

PREFEITURA MUNICIPAL DE COSTA MARQUES - RO

MECÂNICO

Código da Prova

F05 X
TARDE



Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.



Duração da prova: **3 horas e 30 minutos**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

“A Educação, qualquer que seja ela, é sempre uma teoria do conhecimento posta em prática.” (Paulo Freire)



ATENÇÃO

Este caderno contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 05 (cinco) alternativas de resposta – A, B, C, D e 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.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do cartão de respostas, conforme estabelecido no próprio. O cartão de respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- 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 retirar-se imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas da Prova Objetiva 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.

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

A Lebre e a Tartaruga

— Tenho pena de você —, disse uma vez a lebre à tartaruga: — obrigada a andar com a tua casa às costas, não podes passear, correr, brincar, e livrar-te de teus inimigos.

— Guarda para ti a tua compaixão — disse a tartaruga — pesada como sou, e tu ligeira como te gabas de ser, apostemos que eu chego primeiro do que tu a qualquer meta que nos proponhamos a alcançar.

— Vá feito, disse a lebre: só pela graça aceito a aposta.

Ajustada a meta, pôs-se a tartaruga a caminho; a lebre que a via, pesada, ir remando em seco, ria-se como uma perdida; e pôs-se a saltar, a divertir-se; e a tartaruga ia-se adiantando.

— Olá! Camarada, disse-lhe a lebre, não te canses assim! Que galope é esse? Olha que eu vou dormir um pouquinho.

E se bem o disse, melhor o fez; para ironizar a tartaruga, deitou-se, e fingiu dormir, dizendo: sempre hei de chegar a tempo.

De súbito olha; já era tarde; a tartaruga estava na meta, e vencedora lhe retribuía os seus deboches:

— Que vergonha! Uma tartaruga venceu em ligeireza a uma lebre!

(Esopo)

Questão 1

De acordo com o texto, a lebre perdeu a aposta porque:

- (A) debochou da tartaruga.
- (B) perdeu-se no sono.
- (C) não foi rápida.
- (D) duvidou da tartaruga.
- (E) estava saltando.

Questão 2

Após a leitura do texto, pode-se interpretar que:

- (A) não se deve agir com distrações.
- (B) parar no caminho faz parte.
- (C) a velocidade é o que basta.
- (D) ter vantagens faz a diferença.
- (E) algumas distrações são importantes.

Questão 3

“...e **TU** ligeira como te gabas de ser”, a palavra destacada é classificada como:

- (A) pronome de tratamento.
- (B) artigo definido.
- (C) artigo indefinido.
- (D) pronome pessoal.
- (E) pronome interrogativo.

Questão 4

No trecho, “— Olá! Camarada”, o sinal de travessão é usado para:

- (A) realçar os termos em destaque.
- (B) fazer reflexões.
- (C) separar a explicação dos outros elementos da frase.
- (D) indicar a fala da personagem.
- (E) separar o aposto dos outros elementos da frase.

Questão 5

Assinale a alternativa que respeita as regras de ortografia.

- (A) Heroi; contrassenso
- (B) Herói; contracenso
- (C) Contra-senso; heroi
- (D) Contracenso; heroi
- (E) Contrassenso; herói

Questão 6

Sobre o trecho: “— **Olá!** Camarada...” a palavra em destaque é um(a):

- (A) adjetivo.
- (B) substantivo.
- (C) artigo.
- (D) conjunção.
- (E) interjeição.

Questão 7

No trecho: “...tu ligeira como te gabas de ser...”, **gabar** é a mesma coisa que:

- (A) humilhar.
- (B) elogiar.
- (C) desonrar.
- (D) diminuir.
- (E) desprezar.

Questão 8

No trecho: “Uma tartaruga venceu em ligeireza a uma lebre!”, o verbo está no:

- (A) pretérito imperfeito do indicativo.
- (B) presente do indicativo.
- (C) pretérito perfeito do indicativo.
- (D) infinitivo pessoal.
- (E) imperativo afirmativo.

Questão 9

Assinale a alternativa correta quanto ao uso da crase.

