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

Na execução de uma obra de pavimentação em uma via urbana, o operador é designado para utilizar o rolo compactador logo após o espalhamento da camada de solo e brita. A atividade desempenhada tem como finalidade:

- (A) Escavar taludes para correção do alinhamento da via.
- (B) Misturar o solo com agregados para facilitar o escoamento da água da pista.
- (C) Carregar o material escavado para outro trecho da obra.
- (D) Compactar e nivelar o terreno, garantindo maior densidade e uniformidade à superfície.

Questão 02

Em relação às máquinas utilizadas em operações de terraplenagem, assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta entre o equipamento e sua principal função operacional.

- (A) A retroescavadeira é a máquina indicada para nivelar grandes áreas, enquanto a motoniveladora executa escavações médias.
- (B) A carregadeira é a responsável por espalhar o material no terreno, enquanto o trator de esteira realiza o carregamento de caminhões.
- (C) O trator de esteira é utilizado para escavações médias e pequenas, enquanto a retroescavadeira é responsável por empurros e desmatamentos.
- (D) A motoniveladora é a máquina indicada para espalhar e nivelar o terreno, enquanto o trator de esteira é empregado em empurros e desmatamentos.

Questão 03

Um operador de máquinas, ao perceber que uma peça do equipamento apresenta desgaste acentuado, mas ainda permite o funcionamento, decide não comunicar o fato à chefia para "não gerar custo". Do ponto de vista da ética e da responsabilidade no serviço público, essa conduta é:

- (A) Correta, somente se o operador tiver mais de cinco anos de experiência.
- (B) Adequada, pois evita gastos desnecessários com manutenção.
- (C) Inadequada, pois o operador deve zelar pelo patrimônio público e pela segurança, comunicando o problema.
- (D) Correta, desde que o operador compense o desgaste trabalhando em menor velocidade.

Questão 04

Analise as asserções abaixo:

I.O "Diário de Bordo" é um documento operacional utilizado para registrar dados diários da máquina, como horas trabalhadas, consumo de combustível, ocorrências e manutenção preventiva.

E

II.Esse registro substitui integralmente o check-list diário e elimina a necessidade de inspeção visual antes do início das atividades.

Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa CORRETA:

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

Questão 05

Leia o texto abaixo sobre Serviços de Campo e Terraplanagem:

"A compactação tem como principal finalidade _____, assegurando o comportamento adequado do maciço mesmo sob cargas variáveis."

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- (A) aumentar a permeabilidade e favorecer a drenagem natural do terreno
- (B) facilitar processos posteriores de escavação e movimentação de terras
- (C) diminuir a resistência mecânica do maciço para evitar tensões internas
- (D) reduzir vazios, aumentar a densidade e garantir maior estabilidade ao solo

Questão 06

Leia as assertivas a seguir para responder à questão.

I.O operador deve realizar diariamente a verificação dos níveis de óleo e água da máquina para garantir seu funcionamento adequado.

PORQUE

II.A falta de controle desses níveis pode causar superaquecimento, desgaste prematuro das peças e interrupções inesperadas na operação.

Com base na relação entre as assertivas, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As assertivas I e II são verdadeiras, mas a II não justifica a I.
- (B) A assertiva I é falsa, e a II é verdadeira.
- (C) As assertivas I e II são verdadeiras, e a II justifica corretamente a I.

(D) A assertiva I é verdadeira, e a II é falsa.

Questão 07

Antes de iniciar o turno de trabalho, o operador de máquinas deve realizar a verificação diária das condições de uso do equipamento. Entre as ações abaixo, aquela que representa um procedimento correto de verificação de combustível e lubrificação é:

- (A) Conferir o nível de combustível, pois a lubrificação é responsabilidade exclusiva da manutenção.
- (B) Ligar a máquina imediatamente e verificar os níveis de combustível e de óleo somente se alguma luz de alerta acender no painel.
- (C) Verificar o nível de combustível, o nível de óleo do motor e possíveis vazamentos visíveis no solo sob a máquina.
- (D) Completar o tanque de combustível ao máximo e dispensar qualquer outra verificação visual ao redor da máquina.

