



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
MECÂNICO	1

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação da COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Verifique se:
 - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
 - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **35 questões**, numeradas de **1 à 35**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **03h**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

Boa prova!

Rascunho do gabarito:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Marque a opção abaixo que descreve **corretamente** os componentes contidos em um sistema de diferencial veicular.

1. Engrenagens planetárias.
2. Coroa.
3. Pinhão.
4. Engrenagens Satélites.
5. Virabrequim.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) As alternativas 4 e 5 estão corretas.
- (B) As alternativas 1, 3, 4 e 5 estão corretas.
- (C) As alternativas 1, 2, 3 e 4 estão corretas.
- (D) As alternativas 1, 2, 3, 4 e 5 estão corretas.

Questão 02

Observe as alternativas abaixo e marque corretamente as que descrevem alguns dos tipos de sistemas de suspensão conhecidos.

- I. Barra de torção.
- II. Feixe de molas.
- III. Telescópica.
- IV. Multilink.

É CORRETA o que se afirma em:

- (A) Apenas as alternativas I e II são sistemas de suspensão conhecidos.
- (B) As alternativas I, II, III e IV são sistemas de suspensão conhecidos.
- (C) Apenas as alternativas I e IV são sistemas de suspensão conhecidos.
- (D) As alternativas I, II, III e IV não se referem a sistemas de suspensão conhecidos.

Questão 03

Quais são as manutenções preventivas que os mecânicos devem adotar para o compressor de ar utilizado em sua oficina mecânica. Dentre as alternativas abaixo marque as que descrevem os procedimentos para uma manutenção preventiva bem feita.

- I. Verificar os filtros de ar limpando ou substituindo.
- II. Troca do filtro de óleo no período correto.
- III. Verificar o nível de óleo diariamente.
- IV. Verificar as correias, tensão e desgaste.

É CORRETO o que se afirma em:

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

- (C) Apenas a alternativa III está correta.
- (D) Apenas a alternativa II está correta.

Questão 04

Dentre as normas de segurança do trabalho existe a NR 06 que trata sobre os equipamentos de proteção individual, visto essa informação observe as alternativas abaixo e marque as que descrevem corretamente alguns equipamentos de proteção individual utilizados por mecânicos em uma oficina normal.

- I. Óculos de proteção.
- II. Luva química.
- III. Cinto trava quedas.
- IV. Cinta lombar.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 05

É sabido que existem veículos que utilizam sistema de arrefecimento a ar, visto isso observe as alternativas abaixo e marque as que descrevem corretamente os componentes contidos neste tipo de sistema de arrefecimento.

- I. Radiador de óleo.
- II. Radiador de água.
- III. Termostato.
- IV. Bomba d'água.
- V. Ventoinha/ventilador.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) As alternativas corretas são: I, II e V.
- (B) As alternativas corretas são: III e IV.
- (C) As alternativas corretas são: I, III e V.
- (D) As alternativas corretas são: I, III e IV.

Questão 06

Dentre as alternativas abaixo marque a alternativa correta. Qual a função do eixo virabrequim?

- (A) É responsável por controlar a quantidade da mistura ar-combustível que irá para dentro dos cilindros.
- (B) É responsável por receber as forças geradas pelo movimento dos pistões e transformá-las em torque.
- (C) É responsável por lubrificar todas as peças que estão em constante atrito.
- (D) É responsável por resfriar os cilindros.

Questão 07

Marque a alternativa correta, ferramentas pneumáticas depende de qual elemento para seu correto funcionamento.

- (A) Vapor.
- (B) Ar comprimido.
- (C) Energia elétrica.
- (D) Gasolina.

Questão 08

Marque a alternativa que descreve corretamente qual o principal papel do sistema de embreagem contido nos veículos automotores.

- (A) É responsável por transferir a força do motor de arranque para a caixa de câmbio.
- (B) É responsável por transferir a força do motor para a bomba d'água.
- (C) É responsável por transferir a força do motor para a caixa de câmbio.
- (D) É responsável por transferir a força do motor para a bomba hidráulica.

Questão 09

O que significa EPI? Marque a alternativa CORRETA.

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

Questão 10

Marque a alternativa correta que descreve a função da bobina de ignição contidas nos motores a combustão.

- (A) Sua função é transformar baixa tensão em alta tensão.
- (B) Sua função é manter a bateria em constante carregamento.
- (C) Sua função é distribuir energia no momento certo para cada vela de ignição.
- (D) Sua função é pressurizar o sistema de combustível.

