



### OPERADOR DE TRATOR AGRÍCOLA (CNH CATEGORIA B)

#### 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

A lastragem do trator é feita para aumentar a aderência e reduzir a patinagem. Quando o operador de trator agrícola utiliza água nos pneus (lastro líquido), é CORRETO afirmar que o nível máximo de preenchimento geralmente recomendado é:

- (A) 75%.
- (B) 50%.
- (C) 100%.
- (D) 10%.

### Questão 02

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), é INCORRETO afirmar que o trator de roda e os equipamentos automotores destinados a executar trabalhos agrícolas poderão ser conduzidos em via pública também por condutor habilitado na:

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

### Questão 03

As normas de circulação de máquinas agrícolas regulamentam o trânsito de tratores e colheitadeiras em vias públicas, focando em segurança viária e agilidade no escoamento da produção. Sobre as normas de circulação de máquinas agrícolas, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo:

- ( ) É permitido transitar pelo acostamento para facilitar a ultrapassagem de carros.
- ( ) O tratorista deve usar cinto de segurança apenas nas rodovias estaduais.
- ( ) Luzes de posição devem estar acesas durante o dia.
- ( ) O transporte de passageiros nos para-lamas do trator é prática proibida.

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

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

### Questão 04

Um operador de trator agrícola da prefeitura, após concluir suas atividades, utiliza o equipamento público para realizar a limpeza de um terreno particular pertencente a um amigo, caracterizando uso indevido de bem público para atender interesse privado. Considerando que a conduta descrita representa

violação a padrões éticos de probidade, honestidade e boa-fé no exercício da função pública, assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao princípio da administração pública relacionado a esses valores.

- (A) Princípio da eficiência operacional.
- (B) Princípio da publicidade oficial.
- (C) Princípio da moralidade administrativa.
- (D) Princípio da celeridade processual.

### Questão 05

A mecânica e a verificação de níveis (óleo, água e fluidos) em tratores agrícolas são essenciais para garantir o alto desempenho, longevidade e segurança. Sobre a verificação diária do trator agrícola, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo:

- ( ) O nível do óleo do motor deve ser medido com o motor quente e ligado.
- ( ) A drenagem do copo sedimentador do filtro de combustível evita água no sistema.
- ( ) A verificação da pressão dos pneus deve ser feita visualmente sem calibrador.
- ( ) A limpeza do pré-filtro de ar é essencial em ambientes com muita poeira.

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

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

### Questão 06

Tratores e máquinas agrícolas, quando circulam em vias públicas, devem possuir uma sinalização especial na parte traseira devido à sua baixa velocidade. É CORRETO afirmar que o formato dessa placa de sinalização é:

- (A) Quadrado cor amarela zebreada.
- (B) Triângulo cor laranja retrorrefletivo.
- (C) Círculo cor vermelha brilhante.
- (D) Retângulo cor branca fosca.

### Questão 07

O operador de trator agrícola, ao realizar o check-list diário antes de dar a partida no motor, percebe que o nível do líquido de arrefecimento está abaixo do mínimo. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a função principal desse sistema no trator.

- (A) Lubrificar as partes móveis do motor.
- (B) Filtrar impurezas do combustível.
- (C) Gerar energia para bateria.
- (D) Controlar temperatura do motor.

### Questão 08

O uso do bloqueio do diferencial é uma estratégia operacional para situações de perda de tração. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde à condição em que o operador de trator agrícola deve desativar o bloqueio para evitar quebras mecânicas.

- (A) Subir ladeiras muito íngremes e com terreno úmido.
- (B) Atravessar terrenos muito úmidos e muito compactados.
- (C) Puxar grades de discos leves e pesadas.
- (D) Realizar manobras curvas.

### Questão 09

Durante a operação de um trator agrícola em terrenos com aclives ou declives acentuados, assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao componente de segurança que é obrigatório para evitar o esmagamento do operador em caso de tombamento acidental da máquina.