Questão 08

Antes de acionar a partida da máquina, o operador deve garantir que o ambiente ao redor está seguro. Um procedimento correto imediatamente antes de dar partida é:

- (A) Certificar-se de que alavancas de comando estão em posição neutra e de que não há pessoas ou obstáculos próximos à máquina.
- (B) Deixar a porta da cabine aberta para observar o ambiente durante a partida.
- (C) Acionar a buzina continuamente e ligar a máquina sem verificar a presença de pessoas.
- (D) Ligar a máquina primeiro e, depois, verificar se há pessoas ou objetos ao redor.

Questão 09

No que se refere à condução de máquinas em via pública, marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

() O operador deve possuir CNH compatível com o tipo de máquina.

() A máquina pode circular sem registro, desde que tenha placa de identificação.

() O transporte de máquina em carreta exige sinalização adequada.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 10

Ao encerrar o turno de trabalho, um operador de máquina de grande porte deve:

- (A) Deixar os implementos erguidos para agilizar a retomada do trabalho no próximo turno.
- (B) Manter a máquina em marcha lenta por tempo indeterminado para facilitar a próxima partida.
- (C) Desligar a chave de ignição imediatamente, deixando a máquina estacionada em qualquer posição disponível.
- (D) Estacionar a máquina em local adequado, acionar freio de estacionamento, baixar os implementos ao solo e desligar a máquina seguindo a sequência recomendada pelo fabricante.

Questão 11

Um condutor com CNH categoria C, ao operar veículo ou máquina de grande porte que precisa circular em via pública, deve observar regras específicas de circulação e conduta, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro:

- (A) Ultrapassar em local de faixa contínua, desde que sinalize com antecedência.
- (B) Utilizar a faixa da esquerda de forma contínua para "abrir caminho" com o porte do veículo.
- (C) Aproximar-se ao máximo do veículo à frente para evitar que outros veículos entrem na fila.
- (D) Manter distância de segurança maior, ajustar a velocidade às condições da via e respeitar limites e sinalização.

Questão 12

Em um canteiro de obras, o operador de máquina de grande porte trabalha próximo a uma área com circulação de pedestres e outros veículos. Além do uso obrigatório de EPIs pelo operador, constitui exemplo adequado de Equipamento de Proteção Coletiva (EPC) para aumentar a segurança nessa situação:

- (A) Óculos de proteção, capacete e placa de sinalização.
- (B) Cones de sinalização, barreiras físicas e faixas de isolamento delimitando a área.
- (C) Camisa UV, colete refletivo e bota com biqueira.
- (D) Luvas de raspa, capacete e abafadores.

Questão 13

No momento em que a máquina entra em operação, o operador identifica superaquecimento no motor. Qual deve ser a conduta adequada?

- (A) Jogar água fria no radiador.
- (B) Continuar a operação até o final da tarefa.
- (C) Desligar imediatamente o motor e verificar o sistema de arrefecimento.
- (D) Aumentar o regime de rotação para forçar o resfriamento.

Questão 14

Sobre segurança na operação de máquinas, analise:

I.O operador deve permanecer dentro da cabine durante o abastecimento.

II.É obrigatório desligar o motor durante a manutenção.

III.A sinalização deve ser mantida visível em toda a área de operação.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 15

O operador deve sempre realizar a inspeção de rotina no equipamento antes de ligar a máquina. Entre os itens abaixo, indique qual deve ser obrigatoriamente verificado nesse procedimento de inspeção:

- (A) Estado dos pneus e das faixas de rodagem.
- (B) Tipo de solo onde a obra será realizada.
- (C) Condição da via de acesso do canteiro.
- (D) Peso da carga transportada pelo caminhão.

Questão 16

O Equipamento de Proteção Individual (EPI) e os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) são equipamentos destinados à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

Com base nesse conceito, analise as afirmações a seguir:

I.O colete refletivo é considerado EPI, pois tem a função de aumentar a visibilidade do trabalhador, reduzindo o risco de acidentes.

II.O extintor de incêndio é considerado EPI, pois pode ser utilizado individualmente em emergências.

III.As placas de sinalização são EPIs, pois indicam áreas de risco e orientam condutas seguras.