Questão 11

Dentre as alternativas abaixo marque a que descreve corretamente qual a importância do sistema de arrefecimento de motores a combustão interna.

- (A) Controlar o fluxo de óleo melhorando a lubrificação de peças e componentes.
- (B) Controlar a rotação máxima do motor evitando desgaste excessivo das peças e componentes internos.

- (C) Controlar a temperatura do motor impedindo que demais peças se deteriorem com o calor excessivo produzido.
- (D) Controlar a entrada de ar necessária para uma boa combustão.

Questão 12

Dentre as alternativas marque a que descreve os quatro tipos mais comuns do sistema de direção veicular.

- (A) Mecânica, hidráulica, elétrica, eletro-hidráulica.
- (B) Pneumática, hidráulica, elétrica, mecânica.
- (C) Eletromagnética, eletrônica, mecânica, elétrica.
- (D) Pneumática, elétrica, eletrônica, eletro-hidráulica.

Questão 13

Qual a função dos filtros de combustível, contido nos motores de combustão interna, observe as alternativas e marque a que descreve **corretamente**.

- (A) Reter impurezas de chegarem à bomba e aos bicos injetores do motor.
- (B) Evitar que as partículas de impureza do ar no interior dos veículos.
- (C) Reter resíduos causados pela fricção do motor e da queima do combustível nos óleos lubrificantes do motor.
- (D) Evitar que as partículas de impureza contida na água obstruam a passagem de água do sistema de arrefecimento.

Questão 14

Observe as alternativas abaixo e marque as que descrevem atitudes de manutenção preventiva dos veículos.

- I. Conferir o alinhamento.
- II. Conferir a correia dentada regularmente.
- III. Conferir o nível do óleo.
- IV. Conferir o filtro de ar do motor.
- V. Trocar o pneu furado.
- VI. Trocar a sonda lambda danificada.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) As alternativas I, II, III, IV estão corretas.
- (B) As alternativas V e VI estão corretas.
- (C) As alternativas III e V estão corretas.
- (D) As alternativas I e V estão corretas.

Questão 15

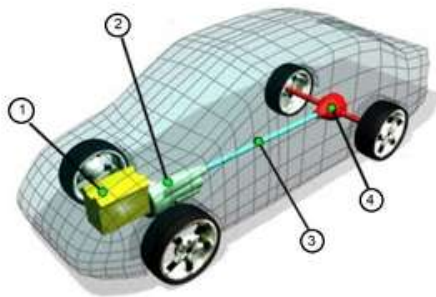
Qual a função do filtro de óleo veicular? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Filtrar o combustível para evitar sujidades no interior dos motores.

- (B) Filtrar o óleo separando metais limados provindos do atrito das peças móveis.
- (C) Filtrar o ar admitido para uma boa combustão sem partículas indesejáveis.
- (D) Filtrar a água do sistema de arrefecimento evitando a falha da bomba de circulação.

Questão 16

Observe a imagem abaixo e marque a opção que descreve cada componente corretamente.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) 1.transmissão; 2.motor; 3.eixo cardan; 4.diferencial.
- (B) 1.motor; 2.transmissão; 3.diferencial; 4.eixo cardan.
- (C) 1.motor; 2.transmissão; 3.eixo cardan; 4.diferencial.
- (D) 1.transmissão; 2.motor; 3.diferencial; 4.eixo cardan.

Questão 17

Marque a alternativa correta que descreve o que são manutenções preventivas.

- (A) São manutenções que ocorrem após um condutor relatar algum tipo de falha no veículo.
- (B) Todas as alternativas estão corretas.
- (C) São manutenções que sanam falhas ou problemas já ocorridos.
- (D) São manutenções que antecipam os acontecimentos ou eventuais problemas.

Questão 18

A falha ou remoção do sistema de catalisador dos veículos de combustão interna podem acarretar em que?

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Diminuição na temperatura do líquido de arrefecimento dos veículos.
- (B) Diminuição do desgastes dos componentes contidos nos motores.
- (C) Aumento dos gases nocivos na atmosfera.
- (D) Redução dos gases nocivos na atmosfera.

Questão 19

O Indicador TWI (Tread Wear Indicator) é um recurso presente em todo pneu novo e de qualidade. Marque a alternativa CORRETA que descreve sua função.

- (A) TWI indica a altura dos pneus.
- (B) TWI indica a pressão máxima permitida nos pneus.
- (C) TWI indica o momento de efetuar as trocas dos pneus.
- (D) TWI indica a largura dos pneus.