- (A) Grade proteção contra galhos.
- (B) Cinto de segurança tipo abdominal.
- (C) Estrutura de proteção contra capotamento.
- (D) Protetor auricular contra ruídos.

### Questão 10

Ao realizar o acoplamento de um implemento no sistema de três pontos do trator, o operador de trator agrícola deve finalizar o procedimento travando os braços laterais. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a finalidade técnica desse travamento durante o transporte.

- (A) Evitar oscilações laterais perigosas.
- (B) Facilitar manobras curvas fechadas.
- (C) Reduzir o consumo de diesel agrícola.
- (D) Aumentar potência do motor.

### Questão 11

Conduzir tratores em vias de declive exige atenção redobrada à estabilidade para evitar capotagens. Ao conduzir o trator em vias de declive (descidas) carregando um implemento pesado, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a marcha adequada que o operador de trator agrícola deve selecionar para segurança.

- (A) Neutro para economizar diesel.
- (B) Marcha ré para frear.
- (C) Marcha mais rápida disponível.
- (D) Mesma marcha usada para subir.

### Questão 12

O uso de Equipamentos de Proteção Individual é crucial para preservar a integridade física e a saúde do

trabalhador, reduzindo drasticamente acidentes e doenças ocupacionais. Em atividades rotineiras de operação de trator agrícola, considerando riscos ocupacionais como ruído, vibração e contato com agentes mecânicos, julgue as afirmativas abaixo quanto à adequação como Equipamentos de Proteção Individual.

- I. Protetor auricular tipo concha.
- II. Luvas de raspa couro.
- III. Óculos de sol espelhados.
- IV. Chinelos de borracha antiderrapantes.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 13

A Tomada de Potência (TDP) é utilizada para transferir energia do motor do trator para o implemento. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao cuidado de segurança que é indispensável ao descer da máquina com o implemento ainda acoplado e ligado.

- (A) Manter o câmbio na posição neutra.
- (B) Desativar a rotação da TDP.
- (C) Aumentar aceleração da TDP.
- (D) Acionar luzes alerta externas.

### Questão 14

Os implementos agrícolas são essenciais para aumentar a produtividade e a eficiência no campo, permitindo a mecanização de etapas que vão desde o preparo do solo até a colheita. Eles otimizam o tempo, reduzem custos operacionais, melhoram a qualidade do plantio e diminuem o esforço físico humano. Julgue as afirmativas abaixo quanto aos implementos que são comumente acoplados à Barra de Tração do trator para operações de campo.

- I. Grade de discos pesada.
- II. Semeadora adubadora de arrasto.
- III. Arado de aiveca fixo.
- IV. Distribuidor de calcário hidráulico.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

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

O papel da escola diante da inteligência artificial

As transformações no mundo do trabalho provocadas pela tecnologia exigem que a própria escola se transforme. Se a inteligência artificial pode executar tarefas repetitivas e auxiliar estudantes e professores na busca de informações, o papel da escola deveria se ampliar, promovendo uma formação de cidadãos capazes de encarar o mundo em constante transformação. O mundo do trabalho exige cada vez mais o desenvolvimento de habilidades socioemocionais. O número de demissões por dimensão socioemocional é crescente, o que evidencia que a escola precisa ir além do conhecimento cognitivo. O acesso à informação é diferente de conhecimento, e é papel da escola formar cidadãos críticos com capacidade de reflexão e ação diante dos problemas que se apresentam. A mudança nas políticas educacionais contemporâneas aponta para a necessidade de desenvolvimento de outros saberes que perpassem o saber-pensar e o saber-agir, diminuindo a distância entre teoria e prática, a fim de promover mudanças e produzir novos conhecimentos que beneficiem a sociedade.

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA. Quais os impactos do ChatGPT e da Inteligência Artificial na Educação? Disponível em: <https://www.ifsc.edu.br/en/web/ifsc-verifica/w/quais-os-impactos-do-chatgpt-e-da-inteligencia-artificial-na-educacao->. Acesso em: 13 abr. 2026. (Fragmento).

