

Organizadora:



Tipo 1

AUXILIAR DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS



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 **35** questões.
- 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 **3h**, 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 alternativas abaixo e marque a que descreve **corretamente** o que podemos considerar como fonte de poluição sonora providas dos veículos.

- (A) Escapamento aberto e/ou quebrado.
- (B) Vazamento de solução da bateria.
- (C) Vazamento de óleo.
- (D) Combustível de má qualidade.

Questão 02

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa correta que descreve cada parte da vela de ignição.



- (A) 1.Carcaça, 2.Pino, 3.Vedador, 4.Isolante, 5.Eletrodo Massa, 6.Eletrodo Central.
- (B) 1.Pino, 2.Isolante, 3.Carcaça, 4.Vedador, 5.Eletrodo Massa, 6.Eletrodo Central.
- (C) 1.Isolante, 2.Pino, 3.Carcaça, 4.Vedador, 5.Eletrodo Massa, 6.Eletrodo Central.
- (D) 1.Isolante, 2.Pino, 3.Vedador, 4.Carcaça, 5.Eletrodo Massa, 6.Eletrodo Central.

Questão 03

Observe as alternativas abaixo e dentre elas marque a que descreve corretamente um dos potenciais danos que podem ocorrer com o rompimento da correia dentada dos motores.

- (A) Empenamento da homocinética.
- (B) Empenamento do disco de freio.
- (C) Empenamento das válvulas.
- (D) Empenamento do eixo cardan.

Questão 04

Observe as alternativas abaixo e marque a que descreve corretamente, qual a função da bomba injetora nos motores que utilizam diesel como combustível.

- (A) Injetar ar sem combustível no interior do cilindro.
- (B) Injetar água em alta pressão no interior do cilindro.
- (C) Injetar o combustível em alta pressão no interior do cilindro.
- (D) Injetar água, ar e combustível no interior do cilindro.

Questão 05

O mau funcionamento da bomba d'água dos motores a combustão pode ocasionar qual tipo de problema? Marque a opção CORRETA.

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

Questão 06

Qual é a razão pela qual os sistemas de freios ABS são mais seguros em relação aos sistemas convencionais? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Para evitar que a roda bloqueie e o veículo derrape.
- (B) Para aplicar força menor nas rodas traseiras e bloquear as rodas dianteiras.
- (C) Para bloquear as rodas instantaneamente proporcionando uma frenagem rápida.
- (D) Para aplicar força menor nas rodas da dianteira e bloquear as rodas traseiras.

Questão 07

Dentre as alternativas abaixo marque as que descrevem componentes contidos no sistema de escapamento dos veículos

- I.Catalisador.
- II.Cardan.
- III.Tubo coletor.
- IV.Silencioso.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
- (C) Apenas as alternativas I, III estão corretas.
- (D) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.

Questão 08

Segundo os padrões de cores para coleta seletiva, observe as alternativas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

- (A) Azul - Orgânico; Vermelho - Madeira; Verde - Vidro; Amarelo - Metal.
- (B) Azul - Orgânico; Vermelho - Madeira; Verde - Vidro; Amarelo - Radioativo.
- (C) Azul - Papel/Papelão; Vermelho - Plástico/Isopor; Verde - Vidro; Amarelo - Metal.
- (D) Azul - Orgânico; Vermelho - Plástico/Isopor; Verde - Vidro; Amarelo - Metal.

Questão 09

Qual é a principal função das chaves de torque? Marque

a alternativa CORRETA.

- (A) Aferir a pressão do motor.
- (B) Aferir a pressão dos pneus.
- (C) Ajustar precisamente o torque de um parafuso.
- (D) Ajustar a rotação de um parafuso.

Questão 10

Em caso que houve vítima que apresenta sangramento, é aconselhável qual procedimento? Marque a alternativa que descreve o procedimento que mais se adequa.

- (A) Alimentar a vítima.
- (B) Oferecer água com açúcar para vítima se acalmar.
- (C) Administrar analgésico a vítima.
- (D) Utilizar luvas de borracha para evitar contaminação.

Questão 11

Qual é o sistema que permite a conexão e desconexão da força motriz do motor ao sistema de transmissão em um veículo? Dentre as alternativas marque aquela que está CORRETA.

- (A) Homocinética.
- (B) Sistema hidráulico.
- (C) Freio de estacionamento.
- (D) Embreagem.

Questão 12

O que significa EPI? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Equipamento de Proteção Interativa.
- (B) Equipamento de Proteção Internacional.
- (C) Equipamento de Proteção Individual.
- (D) Equipamento de Prevenção Individual.

Questão 13

O nome do sistema responsável por controlar a temperatura dos motores a combustão é encontrado em qual alternativa?

