

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (CNH CATEGORIA C, D OU E)

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

Para acessar uma rua com obra de drenagem, a motoniveladora circulará 800 metros em via pública. O encarregado verifica a habilitação do condutor e as regras aplicáveis. Qual exigência do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) se aplica à condução de tratores e equipamentos de terraplenagem em via pública?

- (A) Qualquer categoria, inclusive ACC, é válida.
- (B) Condutor habilitado nas categorias B, C ou D, conforme o caso, nos termos do Art. 144 do CTB.
- (C) CNH categoria E é sempre obrigatória.
- (D) Basta ser servidor efetivo.

Questão 02

Após detectar mangote danificado, a equipe programou a troca. O operador recorda os cuidados contra jatos de óleo sob pressão. Observe as afirmativas abaixo e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas:

() Antes de desconectar mangueiras, deve-se despressurizar o circuito.

() É aceitável localizar vazamento com a mão desprotegida, porque o óleo é "tibio".

() Devem ser seguidos procedimentos escritos e interrompida a atividade ao identificar risco.

() Bloqueio/etiquetagem são medidas de controle recomendadas.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 03

Durante a operação, Marcos percebe dano recente no farol da motoniveladora. Pressionado por prazo, um colega sugere "deixar pra lá" e seguir usando o equipamento. Qual conduta está alinhada aos princípios constitucionais da Administração Pública?

- (A) Ignorar o dano para cumprir a meta.
- (B) Usar fita adesiva no farol e seguir.
- (C) Omitir o registro para não "gerar custo".
- (D) Registrar a ocorrência, comunicar formalmente, zelar pelo patrimônio e aguardar manutenção/liberação.

Questão 04

A Prefeitura implantou planilha única para controle diário de máquinas, exigindo relatórios de combustível e horas para prestação de contas interna e transparência ativa. Quais campos são essenciais para o relatório diário?

I. Horas trabalhadas/horímetro.

II. Litros abastecidos e comprovante/ordem correspondente.

III. Rota/serviços realizados e assinaturas do operador e do responsável.

IV. Omissão das assinaturas para "agilidade".

É correto o que se afirma em:

- (A) Somente I e IV estão corretos.
- (B) Somente II e IV estão corretos.
- (C) Somente I, II e III estão corretos.
- (D) Somente III está correto.

Questão 05

Na garagem municipal, antes do início do turno, Ana, operadora de pá carregadeira, recebe a ordem de serviço para remoção de entulho em ruas de paralelepípedo. O chefe de setor reforça que a máquina ficou parada no fim de semana após um vazamento reparado. Ana sabe que, ao assumir o equipamento, deve garantir que não haja riscos ocultos. Ela separa o manual, pega a lanterna e inicia a checagem visual, pensando no trajeto, nas manobras em ré e no uso do alarme sonoro no entorno de pedestres.

Pergunta: Quais itens compõem uma inspeção pré-operacional segura, segundo a NR-12?

I. Verificar vazamentos, fixações, pneus/esteiras e proteções.

II. Conferir níveis (óleo do motor, hidráulico, combustível e arrefecimento).

III. Testar os dispositivos de segurança existentes e funcionar alarme/advertência.

IV. Operar com guarda de proteção removida para "facilitar a inspeção".

Marque a alternativa correta:

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

Questão 06

No canteiro, o supervisor entrega a O.S. (Ordem de Serviço) para troca de mangueira hidráulica da motoniveladora e exige o registro do serviço. O documento descreve o local, a data, os responsáveis, o procedimento e o bloqueio hidráulico, pedindo assinatura do operador e do encarregado. Qual prática está em conformidade com a legislação?

- (A) Realizar a troca "de memória", sem formalização.
- (B) Aceitar O.S. sem identificar responsáveis.

- (C) Executar somente com O.S./permissão de trabalho contendo descrição, data/local, responsáveis e procedimentos de segurança, registrando a execução.
- (D) Executar sem bloqueio, pois é "serviço rápido".

Questão 07

Na manhã fria de segunda-feira, a motoniveladora da Secretaria havia ficado parada todo o fim de semana após limpeza e troca de filtros. O encarregado pede que o operador faça a partida e siga para corrigir irregularidades em uma estrada vicinal. O operador pondera sobre a melhor forma de proteger o motor e o circuito hidráulico, evitar cavitação, checar a pressão do óleo e garantir que os implementos não ofereçam risco durante a saída do pátio. Qual procedimento melhor previne danos e garante a saída segura após parada prolongada?

