

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARU - RO

F04 - MECÂNICO DE VEÍCULO LEVE

Turno: Tarde

| Tipo de Prova |
|---------------|
| 1 |

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Faze-te sem limites no tempo.” (Cecília Meireles)

ATENÇÃO

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 4h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 1

No trecho "Ela tem um coração de pedra", o sentido da palavra "coração" é:

- (A) literal.
- (B) figurado.
- (C) abstrato.
- (D) coesivo.
- (E) ambíguo.

Questão 2

Considere a frase a seguir:

"Ontem, fui ao mercado comprar pão, leite e ovos."

Qual a função da vírgula na frase?

- (A) Separar itens de uma lista.
- (B) Indicar uma interrupção na frase.
- (C) Separar o sujeito do predicado.
- (D) Indicar uma conclusão.
- (E) Não há necessidade de vírgula.

Questão 3

Na frase "O grupo de funcionários da prefeitura [está/estão] preparado(s) para a apresentação.", qual é a forma correta de concordância verbal?

- (A) está preparado.
- (B) estão preparados.
- (C) está preparados.
- (D) estão preparados.
- (E) estão preparados.

Questão 4

Considere a seguinte frase:

"O barulho _____ não permitia ouvir nada."

Selecione a alternativa que apresenta a palavra corretamente grafada para preencher a lacuna acima.

- (A) ensurdessor.
- (B) ensudecedor.
- (C) ensurdecedor.
- (D) ensudeçedor.
- (E) ensudecedor.

Questão 5

Considere a frase abaixo:

"Em minha pesquisa acadêmica, explorei diversas teorias sobre o tema escolhido, contribuindo assim para o avanço do conhecimento na área."

Assinale a alternativa que apresenta o pronome encontrado na frase:

- (A) explorei.
- (B) minha.
- (C) avanço.
- (D) para.
- (E) conhecimento.

Raciocínio Lógico

Questão 6

Considerando-se uma sequência de números naturais que inicia com o número 2 e sendo cada termo seguinte o equivalente a multiplicação do termo anterior por três somado a dois, indique o quarto número da série.

- (A) 5;
- (B) 20;
- (C) 22;
- (D) 80;
- (E) 90.

Questão 7

Supondo que uma pizza de 10 pedaços foi dividida igualmente em 6 pessoas, é correto afirmar que cada pessoa comeu o equivalente a:

- (A) cinco terços da pizza;
- (B) dois terços da pizza;
- (C) um terço da pizza;
- (D) um quarto da pizza;
- (E) dois quintos da pizza.

Questão 8

Pedro realiza caminhadas todos os dias, sempre iniciando às 7 horas da manhã e concluindo às 8:45 horas da manhã.

Marque a alternativa que indique o tempo gasto na caminhada em minutos.

- (A) 45;
- (B) 60;
- (C) 75;
- (D) 90;
- (E) 105.

Questão 9

Em uma viagem de carro, Maria percorreu 105 quilômetros. É correto afirmar que a mesma distância em hectômetros será equivalente a:

- (A) 10,5;
- (B) 15;
- (C) 150;
- (D) 1050;
- (E) 10500.

Questão 10

Artur foi ao supermercado e comprou determinada quantidade de laranjas. Sabendo que ao dar metade para sua irmã, um quarto da quantidade inicial para sua mãe, e ainda sobrar três para si, determine a quantidade de laranjas que Artur comprou inicialmente.

- (A) 13;
- (B) 10;
- (C) 8;
- (D) 6;
- (E) 4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11

Considerando um vazamento de óleo no motor de um veículo leve e aplicando os princípios fundamentais da mecânica automotiva, a provável causa desse problema será:

- (A) desgaste da junta do cárter;
- (B) desgaste dos freios;
- (C) desgaste da suspensão dianteira;
- (D) desgaste da suspensão traseira;
- (E) desgaste dos pneus.

Questão 12

Quando o nível do líquido de arrefecimento de um veículo leve é diagnosticado como abaixo do nível adequado, levando ao superaquecimento do motor, a ação recomendada é:

- (A) adicionar líquido de arrefecimento;
- (B) substituir o óleo do motor;
- (C) substituir o filtro de ar;
- (D) substituir a correia do ar condicionado;
- (E) substituir o amortecedor dianteiro.

Questão 13

As pastilhas de freio desgastadas podem resultar em:

- (A) economia de combustível;
- (B) redução na emissão de gases;
- (C) ampliação da distância de frenagem exigida;
- (D) queda na potência do motor;
- (E) redução no desgaste dos pneus.

Questão 14

Na fase de remontagem do motor de um veículo leve após os procedimentos de manutenção, é fundamental:

- (A) utilizar exclusivamente os conceitos adquiridos com a experiência obtida com a prática;
- (B) utilizar ferramentas corretas;
- (C) desconsiderar as orientações contidas no manual do fabricante;
- (D) não realizar testes de diagnóstico;
- (E) não realizar avaliação das peças.