- (A) Começamos a trabalhar à partir de hoje
- (B) Estiveram frente à frente para o debate
- (C) De 15 à 20 de dezembro, será minha viagem
- (D) O médico chegou às duas horas
- (E) Paguei à prazo toda a compra

Questão 10

Assinale a alternativa correta quanto ao plural.

- (A) Os capitões chegaram hoje
- (B) As abelhas-mestras trabalham muito
- (C) Os escrivões terminaram os documentos
- (D) Compre duas dúzias de bananas-pratas
- (E) Os melões estão doces

Legislação e Atualidades**Questão 11**

Qual é a doença causada pelo Coronavírus, denominado SARS-CoV-2?

- (A) COVID -19
- (B) SÍFILIS
- (C) AIDS
- (D) Sarampo
- (E) Otite

Questão 12

Qual ex-jogador de futebol, um dos maiores ídolos do futebol brasileiro e mundial, foi preso em março de 2020, sob suspeita de uso de passaporte e documentos de identificação paraguaios falsos?

- (A) Ronaldo Nazário
- (B) Ronaldo Gaúcho
- (C) Pelé
- (D) Adriano Imperador
- (E) Robinho

Questão 13

Em junho e julho de 2020, o Senado e a Câmara Federal, aprovaram uma proposta de emenda à Constituição e as eleições foram adiadas de outubro para qual mês de 2020?

- (A) Agosto
- (B) Setembro
- (C) Outubro
- (D) Novembro
- (E) Dezembro

Questão 14

Em abril de 2020, o ex-Juiz Federal Sergio Moro deixou o cargo de Ministro da Justiça e Segurança Pública e acusa o Presidente Jair Bolsonaro de qual crime?

- (A) Crime militar
- (B) Crime comum
- (C) Crime de responsabilidade
- (D) Crime organizado
- (E) Crime euxarido

Questão 15

Com a epidemia do COVID-19, em 2020, os infectologistas recomendam algumas mudanças de hábito, pois sempre que há circulação de vírus respiratório pode ocorrer o agravamento da contaminação. Sendo assim, é recomendável:

- (A) lavar a mão apenas com água.
- (B) tomar banho com água e sabão.
- (C) não fazer nada.
- (D) procurar um médico.
- (E) colocar o antebraço na frente do nariz e boca.

Geografia e História de Rondônia**Questão 16**

A criação do Território Federal do Guaporé ocorreu em 1945, sendo alterado para Território Federal de Rondônia em 1956, em homenagem a:

- (A) Marechal Cândido Mariano da Silva Rondon.
- (B) Professor Herve Thery.
- (C) Marechal Pierre Monbeig.
- (D) Jorge Teixeira.
- (E) Industrial Antônio Lacerda.

Questão 17

Os Bandeirantes chegaram à região do Vale do Guaporé por volta de 1650 com qual objetivo?

- (A) Fundar a primeira aldeia
- (B) Explorar os minerais do território, sobretudo o ouro
- (C) Ocupar a região
- (D) Garantir a posse da terra, ameaçada por espanhóis
- (E) Garantir a posse da terra, ameaçada pelos indígenas

Questão 18

O Estado de Rondônia é composto basicamente por quais tipos de relevo?

- (A) Depressões e cordilheiras
- (B) Cadeias montanhosas e planícies
- (C) Planícies e planaltos baixos
- (D) Cadeias montanhosas e depressões
- (E) Montanhas altas e depressões

Questão 19

Politicamente, o estado de Rondônia é fruto do Decreto-Lei nº 5.812 de 13 de setembro de 1943, assinado por qual presidente da República que criou o território do Guaporé?

- (A) Luís Inácio Lula da Silva
- (B) Fernando Henrique Cardoso
- (C) Tancredo Neves
- (D) Getúlio Vargas
- (E) Ernesto Geisel

Questão 20

O que, nos vales dos rios Madeira e Guaporé-Mamoré que, atualmente, delimitam o estado de Rondônia, vinha sendo explorada desde a primeira metade do século XIX, criando um modo particular de existência e relações sociais e políticas?