- (A) Carburização.
- (B) Arrefecimento.
- (C) Ignição.
- (D) Descarbonização.

Questão 14

Como o filtro de óleo contribui para o bom funcionamento dos motores a combustão? Marque a alternativa que descreve a função desse componente.

- (A) Fazer circular o óleo do motor.
- (B) Pressurizar o sistema de lubrificação.
- (C) Retirar as impurezas do óleo do motor.
- (D) Indicar o nível de óleo.

Questão 15

Se o objetivo é avaliar a temperatura do motor em um veículo, qual é o instrumento presente no painel do mesmo que possui essa função? Por favor, selecione a alternativa CORRETA.

- (A) Tacômetro.
- (B) Luxímetro.
- (C) Densímetro.
- (D) Termômetro.

Questão 16

Embora existam muitos tipos de sistemas de suspensão, alguns elementos são comuns entre eles. Portanto, considere as alternativas abaixo e marque as opções corretas que descrevem, esses elementos que compõem o sistema de suspensão de um veículo.

- I. Amortecedor.
- II. Mola.
- III. Braço oscilante.
- IV. Barra estabilizadora.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17

Uma chave de torque também é conhecida como:

- (A) Chave Paquímetro.
- (B) Chave Dinamômetro.
- (C) Chave Dinamométrica.
- (D) Chave Micrômetro.

Questão 18

Selecione a opção correta que descreve qual é a função principal da válvula de admissão nos motores a combustão, a partir das alternativas projetadas abaixo.

- (A) Controla a temperatura interna nos motores.
- (B) Deixar entrar a mistura ar-combustível na câmara de combustão.
- (C) Deixa entrar água no motor para sua refrigeração.
- (D) Controlar a saída dos gases resultantes da explosão.

Questão 19

O que as bobinas de ignição fazem nos motores que as empregam? Escolha a opção que explica **corretamente** sua função.

- (A) Transformam baixa tensão em alta tensão.
- (B) Armazenam energia a ser utilizada pelo veículo.

- (C) Carregam a bateria do veículo.
- (D) Transformam alta tensão em baixa tensão evitando sobrecarga.

Questão 20

É verdade que os motores ciclo Otto estão presentes no dia a dia da maioria das pessoas, e também é verdade que esses motores dependem de diversos itens para que a combustão interna ocorra. Dentre os inúmeros itens que existem neste tipo de motor, quais são os responsáveis por inflamar o combustível dentro do cilindro do motor.

- (A) Ignição eletrônica.
- (B) Velas de ignição.
- (C) Bobina de ignição.
- (D) Injeção eletrônica.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

A deficiência de vitamina B12

A vitamina B12 é escassa na dieta, encontrada apenas em alimentos de origem animal.

Felizmente, os humanos precisam apenas de 2,4 microgramas de B12 por dia, uma quantidade muito pequena. Sem uma porção adequada dessa vitamina no corpo, contudo, a saúde geral e a qualidade de vida são afetadas negativamente.

Um dos principais sintomas da deficiência de vitamina B12 é a fadiga, um nível de cansaço ou exaustão tão profundo que afeta as atividades da vida diária.

Outros sintomas envolvem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades, confusão, perda de memória, depressão e dificuldade em manter o equilíbrio. Alguns deles podem ser permanentes se a deficiência dessa vitamina não for tratada adequadamente.

No entanto, como existem muitas causas para esses sintomas, os médicos, muitas vezes, perdem a oportunidade de avaliar uma deficiência de vitamina B12 e o problema não é detectado.

Além disso, ter uma dieta saudável descarta quaisquer deficiências vitamínicas.

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-63845435>. Adaptado.

Questão 21

Sem uma porção adequada dessa vitamina no corpo, contudo, a saúde geral e a qualidade de vida são afetadas negativamente.

Na frase em questão, há:

- (A) Um artigo indefinido e dois definidos.

- (B) Três artigos definidos.
- (C) Um artigo definido e dois indefinidos.
- (D) Três artigos indefinidos.

Questão 22

Alguns deles podem ser permanentes se a deficiência dessa vitamina não for tratada adequadamente.

Assinale a opção que contenha, pelo menos, um substantivo.

- (A) Ser permanentes.
- (B) Dessa vitamina.
- (C) Tratada adequadamente.
- (D) Alguns deles.

Questão 23

Além disso, ter uma dieta saudável descarta quaisquer deficiências vitamínicas.

O número de verbo presente na frase é de:

- (A) Um.
- (B) Quatro.
- (C) Dois.
- (D) Três.