Questão 15

O devido diagnóstico de falhas nos motores garantem:

- (A) redução na eficiência do combustível;
- (B) necessidade de substituição de peças, sempre;
- (C) redução da eficiência;
- (D) maior incidência de falhas;
- (E) melhor desempenho e durabilidade.

Questão 16

Ao investigar possíveis falhas no funcionamento do diferencial de um automóvel de pequeno porte, é aconselhável:

- (A) desmontar imediatamente, independente de pré-análise;
- (B) analisar apenas visualmente;
- (C) não se atentar para possíveis vazamentos de óleo;
- (D) apenas ouvir possíveis barulhos;
- (E) lubrificar as peças do diferencial sempre que necessário.

Questão 17

Durante a montagem do diferencial de um veículo leve, é necessário:

- (A) não utilizar lubrificantes;
- (B) não seguir a orientação correta das engrenagens;
- (C) apertar os parafusos sem verificar o torque adequado;
- (D) montar as peças seguindo a sequência correta;
- (E) seguir, apenas quando possível, as orientações do fabricante.

Questão 18

No diagnóstico de falhas de funcionamento da transmissão de um veículo de pequeno porte, não se deve:

- (A) cumprir as orientações do fabricante;
- (B) evitar realizar inspeções visuais detalhadas;
- (C) verificar minuciosamente as possíveis causas de falhas;
- (D) considerar sons incomuns;
- (E) realizar a manutenção do equipamento.

Questão 19

Uma manutenção preventiva eficaz em motores, sistemas e componentes do veículo é caracterizada pela:

- (A) verificação periódica e agendada;
- (B) quebra do equipamento antes da tomada de medidas;
- (C) completa desatenção com a manutenção;
- (D) troca dos componentes apenas após a falha;
- (E) maior emissão de gases na atmosfera.

Questão 20

Considerando manutenção preventiva e corretiva em motores, sistemas e partes do veículo, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

Frente à manutenção preventiva, a manutenção corretiva ocorre após a ocorrência de uma falha ou problema no veículo, exigindo reparos _____ para restaurar sua funcionalidade

- (A) programados;
- (B) prévios.
- (C) imediatos;
- (D) em desacordo com as normas do fabricante;
- (E) sempre a baixo custo.

Questão 21

Na manutenção do sistema de transmissão em veículos leves é essencial:

- (A) desconsiderar o alinhamento das engrenagens;
- (B) não se atentar às normas do fabricante;
- (C) ajustar o sistema aleatoriamente;
- (D) considerar os sintomas de desalinhamento;
- (E) não verificar a tensão da correia.

Questão 22

Sobre a instalação e ajuste de sistemas de transmissão em veículos leves, assinale a alternativa que complete corretamente a lacuna.

O sistema de transmissão é encarregado de _____ a potência gerada pelo motor para as rodas, viabilizando o deslocamento do veículo para frente ou para trás, além de regular a sua velocidade.

- (A) interromper;
- (B) aumentar;
- (C) desviar;
- (D) transferir;
- (E) dispersar.

Questão 23

Dentre os benefícios da realização da manutenção e recondicionamento do equipamento elétrico de um veículo, não está:

- (A) aumento da confiabilidade elétrica;
- (B) aumento do desempenho do veículo;
- (C) aumento da segurança do veículo;
- (D) aumento da probabilidade de falhas;
- (E) aumento do tempo de inatividade do veículo.

Questão 24

Os fusíveis desempenham um papel crucial nos sistemas elétricos dos veículos, e é fundamental realizar sua verificação de forma adequada. Durante sua manutenção, é imprescindível:

- (A) sempre substituir todos;
- (B) verificar se estão corretamente dimensionados;
- (C) limpar com água antes da sua reinstalação;
- (D) não se preocupar, pois nunca queimam;
- (E) limpar com um pano úmido.

Questão 25

O desalinhamento da direção de um veículo de pequeno porte pode ocasionar:

- (A) redução no consumo de combustível;
- (B) melhora na aderência do veículo;
- (C) desgaste dos pneus;
- (D) maior aquecimento dos pneus;
- (E) melhora na frenagem.

Questão 26

Considerando-se a regulagem de faróis de veículos leves, marque a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

A regulagem de faróis em veículos leves consiste no _____ dos mesmos para garantir que iluminem corretamente a estrada sem ofuscar outros motoristas.

- (A) aquecimento;
- (B) ajuste da altura e do alinhamento;
- (C) direcionamento e desfoco;
- (D) foco e na aderência;
- (E) desalinhamento.

Questão 27

O objetivo principal da calibração do sistema de ignição do motor é:

- (A) aprimorar a eficácia da combustão;
- (B) diminuir a durabilidade das velas de ignição;
- (C) diminuir a potência do motor;
- (D) aumentar a emissão de gases poluentes;
- (E) aumentar o consumo de combustível.

Questão 28

Um veículo de pequeno porte com o sistema de carburação devidamente regulado:

- (A) aumenta o desgaste do motor;
- (B) diminui a eficiência da combustão;
- (C) eleva a temperatura do motor;
- (D) mantém o sistema de frenagem funcionando;
- (E) reduz a emissão de fumaça no escapamento.