- (A) Ligar e sair imediatamente sem confirmar nada para "ganhar tempo".
- (B) Realizar a verificação de níveis, efetuar a partida e manter marcha lenta por alguns minutos, confirmar pressão do óleo, aquecer gradualmente o sistema hidráulico. Acelerar ao máximo logo após a partida para "esquentar mais rápido".
- (C) Ignorar a luz/indicador de pressão do óleo se o motor "parecer normal".
- (D) Aquecer o sistema hidráulico mantendo comandos em fim de curso por tempo prolongado.

Questão 08

Após 250 horas de uso, a retroescavadeira apresenta aumento de ruído nos pinos da lança. O mecânico de campo orienta o operador a seguir o cronograma do fabricante, registrar o serviço e usar graxa especificada. O objetivo é reduzir desgaste e evitar parada inesperada no serviço de drenagem urbana. Qual ação previne desgaste prematuro nesse caso?

- (A) Usar qualquer graxa disponível, misturando tipos.
- (B) Lavar pinos ainda quentes com jato de alta pressão.
- (C) Lubrificar pontos previstos, nos intervalos prescritos pelo fabricante, com o lubrificante especificado, registrando no controle.
- (D) Apertar ao máximo as correias para "compensar" folgas.

Questão 09

Num treinamento interno, a instrutora revisa pontos da NR-12 aplicáveis às máquinas do município. Observe as afirmativas abaixo e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas:

- () Procedimentos de trabalho não substituem medidas de proteção coletiva.
- () O operador deve realizar inspeção rotineira no início do turno.

() O fabricante/empregador deve prover manual ou ficha com instruções seguras.

() Procedimentos de trabalho substituem medidas de proteção coletiva.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 10

Durante recapeamento, a equipe opera rolo compactador perto de residências, com poeira e ruído intermitentes. O fiscal de segurança reforça o uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e do colete refletivo, pois há tráfego local reduzido e pedestres cruzando a obra.

Quais itens de EPI são adequados ao cenário descrito?

- I. Protetor auricular.
- II. Óculos de proteção/face shield, conforme avaliação do risco de partículas.
- III. Colete refletivo de alta visibilidade.
- IV. Sandália aberta para conforto térmico.

É correto o que se afirma em:

- (A) Somente I, II e III estão corretos.
- (B) Somente I e IV estão corretos.
- (C) Somente II e IV estão corretos.
- (D) Somente III está correto.

Questão 11

No pátio, os equipamentos são reabastecidos ao fim do turno. O gestor cobra práticas seguras, especialmente contra fontes de ignição e com ventilação adequada. Marque (V) nas alternativas verdadeiras e (F) para as alternativas falsas:

() O abastecimento deve ocorrer com o motor desligado e controle de fontes de ignição.

() Áreas com potencial de atmosfera inflamável devem ser sinalizadas quanto à proibição de chamas/faíscas.

() É dispensável treinamento quando se manipula apenas combustíveis líquidos.

() Ventilação é medida recomendada nas áreas de inflamáveis.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 12

Num serviço de desobstrução em vala, o terreno está encharcado. O operador precisa posicionar a retroescavadeira e manobrar com segurança, mantendo comunicação com o sinaleiro e atenção ao alarme de ré. As práticas adequadas são:

- I. Manter a máquina em superfície firme e estável, evitando operar transversalmente em talude instável.
- II. Utilizar cinto de segurança e manter contato com sinaleiro.
- III. Manter o alarme de ré operante.
- IV. Desativar o alarme para evitar incômodo à vizinhança.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 13

Em operação de carga de entulho, a pá carregadeira circula por corredor com pedestres. O operador precisa adotar medidas de advertência e circulação segura. Qual providência é obrigatória para equipamentos com força motriz própria?

- (A) Circular sem qualquer isolamento.
- (B) Dispor de sinal de advertência sonora (buzina) e utilizá-lo conforme o risco, associado à sinalização do local.
- (C) Desligar a buzina para não incomodar.
- (D) Usar buzina apenas se houver acidente.

Questão 14

A Secretaria vai deslocar um trator de esteira por um trecho de via pública para alcançar um terreno de contenção. O gestor lembra que, ao transitar em via pública, valem as regras do Código de Trânsito Brasileiro (CTB). Os servidores discutem sobre a categoria de habilitação, o conceito de "trator" no Anexo I e as consequências de conduzir sem CNH. Marque com V (verdadeiro) ou F (falso):

- () Em via pública, tratores e equipamentos automotores de terraplenagem devem ser conduzidos por habilitado nas categorias B, C ou D, conforme o caso.
- () O trator é definido no Anexo I do CTB.
- () Dirigir sem possuir CNH é infração leve.
- () A condução de trator de roda em via pública pode, conforme o caso, ser feita com CNH categoria B.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – V – F – V.
- (B) V – F – F – V.

