



OPERADOR DE MÁQUINAS

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 a imagem da placa de trânsito apresentada abaixo e marque a alternativa que a descreve **CORRETAMENTE**, em relação ao seu significado.



- (A) Fim da pista.
- (B) Depressão na pista.
- (C) Obras.
- (D) Estreitamento.

Questão 02

Leia atentamente a questão e suas respectivas alternativas e marque a **CORRETA**. Qual a finalidade de verificar o nível de óleo do sistema de transmissão em um veículo?

- (A) Evitar vazamentos de óleo no motor.
- (B) Prevenir danos e falhas no sistema de transmissão.
- (C) Verificar a quantidade de combustível no reservatório.
- (D) Garantir o funcionamento adequado dos freios.

Questão 03

O que é pulverizado junto ao ar aquecido e comprimido nos motores de ciclo diesel? Marque **CORRETAMENTE**.

- (A) Óleo diesel.
- (B) Massa gasosa.
- (C) Centelha elétrica.
- (D) Óleo lubrificante.

Questão 04

Qual é uma das formas de alcançar um ciclo de trabalho mais curto na organização do trabalho, ao operador que está realizando o carregamento de caminhões, utilizando pá carregadeira? Observe as alternativas abaixo e marque a **CORRETA**.

- (A) Aumentar a distância de transporte.
- (B) Nivelar a área de trabalho.
- (C) Trabalhar acima da velocidade permitida.
- (D) Reduzir a aceleração do trabalho.

Questão 05

O que acontece durante o último tempo do ciclo dos

motores a combustão? Utilize seu conhecimento prévio e marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Ocorre a descarga ou o escape dos gases.
- (B) Inicia-se a fase de compressão.
- (C) A árvore de manivelas dá uma volta completa.
- (D) As válvulas de admissão se abrem.

Questão 06

Observe a imagem da placa de trânsito apresentada abaixo e marque a alternativa que a descreve **CORRETAMENTE**.



- (A) Trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.
- (B) Trânsito de caminhões agrícola.
- (C) Proibido trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.
- (D) Permitido apenas o trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.

Questão 07

Observe a imagem da placa de trânsito, apresentada abaixo, e marque a alternativa que a descreve **CORRETAMENTE**, em relação a sua categoria e significado, respectivamente.



- (A) Placa de Advertência, ponte móvel.
- (B) Placa de Regulamentação, ponte móvel.
- (C) Placa de Advertência, aclive acentuado.
- (D) Placa de Advertência, altura máxima permitida.

Questão 08

O que causa o movimento forçado para baixo do pistão nos motores de ciclo diesel? Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Pulverização do óleo lubrificante.
- (B) Formação de uma centelha elétrica.
- (C) Compressão fortíssima da massa de ar, seguida da explosão do combustível.
- (D) Resfriamento da massa gasosa.

Questão 09

Quais são as consequências do mau funcionamento da bomba d'água em motores a combustão? Identifique a opção **CORRETA**.

- (A) Superaquecimento do sistema de freio.
- (B) Superaquecimento do motor.
- (C) Falha no sistema elétrico.
- (D) Falha no sistema de ar condicionado.

Questão 10

Observe as alternativas, logo abaixo, e marque aquela que responde **CORRETAMENTE** ao seguinte questionamento: Qual é o tipo de ignição utilizada pelos motores Diesel?

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

Questão 11

Considere as seguintes alternativas e marque aquela que descreve **CORRETAMENTE** o que é uma Via Rural, conforme descrito no Código de Trânsito Brasileiro.

- (A) São as estradas e rodovias.
- (B) São ruas, avenidas, vielas, ou caminhos e similares abertos à circulação pública, situados na área urbana, caracterizados, principalmente, por possuírem imóveis edificadas ao longo de sua extensão.
- (C) São obras de construção civil, destinadas a transpor uma depressão de terreno ou servir de passagem superior.
- (D) São as vias ou conjunto de vias, destinadas à circulação prioritária de pedestres.

Questão 12

Qual é a função do motor de partida em um veículo com motor de combustão interna? Marque a resposta **CORRETA**.

- (A) Fornecer combustível para o motor de combustão interna.
- (B) Vencer a inércia e iniciar o movimento do motor de combustão.
- (C) Controlar o funcionamento do motor de combustão interna.
- (D) Gerar eletricidade para alimentar os sistemas elétricos do veículo.

Questão 13

Observe as alternativas abaixo e marque a **CORRETA**. Em quais máquinas é comumente encontrada a propulsão diesel-elétrica?

- (A) Carros de passeio.
- (B) Motos esportivas.
- (C) Tratores agrícolas.
- (D) Caminhões de mineração.

Questão 14

Utilizando a pá carregadeira, qual é o método de enchimento da caçamba (concha), em que a mesma penetra na margem, horizontalmente com níveis intermitentes e sucessivamente mais altos até encher? Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Método de penetração lateral.
- (B) Método de penetração em degraus.
- (C) Método de penetração no plano.
- (D) Método de penetração em zig-zag.

Língua Portuguesa

Questão 15

Se 'formassem' uma nação, os oceanos seriam integrantes do G7.

O **verbo** destacado encontra-se conjugado no pretérito:

- (A) perfeito do indicativo.
- (B) mais que perfeito do indicativo.
- (C) imperfeito do subjuntivo.
- (D) imperfeito do indicativo.

Questão 16

Se a economia azul - o uso sustentável dos recursos dos oceanos - fosse contada como um país, ela seria a sétima maior economia do mundo.

Assinale a opção **CORRETA** que contenha dois substantivos e um adjetivo.

- (A) se a economia azul
- (B) o uso sustentável dos recursos
- (C) como um país, ela seria a sétima
- (D) dos oceanos - fosse contada

Questão 17

No entanto, por décadas 'esse' ecossistema foi rejeitado.

O **vocabulo** destacado trata-se de:

- (A) pronome possessivo.
- (B) conjunção.
- (C) pronome demonstrativo.
- (D) preposição.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

A guerra da Ucrânia já se arrasta por mais de um ano, e não dá sinais de que possa ser encerrada em breve. Esse conflito foi estabelecido desde que:

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) O Japão invadiu o território ucraniano.
- (B) Uma briga pelo poder nacional gerou conflitos internos no país.
- (C) A Rússia invadiu o território ucraniano.
- (D) Os Estados Unidos invadiram o território ucraniano.

Questão 19

Segundo a Lei Orgânica de Palma Sola/SC, qual das alternativas dadas, corresponde a um dos direitos do servidor público? Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Repouso semanal remunerado, preferencialmente, aos domingos.
- (B) Repouso semanal remunerado, preferencialmente, aos sábados e domingos.
- (C) Repouso semanal remunerado, podendo o servidor optar, entre o sábado e o domingo.
- (D) Repouso semanal remunerado, sempre aos domingos.

Questão 20

Os principais imigrantes vindos do Rio Grande do Sul para colonizar o território, onde hoje se encontra a cidade de Palma Sola/SC, eram de origem:

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Polonesa, ucraniana e alemã.
- (B) Alemã, italiana e japonesa.
- (C) Italiana, polonesa e ucraniana.
- (D) Alemã, italiana e polonesa.