Questão 29

Em um motor a combustão interna, o mecanismo de válvulas:

- (A) regula a temperatura do líquido de arrefecimento;
- (B) mantém o alternador em funcionamento;
- (C) ajusta a pressão do óleo de lubrificação;
- (D) diminui a efetividade do sistema de freio;
- (E) gerencia a admissão e exaustão de gases nos cilindros.

Questão 30

No processo de manutenção em veículos leves, é imprescindível o uso de ferramentas específicas, visando:

- (A) aprimorar a precisão do serviço;
- (B) a menor durabilidade das ferramentas;
- (C) desgastar precocemente as peças;
- (D) o menor gasto com combustível;
- (E) a menor durabilidade dos reparos.

Questão 31

Marque a alternativa correta que complete corretamente a lacuna:

Na manutenção mecânica o uso adequado de ferramentas específicas é uma premissa, pois são meticulosamente desenvolvidas para se adaptarem de maneira precisa aos diferentes componentes e peças dos veículos, o que permite a realização de reparos e ajustes de forma _____.

- (A) incorreta e precisa;
- (B) precisa e segura;
- (C) menos rápida;
- (D) ineficaz e segura;
- (E) inadequada e mais rápida.

Questão 32

Identifique a opção que apresenta corretamente um dos principais motivos para manter as ferramentas de trabalho organizadas e armazenadas após o uso.

- (A) facilitar a perda das ferramentas;
- (B) desordenar o ambiente de trabalho;
- (C) diminuir a durabilidade das ferramentas;
- (D) ocupar mais espaço para armazenamento;
- (E) facilitar o acesso às ferramentas.

Questão 33

Dentre os diversos benefícios da regular manutenção das ferramentas e equipamentos de trabalho, está:

- (A) aumento do custo operacional;
- (B) diminuição de acidentes no local de trabalho;
- (C) diminuição da vida útil das ferramentas;
- (D) diminuição da segurança no local de trabalho;
- (E) diminuição da eficiência no trabalho.

Questão 34

A correta utilização de softwares de gestão de manutenção em oficinas de reparo de veículos leves:

- (A) diminui a eficácia na comunicação entre os membros da equipe;
- (B) aumenta a produtividade e efetividade no serviço de manutenção;
- (C) eleva os custos com manutenção;
- (D) reduz a eficiência no serviço;
- (E) reduz a produtividade no desempenho do serviço.

Questão 35

A utilização da tecnologia de sensoriamento remoto quando aplicada na manutenção de veículos leves:

- (A) facilita a identificação precoce de falhas;
- (B) reduz a precisão do diagnóstico de falhas;
- (C) eleva o tempo gasto com reparos;
- (D) aumenta a dependência da tecnologia, o que não é recomendável de forma alguma;
- (E) limita a capacidade de monitoramento em tempo real.

Questão 36

Os laudos e relatórios podem auxiliar em processos administrativos ou judiciais relacionados à manutenção de veículos leves:

- (A) aumentando o desencontro de informações e atrapalhando o processo;
- (B) elevando o tempo necessário para conclusão de processos judiciais;
- (C) permitindo a apresentação de todo o detalhamento das ações realizadas antes, durante e depois da manutenção;
- (D) diminuindo as chances de êxito na ação judicial;
- (E) reduzindo a importância do meio jurídico frente às manutenções de máquinas e equipamentos.

Questão 37

Com relação a prestação de contas na manutenção de veículos leves, os laudos e relatórios:

- (A) reduzem a necessidade de transparência;
- (B) elevam a complexidade das auditorias;
- (C) limitam a responsabilidade por erros;
- (D) retiram a obrigatoriedade da prestação de contas;
- (E) garantem a confiança no processo de manutenção.

Questão 38

A relevância do entendimento e aplicação das diretrizes de segurança no ambiente de trabalho durante as atividades de manutenção de veículos leves auxiliam na(o):

- (A) atraso na manutenção;
- (B) desnecessidade de utilização dos equipamentos de segurança;
- (C) redução dos perigos no local de trabalho;
- (D) não conservação dos veículos durante a manutenção;
- (E) aumento de serviços inconformes.

Questão 39

Com relação à manutenção da integridade dos veículos durante os reparos, as práticas de segurança no trabalho:

- (A) maximiza a exposição a situações de risco;
- (B) diminui a necessidade de preocupação com a segurança durante a manutenção;
- (C) garantem a correta utilização das ferramentas e equipamentos;
- (D) aumenta o risco aos componentes dos veículos;
- (E) aumenta o tempo necessário na execução das tarefas.

Questão 40

No serviço público, a comunicação eficaz no trabalho em equipe:

- (A) facilita a resolução de conflitos;
- (B) torna o espírito colaborativo mais difícil;
- (C) incentiva a desorganização;
- (D) eleva o grau de competitividade;
- (E) limita a troca de informações entre a equipe.