IV.As barreiras de isolamento são EPCs (Equipamentos de Proteção Coletiva), e não EPIs, pois protegem grupos de pessoas simultaneamente.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as afirmações III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- (C) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- (D) Apenas as afirmações I e IV estão corretas.

Questão 17

De acordo com o item 12.11.1 da Norma Regulamentadora nº 12 (NR 12), as máquinas e equipamentos devem passar por manutenções regulares para garantir a segurança e o bom funcionamento durante a operação.

Com base nessa norma, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As manutenções podem ser feitas por qualquer trabalhador experiente, desde que autorizado verbalmente pela chefia imediata.
- (B) As manutenções devem ser realizadas apenas quando ocorrer falha ou quebra do equipamento.
- (C) A periodicidade das manutenções deve ser definida pelo empregador, independentemente das orientações do fabricante.
- (D) As manutenções devem seguir a forma e a periodicidade estabelecidas pelo fabricante e ser executadas por profissional habilitado ou qualificado.

Questão 18

O operador realiza o levantamento de um material pesado utilizando uma escavadeira. Durante o funcionamento, observa-se que a movimentação da lança, do braço e da caçamba ocorre de forma precisa e suave, graças à pressão controlada de fluido dentro de tubos, válvulas e cilindros.

Baseado no contexto acima, leia o texto abaixo:

Esse tipo de operação é possível porque a escavadeira utiliza um sistema _____, que transforma a energia do fluido sob pressão em força mecânica.

O controle desse sistema depende do _____, responsável por enviar o fluido pressurizado aos cilindros que realizam os movimentos de escavação.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas no texto:

- (A) elétrico / motor de tração.
- (B) hidráulico / conjunto de bombas
- (C) pneumático / tanque de combustível
- (D) mecânico / sistema de transmissão.

Questão 19

Para operar máquinas pesadas de forma segura, é obrigatório o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados. Em uma operação rotineira em área externa, um conjunto adequado de EPIs é:

- (A) Filtro solar, tênis e máscara de pano.
- (B) Capacete, botas, protetor auricular e óculos de proteção.
- (C) Capacete, colete refletivo, talabarte e bota.
- (D) Boné, óculos escuros, talabarte e sapatilha de neopreme.

Questão 20

João é operador em um órgão público municipal. Em sua rotina, ele zela pelo bom estado dos equipamentos sob sua responsabilidade, realiza as manutenções básicas indicadas e cumpre rigorosamente os horários de início e término de sua jornada. Essa postura tem sido

observada por seus colegas e superiores como um exemplo de comportamento profissional.

Diante dessa situação, a conduta de João demonstra principalmente:

- (A) Falta de autonomia e excesso de cumprimento de regras.
- (B) Submissão à chefia e receio de punição disciplinar.
- (C) Zelo, comprometimento e responsabilidade funcional.
- (D) Ociosidade, sem impacto na rotina institucional.

Língua Portuguesa

Questão 21

O aluno e a aluna inteligentes foram escolhidos para representar a escola na olimpíada de língua portuguesa, devido ao excelente desempenho em todas as etapas do concurso.

Assinale a alternativa que contenha o adjetivo que apresenta a mesma forma para o gênero masculino e feminino.

- (A) escolhidos
- (B) devido
- (C) inteligentes
- (D) portuguesa

Questão 22

O menino observava o movimento das ondas que se formavam na praia silenciosa.

De acordo com o conceito de sílaba na língua portuguesa, assinale a alternativa correta.

- (A) A sílaba é a menor unidade significativa da palavra, pois cada uma possui sentido próprio dentro do vocábulo, o que permite a formação do significado completo do termo.
- (B) A sílaba é uma unidade fonética formada por um ou mais sons emitidos numa única expiração de ar, podendo conter uma vogal sozinha ou acompanhada de consoantes, como ocorre em "me-ni-no".
- (C) A sílaba é sempre formada por uma consoante e uma vogal, sendo incorreto o uso de vogal isolada como núcleo silábico, já que toda emissão exige encontro de fonemas distintos.
- (D) A sílaba representa uma unidade gráfica delimitada por regras fixas de escrita, e sua separação obedece unicamente à convenção ortográfica, sem relação com a emissão sonora da palavra.