### Questão 15

No trecho "O número de demissões por dimensão socioemocional é crescente", a concordância verbal foi estabelecida de acordo com a norma-padrão. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa correta para o emprego da forma verbal no singular.

- (A) A forma verbal permanece no singular porque concorda com "demissões", ideia principal do enunciado, ainda que o substantivo anterior atue apenas como marcador quantitativo da oração.
- (B) A forma verbal permanece no singular porque concorda com "número", núcleo do sujeito expresso, e não com "demissões", que integra expressão subordinada ao nome nuclear.
- (C) A forma verbal permanece no singular porque concorda com "dimensão", termo mais próximo do verbo, cuja posição final no sujeito determina a flexão regular do predicado verbal.
- (D) A forma verbal permanece no singular porque concorda com toda a expressão "de demissões por dimensão socioemocional", tomada como bloco sintático indivisível de valor nominal uniforme.

### Questão 16

No trecho "o papel da escola deveria se ampliar", o verbo "ampliar" foi empregado com sentido específico no contexto. Assinale a alternativa em que a substituição proposta preserva, com maior precisão, o sentido original do texto.

- (A) O papel da escola deveria se alargar, indicando crescimento estrutural das instituições escolares com ampliação física dos espaços destinados ao ensino formal.
- (B) O papel da escola deveria se expandir, indicando aumento de alcance formativo e inclusão de novas funções educacionais diante das mudanças sociais.
- (C) O papel da escola deveria se estender, indicando deslocamento espacial das práticas educativas para além do ambiente escolar tradicional e físico convencional.
- (D) O papel da escola deveria se alongar, indicando extensão temporal das atividades escolares e maior duração dos processos educativos no cotidiano institucional.

### Questão 17

Considerando as informações explícitas e implícitas do texto, bem como sua finalidade argumentativa, e considerando a ideia principal defendida pelo autor, é correto afirmar que a escola deve:

- (A) Rever práticas pontuais, porque informar com eficiência, somado ao treino funcional, tende a responder às novas exigências do trabalho.
- (B) Transferir seu foco para a tecnologia, porque informar com rapidez, por meio digital, já satisfaz as novas exigências sociais e profissionais.
- (C) Ampliar sua função formativa, porque informar, sem desenvolver pensamento crítico e ação reflexiva, não atende às novas exigências do trabalho.
- (D) Preservar seu eixo tradicional, porque informar, com apoio emocional e algum recurso técnico, ainda responde às novas exigências do trabalho.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 18

De acordo com a Lei Orgânica de Palma Sola (SC), o Município, como entidade autônoma e básica da federação, garantirá vida digna aos seus moradores e será administrado:

- I.Com transparência de seus atos e ações; com moralidade.
- II.Com sigilo de seus atos e ações; com morosidade.
- III.Com participação popular nas decisões; com descentralização administrativa.
- IV.Com privilégios; com agilidade restrita.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### **Questão 19**

A história de Palma Sola (SC) indica que a região possuía relevância antes da chegada dos imigrantes europeus vindos do Rio Grande do Sul. Com base nessa informação, o que se pode concluir sobre o processo histórico local?

- (A) A região permaneceu isolada até a chegada dos imigrantes.
- (B) A formação histórica ocorreu apenas no período republicano.
- (C) A ocupação da região ocorreu em diferentes momentos históricos.
- (D) A colonização europeia marcou o início absoluto da história local.

### **Questão 20**

No contexto recente do Brasil, políticas públicas têm buscado ampliar o acesso à tecnologia nas escolas, considerando desigualdades sociais e regionais. Essas ações envolvem distribuição de equipamentos, acesso à internet e capacitação de professores para uso pedagógico das ferramentas digitais. Nesse cenário, qual é o principal objetivo dessas iniciativas na educação brasileira?

- (A) Limitar acesso digital apenas a grandes centros urbanos.
- (B) Ampliar uso exclusivo de tecnologia em escolas privadas.
- (C) Transferir ensino público totalmente ao setor privado.
- (D) Garantir acesso igual às tecnologias na educação básica.