Questão 24

A falta dessa substância pode facilmente passar despercebida nas pessoas, embora a deficiência de B12 seja um problema de saúde comum, e afeta algo entre 6% e 20% da população dos Estados Unidos.

Assinale a opção CORRETA de acordo com o texto.

- (A) Pela generalização dos sintomas, fica difícil identificar a ausência da vitamina B12 no organismo; logo o ideal é praticar exercícios saudáveis.
- (B) Vários sintomas estão relacionados à falta de vitamina B12, como ausência de vegetais na dieta, cansaço e fadiga.
- (C) A falta de vitamina afeta o aparelho psicológico, causando câimbra nas mãos, nos pés e até perda de memória.
- (D) A vitamina B12 é muito importante para os seres humanos, é de origem animal e precisamos de uma quantidade diária bem pequena.

Questão 25

No entanto, como existem muitas causas para esses sintomas, os médicos, muitas vezes, perdem a oportunidade.

Assinale a opção que contenha um pronome indefinido.

- (A) Vezes.
- (B) Esses.
- (C) Entanto.
- (D) Muitas.

Questão 26

Alguns deles podem ser permanentes se a deficiência dessa vitamina não for tratada adequadamente.

Na frase em questão, há:

- (A) Um advérbio de dúvida e um de circunstância.
- (B) Um advérbio de tempo e um de lugar.
- (C) Um advérbio de negação e um de modo.
- (D) Um advérbio de dúvida e um de modo.

Questão 27

Um dos principais sintomas da deficiência de vitamina B12 é a fadiga.

O número de preposição presente na frase é de:

- (A) Quatro.
- (B) Dois.
- (C) Cinco.
- (D) Três.

Questão 28

[...] perdem a oportunidade de avaliar uma 'deficiência' de vitamina B12 e o problema não é detectado.

O diminutivo da palavra em destaque se faz por:

- (A) deficientzinha.
- (B) deficienzinha.
- (C) deficienciazinha.
- (D) deficiênciazinha.

Questão 29

Outros sintomas envolvem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades.

Assinale a opção em que algumas das palavras foram separadas **corretamente**.

- (A) Outros sintomas en-vol-vem o sistema ne-u-ro-ló-gi-co e in-clu-em formigamento nas extremidades.
- (B) Ou-tros sintomas envolvem o sistema neu-ro-ló-gi-co e incluem formigamento nas extremidades.
- (C) Outros sintomas envolvem o sis-te-ma ne-u-rol-ó-gi-co e incluem formigamento nas extremidades.
- (D) O-u-tros sintomas en-vol-vem o sistema neurológico e incluem formigamento nas extremidades.

Questão 30

Sem uma porção adequada dessa vitamina no corpo, contudo, a saúde geral e a qualidade de vida são afetadas negativamente.

Assinale a opção que contenha, pelo menos, um adjetivo.

- (A) Uma porção.
- (B) Vida negativamente.
- (C) Saúde geral.
- (D) Dessa vitamina.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Em fevereiro de 2023 a guerra na Ucrânia completou um ano e, além das mortes, fez com que milhares de pessoas deixassem suas casas em busca de abrigo em outros países, colocando-se na condição de:

- (A) Desertados.
- (B) Excluídos.
- (C) Refugiados.
- (D) Isolados.

Questão 32

A Lei Orgânica de Tunápolis/SC reafirma a informação de que a lei definirá critérios para a admissão, mas reservará percentual dos cargos e empregos públicos para:

- (A) Estudantes no último período do curso superior.
- (B) Pessoas portadoras de deficiências.
- (C) Estudantes no último ano do ensino médio.
- (D) Pessoas idosas.

Questão 33

Segundo a Lei Orgânica de Tunápolis/SC, **NÃO** consta entre os símbolos do Município:

- (A) O estandarte.
- (B) O Hino do Município.
- (C) A Bandeira.
- (D) O Brasão.

Questão 34

Entre as alternativas abaixo, qual cita apenas cidades que fazem limite com Tunápolis/SC?

- (A) Iporã do Oeste, Itapiranga, São Miguel do Oeste e Iraí.
- (B) São Miguel do Oeste, Santa Helena, São João do Oeste e Iporã.
- (C) Santa Helena, São João do Oeste, Iporã do Oeste e Itapiranga.
- (D) São João do Oeste, Iporã do Oeste, São Miguel do Oeste e Iraí.

Questão 35

Situado no centro da região sul do Brasil, o estado de Santa Catarina faz divisa com:

- (A) Paraná, Rio Grande do Sul e Argentina.

- (B) Paraná, Mato Grosso e Argentina.
- (C) Mato Grosso, Rio Grande do Sul e Argentina.
- (D) Paraná, Mato Grosso e Rio Grande do Sul.