Questão 23

A turma visitou o Jardim Botânico de Curitiba durante a excursão escolar organizada pelos professores de Ciências.

Com base na classificação dos substantivos quanto ao tipo de nomeação, assinale a alternativa correta.

- (A) "Turma" é um substantivo coletivo, pois indica um agrupamento de objetos semelhantes e não de pessoas, o que caracteriza o uso coletivo na língua portuguesa.
- (B) "Professores" é substantivo próprio, já que designa uma categoria profissional específica, devendo ser grafado com inicial maiúscula para marcar sua importância social.
- (C) "Ciências" é substantivo coletivo, pois representa o conjunto de conhecimentos acumulados pelo homem, apresentando, portanto, valor de plural coletivo.
- (D) "Jardim Botânico de Curitiba" é um substantivo próprio, pois designa um nome específico de lugar, escrito com iniciais maiúsculas, diferentemente de "turma" e "professores", que são substantivos comuns.

Questão 24

Durante a tempestade, o pescador manteve a calma e esperou o amanhecer no barco ancorado.

Com base no conceito de tipos de sílabas, assinale a alternativa correta.

- (A) As sílabas simples são reconhecidas pelo uso de vogais abertas, e as compostas, pelo uso de vogais fechadas, critério definido pela tonicidade e não pela estrutura fonêmica.
- (B) As sílabas compostas sempre contêm duas vogais juntas formando um ditongo, enquanto as simples contêm uma consoante seguida de uma vogal, sem possibilidade de variação.
- (C) As sílabas simples são formadas apenas por uma vogal, enquanto as sílabas compostas apresentam a combinação de consoantes e vogais, como em "pes-ca-dor", em que há sílabas com estrutura consoante + vogal (CV) e consoante + vogal + consoante (CVC).
- (D) As sílabas simples possuem encontro consonantal, e as sílabas compostas são aquelas que contêm apenas uma vogal isolada, o que as torna mais curtas foneticamente.

Questão 25

O jardineiro regava as flores coloridas que enfeitavam o portão da casa antiga.

De acordo com as regras de gênero dos substantivos na língua portuguesa, assinale a alternativa correta.

- (A) O substantivo "portão" é um exemplo de palavra de gênero comum, pois pode indicar tanto um elemento masculino quanto feminino, dependendo do contexto em que for utilizado.
- (B) O substantivo "jardineiro" está no gênero masculino, e sua forma feminina é "jardineira", seguindo o padrão regular de flexão por acréscimo do sufixo "-a", comum em substantivos que designam profissões ou ofícios.

- (C) O substantivo "casa" é considerado sobrecomum, pois, embora apresente forma feminina, pode referir-se tanto a seres masculinos quanto femininos, sem alteração de gênero.
- (D) O substantivo "flores" encontra-se no gênero masculino, pois todo substantivo terminado em "-es" é considerado masculino, independentemente de sua terminação original no singular.

Questão 26

O aluno dedicou-se às leituras e aos exercícios propostos durante toda a semana.

Com base nas regras de formação do número dos substantivos, assinale a alternativa correta.

- (A) O substantivo "semana" é invariável em número, pois representa um período de tempo que não admite pluralização sem perda de sentido.
- (B) O substantivo "aluno" é coletivo, e seu plural "alunos" não expressa quantidade, mas a ideia de agrupamento de indivíduos de mesma categoria.
- (C) O substantivo "leituras" está no plural, formado pela simples adição do sufixo "-s" ao singular "leitura", processo regular na língua portuguesa que indica a existência de mais de um elemento da mesma espécie.
- (D) O substantivo "exercícios" é irregular, pois apresenta modificação interna no radical e perda da vogal temática, fenômeno comum em substantivos terminados em "-cio".

Questão 27

Maria,

Fui à biblioteca devolver os livros. Se o professor perguntar, diga que volto antes do intervalo.

Abraço,

João

O texto acima pertence ao gênero textual:

- (A) Bilhete
(B) Aviso
(C) Carta
(D) Circular

Questão 28

Informamos aos alunos do 9º ano que a entrega dos trabalhos de História foi prorrogada para o dia 18 de abril. O material deverá ser entregue diretamente ao professor responsável durante o horário de aula.