Questão 20

Qual a função dos filtros de ar contido nos motores de combustão interna, observe as alternativas e marque a que descreve **corretamente**.

- (A) Evitar que as partículas de impureza do ar no interior dos veículos.
- (B) Evitar que as partículas de impureza contida na água obstruam a passagem de água do sistema de arrefecimento.
- (C) Evitar que as partículas de impureza cheguem no combustível do veículo.
- (D) Evitar que as partículas de impureza do ar cheguem à câmara de combustão do motor.

Língua Portuguesa

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

AS RESPOSTAS DO ECO DA VIDA

(1º§) Um pequeno garoto e seu pai caminhavam pelas montanhas. De repente, o garoto cai, se machuca e grita: - Aai!!! Para sua surpresa, ele escuta a voz se repetir em algum lugar da montanha: - Aai!!!

(2º§) Curioso, pergunta: - Quem é você? Recebe como resposta: - Quem é você?

Contrariado, grita: - Seu covarde!!! Escuta como resposta: - Seu covarde!!!

(3º§) O garoto olha para o pai e pergunta aflito: - O que é isso? O pai sorri e fala: - Meu filho, preste atenção!!!

(4º§) Então o pai grita em direção a montanha: - Eu admiro você!

A voz responde: - Eu admiro você! De novo o homem grita: - Você é um campeão!

A voz responde: - Você é um campeão!

(5º§) O garoto fica espantado sem entender nada. Então o pai explica: As pessoas chamam isso de ECO, mas, na verdade, isso é a vida.

(6º§) Ela lhe dá de volta tudo que você diz ou faz. Nossa vida é simplesmente o reflexo das nossas ações. Não precisa entrar em pânico.

(7º§) Se você quer mais amor no mundo, crie mais amor no seu coração.

(8º§) Se você quer mais responsabilidade da sua equipe, desenvolva a sua responsabilidade.

(9º§) Se você quer mais tolerância das pessoas, seja mais tolerante.

(10º§) Se você quer mais alegria no mundo, seja mais alegre.

(11º§) Tanto no plano pessoal quanto no profissional, a vida vai lhe dar de volta o que você deu a ela. Pense como você é e como pode melhorar. Busque um eco melhor!

(12º§) SUA VIDA NÃO É UMA COINCIDÊNCIA. SUA VIDA É A CONSEQUÊNCIA DE VOCÊ MESMO!!!

(https://www.paralerepensar.com.br/eco_da_vida.htm) - (Adaptado!)

Questão 21

Marque a alternativa com análise incorreta.

- (A) A frase: "Não precisa entrar em pânico" - inicia com advérbio de negação, seguido de uma locução verbal.
- (B) No trecho: "tudo o que você diz ou faz" - temos uma conjunção com ideia alternativa e outra com ideia explicativa.
- (C) A frase: "Ela lhe dá" tem o mesmo sentido contextual de "Ela dá a ele" - ambas estão escritas com objeto indireto.
- (D) Os verbos: "diz" e "faz" são de segunda conjugação e são irregulares.

Questão 22

Marque a alternativa com a série que apresenta, respectivamente, palavra: oxítona, paroxítona, proparoxítona.

- (A) Garoto; aflito; então.
- (B) Atenção; ações; verdade.
- (C) Pai; surpresa; campeão.
- (D) Você; tolerância; pânico.

Questão 23

Marque a oração escrita com os termos essenciais explícitos e dispostos na ordem direta.

- (A) Você é um campeão!
- (B) Curioso, pergunta.
- (C) Então o pai explica.
- (D) Seu covarde!!!

Questão 24

Marque a alternativa com todos os termos invariáveis em gênero e em número.

- (A) Ai; seu; como.
- (B) Então; lhe; ela.
- (C) E; de; se.
- (D) Quem; meu; voz.

Questão 25

Marque a frase que não está escrita com um verbo no

modo imperativo.

- (A) Busque um eco melhor!
- (B) "Pense como você é, e como pode melhorar".
- (C) Meu filho, preste atenção!
- (D) Sua vida não é uma coincidência.

Questão 26

Marque a frase que inicia com elemento coesivo com ideia de: "logo" ou "portanto".

- (A) O que é isso?
- (B) Mas, na verdade, isso é a vida.
- (C) Curioso, pergunta:
- (D) Então, o pai grita em direção à montanha.

Questão 27

Os vícios de linguagem são desvios gramaticais que ocorrem por descuido ou desconhecimento das normas nos diferentes níveis linguísticos: fonético, semântico, sintático ou morfológico.

