

### OPERADOR DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS (CNH CATEGORIA C)

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 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.
- 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.
- 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** à **20**.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- 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.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta 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 sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- 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

Observe as opções apresentadas abaixo e marque aquela que descreve corretamente. De acordo com o Art. 44 do Código de Trânsito Brasileiro - CTB, ao se aproximar de qualquer tipo de cruzamento, o que um condutor deve fazer?

- (A) Acionar a buzina para advertir outros condutores
- (B) Diminuir a velocidade e ceder passagem a pedestres e veículos com direito de preferência
- (C) Acelerar para passar mais rapidamente pelo cruzamento
- (D) Ignorar qualquer sinalização no cruzamento

### Questão 02

Durante a jornada de trabalho de um operador de pá-carregadeira o operador notou que o medidor no painel estava subindo rapidamente. Preocupado, ele se perguntou sobre o nome desse instrumento vital. Nesse contexto, qual é o nome do instrumento presente no painel de um veículo utilizado para monitorar a temperatura do motor? Marque a opção correta.

- (A) Odômetro.
- (B) Termômetro.
- (C) Tacômetro.
- (D) Amperímetro.

### Questão 03

Um operador de máquinas, durante sua jornada de trabalho notou um aumento repentino no consumo de combustível e uma perda de potência.

Com base na história, qual é o problema que pode ocorrer se a bomba injetora não estiver bem regulada? Marque a alternativa correta.

- (A) Aumento da potência do motor.
- (B) Redução das emissões de gases poluentes.
- (C) Problemas de funcionamento, desempenho e vida útil do motor.
- (D) Vazamento de óleo do motor.

### Questão 04

Enquanto operava uma pá-carregadeira em um canteiro de obras, o operador percebeu que o tempo de ciclo de trabalho variava conforme a distância de transporte de materiais. Com base na história apresentada, qual é a relação entre a distância de transporte de material na pá-carregadeira e o ciclo de trabalho?

- (A) Quanto maior a distância de transporte, mais curto será o ciclo de trabalho.
- (B) Quanto maior a distância de transporte, mais longo será o ciclo de trabalho.

(C) Quanto menor a distância de transporte, mais longo será o ciclo de trabalho.

(D) A distância de transporte não afeta o ciclo de trabalho.

### Questão 05

Enquanto trabalhava na pavimentação de uma estrada, o operador do rolo compactador notou que seu equipamento começou a emitir ruídos estranhos e parecia menos eficiente. Intrigado, ele se questionou sobre o papel do óleo lubrificante.

Com base na história, qual é a função do óleo lubrificante em um rolo compactador? Marque a alternativa correta.

- (A) Lubrificar as peças móveis e reduzir o atrito.
- (B) Aumentar a temperatura e pressão das peças.
- (C) Acelerar o desgaste das peças.
- (D) Aumentar a carga de trabalho do motor.

### Questão 06

Durante o treinamento de Operador de Equipamentos Rodoviários, um estudante curioso perguntou ao instrutor como é o processo de ignição dos motores a diesel. O instrutor explicou com entusiasmo que os motores a diesel utilizam a ignição por compressão, em que o ar é comprimido a altas pressões e o combustível é injetado diretamente na câmara, gerando calor suficiente para a ignição. De acordo com a história, qual é o tipo de ignição utilizado pelos motores Diesel?

- (A) Ignição por faísca.
- (B) Ignição por chama.
- (C) Ignição por compressão.
- (D) Ignição por centelha.

### Questão 07

O que deve ser feito quando for necessária a imobilização temporária de um veículo em situação de emergência, de acordo com o Art. 46 do Código de Trânsito Brasileiro - CTB? Marque a opção que responde corretamente a pergunta.

- (A) Deve-se acionar a buzina.
- (B) Deve-se ligar apenas o pisca-alerta.
- (C) Deve-se sinalizar na forma estabelecida pelo CONTRAN.
- (D) Não é necessário sinalizar.

### Questão 08

Imagine um motorista viajando por uma estrada deserta, quando de repente se depara com uma placa de trânsito idêntica a apresentada abaixo. Nesse momento, ele logo soube qual era sua CATEGORIA e seu SIGNIFICADO. Agora, gostaria de perguntar a você candidato, qual das alternativas esse motorista marcaria visto que ele logo soube qual era a categoria e significado a placa se

enquadrava?



- (A) Placa de regulamentação; Área com desmoroamento
- (B) Placa de regulamentação; Trânsito de tratores ou maquinaria agrícola
- (C) Placa de Advertência; Trânsito de tratores ou maquinaria agrícola
- (D) Placa de sinalização de obras; Área com desmoroamento

### Questão 09

Enquanto observava uma máquina em operação, um operador curioso se perguntou sobre a função da transmissão de força nas máquinas.

Por conta disso marque a alternativa correta, qual é a definição e a função principal da transmissão em uma máquina no contexto mecânico?

- (A) É a condução de movimento ou potência de um ponto a outro.
- (B) É o transporte de materiais entre diferentes máquinas.
- (C) É a troca de informações entre pessoas dentro de uma empresa.
- (D) É a comunicação de dados entre dispositivos eletrônicos.

### Questão 10

Onde deve ser posicionado o veículo durante as paradas, operações de carga ou descarga e estacionamentos, de acordo com o Art. 48 do Código de Trânsito Brasileiro?