Agradecemos a compreensão.

A Coordenação

Assinale a alternativa que identifica corretamente o gênero textual do texto apresentado.

- (A) Bilhete

- (B) Carta
(C) Aviso
(D) Circular

Questão 29

O velho casarão abandonado ficava no alto da colina silenciosa, cercado por árvores antigas e flores coloridas que perfumavam o ar.

Assinale a alternativa que contenha apenas adjetivos.

- (A) árvores – antigas
(B) velho – abandonado
(C) alto – colina
(D) colina – flores

Questão 30

Vitória, 10 de março de 2025.

Prezada professora Ana,

Escrevo para agradecer por todo o apoio e dedicação durante o projeto de leitura desenvolvido no último bimestre. As discussões em sala e as indicações de obras ampliaram meu olhar sobre a literatura brasileira e fortaleceram meu interesse pela escrita. Tenho aprendido a expressar melhor minhas ideias e a reconhecer o valor da leitura crítica para a formação pessoal e acadêmica.

Desejo continuar participando das próximas atividades e contribuir para que outros alunos também descubram o prazer de ler.

Com gratidão e estima,

Carolina Ferreira.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente dois elementos estruturais característicos de uma carta formal.

- (A) Assunto – Referência
(B) Referência – Local
(C) Local e data – Despedida
(D) Vocativo – Aposto

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Um servidor municipal questiona a administração porque recebe remuneração inferior a outro servidor que desempenha funções equivalentes no mesmo poder. Ele deseja saber se existe amparo legal para exigir correção da disparidade, já que ambos cumprem atribuições semelhantes e atuam nas mesmas condições. Considerando os Art. 88 da Lei Orgânica Municipal de Bandeirante/SC, assinale a alternativa correta:

- (A) A Lei assegura isonomia de vencimentos para cargos com atribuições iguais.
(B) A isonomia não se aplica em nenhuma hipótese.

- (C) A Lei Orgânica define que apenas cargos de confiança têm isonomia.
- (D) A diferença salarial é legítima se houver acordo verbal entre chefias.

Questão 32

Sobre a megaoperação policial ocorrida em comunidades do Rio de Janeiro em 2025, avalie as afirmações abaixo e marque (V) quando verdadeiro e (F) quando falso:

() A ação resultou em elevada repercussão nacional e internacional devido ao número de mortes registradas.

() O governo federal anunciou investigação independente sobre a operação.

() A operação ocorreu sem participação de forças estaduais.

Assinale a alternativa com a análise correta:

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

Questão 33

De acordo com os relatos históricos do município, a primeira escola construída em Bandeirante foi denominada _____ e erguida entre 1946 e 1947.

O termo que completa corretamente a lacuna no texto acima é:

- (A) Euclides da Cunha.
- (B) Anita Garibaldi.
- (C) Aurélio Ganzi.
- (D) Getúlio Vargas.

Questão 34

No estudo sobre direitos do servidor público, um candidato analisa as hipóteses de concessão do auxílio-reclusão previsto no Art. 237 do Estatuto do Servidor. Ele observa que o benefício é destinado à família do servidor ativo e que o valor varia conforme o tipo de afastamento. Além disso, percebe que o dispositivo trata tanto da prisão preventiva quanto de condenação definitiva. Com base no Art. 237, assinale a alternativa correta.

- (A) O auxílio-reclusão permanece mesmo após a liberdade.
- (B) O auxílio-reclusão é sempre pago no valor integral da remuneração.
- (C) Durante condenação definitiva, o valor é de 2/3 da remuneração.
- (D) Em caso de prisão preventiva, o valor devido é 2/3 da remuneração.

Questão 35

Em novembro de 2025, o Senado aprovou um projeto que amplia a faixa de isenção do Imposto de Renda para remunerações de até R\$ 5.000 mensais. Entre os objetivos dessa medida está:

- (A) Elevar a tributação sobre o consumo de bens essenciais.
- (B) Reduzir a arrecadação sobre operações empresariais.
- (C) Eliminar a progressividade do imposto.
- (D) Ampliar o poder de compra da classe média.