(Vícios de Linguagem: classificação, exemplos e exercícios - Toda Matéria (todamateria.com.br))

Marque a alternativa com exemplo de vício de linguagem que exemplifica ambiguidade (duplo sentido).

- (A) Vamos no parque no turno da tarde.
- (B) Ele viu ela pronta para ir no cinema.
- (C) Filho, suba pra cima rápido.
- (D) Rita conversou com Márcia sobre sua sobrinha.

Questão 28

Analise as assertivas:

I.A oração absoluta do período simples: "Um pequeno garoto e seu pai caminhavam pelas montanhas" - está escrita com sujeito composto, verbo de primeira conjugação no pretérito imperfeito do modo indicativo, indicando a ação dos personagens do texto.

II.O período composto: "De repente, o garoto cai, se machuca e grita: - Aai!!!" - Inicia com expressão adverbial e termina com termo invariável indicativo de dor.

III.A vírgula do período: "Para sua surpresa, ele escuta a voz se repetir em algum lugar da montanha: - Aai!!!" - separa expressão deslocada, equivalente a "surpreendentemente".

IV.No trecho: "Curioso, pergunta: - Quem é você? Recebe como resposta: - Quem é você?" - Temos o mesmo pronome indefinido interrogativo iniciando frases idênticas; temos o mesmo pronome de tratamento em duas ocorrências, indicando o interlocutor direto.

Estão CORRETAS:

- (A) Apenas, II e IV.
- (B) Apenas, I, III e IV.

- (C) I, II, III e IV.
(D) Apenas, I e II.

Questão 29

Analise as assertivas com V(Verdadeiro) ou F(Falso).

(___)A numeração crescente da frase: "Se¹ você quer mais tolerância das² pessoas, seja mais tolerante³" - identifica: conjunção subordinativa condicional; contração prepositiva imposta pela regência nominal; adjetivo uniforme em gênero.

(___)Na frase: "Eu admiro você!" - temos um pronome com função sintática de sujeito simples e um pronome com função sintática de objeto direto.

(___)Na frase: "Se você quer mais alegria¹ no mundo, seja mais alegre²" - temos um substantivo abstrato e um adjetivo uniforme em gênero.

(___)O período: "O pai sorri e fala" - é composto por coordenação sindética aditiva.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 30

Marque a alternativa com análise incorreta.

- (A) Os verbos das orações: "Contrariado, grita:" e "Escuta como resposta:" - estão conjugados no presente do modo indicativo.
(B) O período: "As respostas do eco da vida" - é formado por oração absoluta e sujeito simples no plural.
(C) No (2º§), temos diálogo entre o garoto e o seu próprio Eco.
(D) A explicação dada ao garoto, no (3º§), pelo pai dele, tem por finalidade acalmá-lo na aflição por que ele passava.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Depois do terror vivido com a Covid-19, a população mundial voltou a ficar em alerta com a disseminação de um outra doença que, em proporções bem menores, se espalhou por alguns países gerando insegurança e medo da contaminação. Que doença é essa?

- (A) Gripe asiática.
(B) Varíola dos macacos.
(C) Ebola.
(D) Sarampo.

Questão 32

Segundo a Lei Orgânica de Barra Bonita/SC, o servidor público em exercício de mandato eletivo, investido no mandato de Prefeito, será:

- (A) Exonerado do cargo, com direito às devidas indenizações trabalhistas previstas em Lei.
(B) Afastado do cargo, emprego ou função, mantendo-se unicamente a remuneração de seu cargo efetivo.
(C) Afastado do cargo, emprego ou função, mantendo-se unicamente a remuneração de sua função eletiva.
(D) Afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

Questão 33

O município de Barra Bonita/SC tem como principais atividades econômicas:

- (A) Agricultura e Comércio.
(B) Agricultura e Pecuária.
(C) Pecuária e Comércio.
(D) Pecuária e Cafeicultura.

Questão 34

De acordo com a Lei Orgânica de Barra Bonita/SC, são Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si:

- (A) O Legislativo e o Judiciário.
(B) O Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
(C) O Legislativo e o Executivo.
(D) O Executivo e o Judiciário.

Questão 35

O Brasil possui uma extensa diversidade cultural, com representações em todos os aspectos, inclusive na gastronomia. Entre as alternativas abaixo, qual cita uma comida que **NÃO** se inclui entre as típicas da gastronomia Catarinense?

- (A) Joelho de porco (Eisbein).
(B) Churrasco e chimarrão.
(C) Vatapá.
(D) Polenta no fio.