(C) V – V – V – F.

(D) F – V – F – F.

Língua Portuguesa

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

Microplásticos por toda parte

O plástico é uma das invenções humanas mais presente em nosso dia a dia. Copos, garrafas, sacolas, aparelhos eletrônicos e até roupas são alguns dos incontáveis produtos feitos de plástico ou que contêm esse material como um de seus componentes principais.

Muitos desses produtos são descartáveis e compõem grande parte do lixo que produzimos diariamente. Toda essa poluição que vemos por aí é, sem dúvida, uma grande ameaça à natureza, isso porque o plástico pode levar até 500 anos para se decompor.

Essa conversa fica ainda mais preocupante quando descobrimos que há um tipo de plástico bem pequeno e que, apesar do tamanho, causa grandes problemas ambientais – o microplástico!

(<https://chc.org.br/artigo/microplasticos-por-toda-parte/>)

Questão 15

"Muitos desses produtos são descartáveis e compõem grande parte do lixo que produzimos diariamente."

A separação silábica e a posição da sílaba tônica da palavra 'diariamente' está corretamente identificada na alternativa:

- (A) di-a-ri-a-men-te (sílaba tônica 'men').
- (B) dia-ri-a-men-te (sílaba tônica 'men').
- (C) di-aria-men-te (sílaba tônica 'men').
- (D) dí-a-ria-men-te (sílaba tônica 'a').

Questão 16

"O plástico é uma das invenções humanas mais presente em nosso dia a dia. Copos, garrafas, sacolas, aparelhos eletrônicos e até roupas são alguns dos incontáveis produtos feitos de plástico ou que contêm esse material como um de seus componentes principais."

Analise as afirmativas relacionadas aos vocábulos do trecho e marque a alternativa incorreta:

- (A) A palavra 'plástico' é um substantivo simples, concreto, que pode variar em número.
- (B) O substantivo 'copos' se for flexionado no feminino mudará de significado.
- (C) O adjetivo 'incontáveis' e 'principais' estão flexionados no plural para concordarem com 'produtos'.

- (D) O vocábulo 'humanas' é um adjetivo que está caracterizando e concordando com o substantivo 'invenções'.

Questão 17

"Essa conversa fica ainda mais preocupante quando descobrimos que há um tipo de plástico bem pequeno e que, apesar do tamanho, causa grandes problemas ambientais – o microplástico!"

O vocábulo 'microplástico' não possui hífen. Os vocábulos a seguir também estão grafados corretamente sem hífen, EXCETO:

- (A) contrarregra.
- (B) ultrassom.
- (C) antiinfracionário.
- (D) minissaia.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

A diversidade cultural do Brasil é resultado da interação histórica entre povos indígenas, africanos e europeus, refletida em manifestações artísticas, folclóricas e na culinária. Festas populares, como o Carnaval e o Bumba-Meu-Boi, e expressões musicais como o samba e o maracatu, representam diferentes regiões do país e fortalecem a identidade nacional.

Qual característica das manifestações culturais brasileiras evidencia a diversidade regional e histórica do país?

- (A) A adoção de tradições asiáticas como base cultural principal.
- (B) A inexistência de festividades populares fora das capitais.
- (C) O predomínio exclusivo da cultura europeia em todo o território.
- (D) A incorporação de influências indígenas, africanas e europeias nas festas, músicas e tradições.

Questão 19

Nos últimos anos, a pauta ambiental e energética do Brasil tem colocado a Região Norte em evidência. Uma das áreas mais discutidas é localizada no extremo norte do Amapá, onde há debates sobre os impactos e as possibilidades da exploração de petróleo em uma bacia sedimentar marítima. Esse tema envolve tanto questões econômicas quanto ambientais, já que a região abriga uma rica biodiversidade marinha e áreas de proteção ambiental.

Qual é o nome da bacia em discussão no extremo norte do Amapá quanto à possibilidade de exploração de petróleo?

- (A) Bacia da Foz do Amazonas.
- (B) Bacia do Parnaíba.

- (C) Bacia do Solimões.
- (D) Bacia de Campos.

Questão 20

A Lei Orgânica de Guarujá do Sul/SC, em sua abrangência municipal define como poderes deste, independentes e harmônicos entre si:

- (A) O Legislativo e o Judiciário.
- (B) O Legislativo e o Executivo.
- (C) O Executivo e o Judiciário.
- (D) O Legislativo, o Executivo e o Judiciário.