- (A) Na contra-mão do fluxo.
- (B) No sentido contrário ao fluxo de trânsito.
- (C) Em qualquer direção.
- (D) No sentido do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio).

### Questão 11

Enquanto um operador de trator de pneus andava na pista de rolamento em um dia de calor intenso, ele notou que o indicador de temperatura começou a subir rapidamente. Preocupado, ele se questionou sobre a importância do sistema de arrefecimento. Com base na história, qual é a finalidade do sistema de arrefecimento em um motor de combustão interna? Marque a alternativa correta.

- (A) Aumentar a temperatura interna do motor (processo de combustão interna).
- (B) Melhorar a eficiência do óleo lubrificante.
- (C) Reduzir a dilatação das peças do motor.
- (D) Eliminar o excesso de calor produzido pelo motor (processo de combustão interna).

### Questão 12

Qual é a obrigação do condutor ao diminuir a velocidade de seu veículo, de acordo com o Art. 43 do Código de Trânsito Brasileiro - CTB? Marque a opção correta.

- (A) Deve aumentar a velocidade.
- (B) Deve sempre indicar a manobra de redução de velocidade com a buzina.
- (C) Deve fazê-lo sem risco nem inconvenientes para os outros condutores, a não ser que haja perigo iminente.
- (D) Deve diminuir a velocidade de forma brusca.

### Questão 13

Qual dentre as alternativas o condutor deve considerar ao regular a velocidade de seu veículo, de acordo com o Art. 43 do Código de Trânsito Brasileiro? Marque a opção correta.

- (A) A música tocando no rádio.
- (B) A potência e torque do seu veículo
- (C) A intensidade do trânsito.
- (D) A marca e modelo do veículo.

### Questão 14

Enquanto um mecânico experiente realizava a manutenção de uma máquina pesada, ele refletiu sobre a importância da lubrificação adequada. Visto isso, selecione as afirmações que melhor indicam a importância de manter máquinas e equipamentos com a sua lubrificação em dia.

- I. Aumento da vida útil das máquinas e equipamentos.
- II. Redução da temperatura, da corrosão e do desgaste das peças.
- III. Retardo do envelhecimento dos componentes.
- IV. Diminuição dos ruídos e vibrações dos instrumentos.
- V. Aumento no consumo de combustível/energia.

É CORRETO afirmar que:

- (A) Apenas as alternativas II, III e V estão corretas.
- (B) Apenas a alternativa I está correta.
- (C) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- (D) As alternativas I, II, III, IV e V estão corretas.

## Língua Portuguesa

### Questão 15

De acordo com os verbetes abaixo, assinale a alternativa que possui um **ERRO** ortográfico:

- (A) engessar, traje, carruagem
- (B) viajante, exigência, injeção
- (C) homenagem, imagem, fuligem
- (D) inversão, obtenção, sucessão

### Questão 16

Observe a tirinha:



(Dik Browne, O melhor de Hagar, o Horrível, L&PM)

<https://exercicios.mundoeducacao.uol.com.br/exercicios>

-gramatica/exercicios-sobre-adjetivos.htm

No primeiro quadrinho, aparecem as palavras **esbelto, bonito e espirituoso**, qual das alternativas relata a classe gramatical e suas classificações quanto ao gênero e número?

- (A) Substantivo, masculino e singular.
- (B) Pronome de tratamento, singular, masculino.
- (C) Verbo, 3ª pessoa do singular.
- (D) Adjetivo, masculino e singular.

### Questão 17

Considere as frases:

I.O carro **automático** está se popularizando no Brasil.

II.Somente os **brasileiros** sentem muito orgulho!

III.Os artistas **brasileiros** são famosos em outros países.

Apresenta um substantivo, masculino e plural a palavra destacada em:

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

## Conhecimentos Gerais

### Questão 18

Analise os excertos abaixo sobre o Art. 4 da Lei Orgânica do Município de Descanso-SC:

Excerto I:Os símbolos municipais são a bandeira, o escudo, o hino e as forças armadas.

Excerto II:Nenhum outro símbolo pode ser criado mesmo que seja por lei específica.

Sobre os excertos acima, podemos afirmar que:

- (A) Os excertos I e II estão corretos.
- (B) Os excertos I e II estão incorretos.
- (C) Somente o excerto I está correto.
- (D) Somente o excerto II está correto.

### Questão 19

O município de Descanso, localizado no estado de Santa Catarina, possui uma história de colonização e desenvolvimento que remonta ao século XX. Sua formação administrativa envolveu a criação de distritos e municípios vizinhos. Qual evento histórico está relacionado à origem do nome "Descanso" para esse município?

- (A) A fundação de um convento por monges franciscanos no local.
- (B) A exploração de minas de ouro na área.
- (C) A celebração de um acordo de paz entre tribos indígenas locais.
- (D) A passagem da Coluna Prestes e o descanso temporário de seus integrantes na região.

### Questão 20

Uma importante competição mundial do esporte aconteceu em Santiago no Chile no ano de 2023, e a brasileira Rayssa Leal levou o primeiro ouro do país na competição. Com uma ampla gama de modalidades em sua grade de competição, os Jogos, que estão sendo disputados em Santiago, são conhecidos como:

- (A) Olimpíadas.
- (B) Paraolimpíadas.
- (C) Pan-Americanos.
- (D) Jogos Olímpicos de Inverno