- (A) A soja
- (B) O minério
- (C) O petróleo
- (D) O café
- (E) A borracha

Conhecimentos Específicos**Questão 21**

Na criação de veículos e automóveis em geral, uma estruturação é formulada para garantir seu funcionamento a partir de elementos básicos. Sobre a base estrutural do veículo, é correto afirmar que:

- (A) a base do veículo automotivo começa com o sistema de câmbio, podendo ser automático ou manual.
- (B) a base do veículo automotivo começa com a escolha da carroceria.
- (C) a base do veículo automotivo começa com a definição do sistema de direção.
- (D) a base do veículo automotivo começa com o motor.
- (E) a base do veículo automotivo começa com o chassi.

Questão 22

A principal função do sistema de direção automotiva é transmitir o movimento de rotação do volante à caixa e colunas de direção. Assinale a opção que apresenta um dos tipos de direção.

- (A) Semi-hidráulica
- (B) Mecânica-hidráulica
- (C) Eletro-hidráulica
- (D) Automática
- (E) Manual

Questão 23

O sistema de freios é composto por uma série de itens que trabalham em conjunto para desacelerar ou parar completamente um veículo, e também para manter o veículo estacionado. Um dos componentes do sistema de freios é/são:

- (A) o jogo de velas.
- (B) as molas.
- (C) o sistema de câmbio.
- (D) o tambor de freio.
- (E) o pedal de embreagem.

Questão 24

Qual é o responsável por receber as forças geradas pelo movimento dos pistões e transformá-las em torque?

- (A) O filtro de ar
- (B) O virabrequim
- (C) O radiador
- (D) A pastilha de freio
- (E) O pedal de acelerador

Questão 25

A finalidade do motor de arranque ou motor de partida para o veículo é:

- (A) gerar energia para a bateria.
- (B) garantir a funcionalidade do ar condicionado.
- (C) colocar o motor em movimento.
- (D) ativar o sistema de câmbio do veículo.
- (E) gerar energia para acionar a bomba de gasolina.

Questão 26

A embreagem automotiva tem a função de unir o eixo que movimenta as rodas com o eixo que movimenta o motor. Faz parte do sistema de embreagem:

- (A) o rolamento.
- (B) a pastilha.
- (C) as velas.
- (D) o pistão.
- (E) a biela.

Questão 27

É o sistema responsável pela estabilidade do veículo; seu objetivo é absorver, por meio dos seus componentes, todas as irregularidades do solo. Essa é a definição da(o):

- (A) correia dentada.
- (B) pistão.
- (C) virabrequim.
- (D) chassi.
- (E) suspensão.

Questão 28

O sistema de arrefecimento ou sistema de resfriamento é responsável por manter a temperatura ideal de trabalho e oferecer a troca térmica entre as peças, evitando o empenamento, queima de juntas, e pode até fundir o motor. Faz parte do sistema de arrefecimento:

- (A) água e aditivos para radiadores.
- (B) válvula termostática.
- (C) ar condicionado.
- (D) filtro de ar.
- (E) filtro de óleo.

Questão 29

A marcha é muito importante para o bom desempenho do carro, a economia de combustível e, até a vida útil de todo o sistema estão diretamente ligados à forma como o motorista passa as marchas. Com relação às classificações das marchas, é correto afirmar que a:

- (A) primeira marcha – lenta.
- (B) segunda marcha – lenta.
- (C) terceira marcha – força.
- (D) quarta marcha – velocidade de cruzeiro.
- (E) quinta marcha – velocidade de reversão.

Questão 30

O sistema elétrico é responsável por alimentar todos os componentes elétricos do carro. Um dos componentes do sistema elétrico é o/a:

- (A) filtro de ar.
- (B) alternador.
- (C) ventoinha.
- (D) válvula termostática.
- (E) correia dentada.

Questão 31

Sabe-se que a manutenção preventiva basicamente tem como objetivo principal reparar os problemas e falhas antes deles efetivamente acontecerem. Acerca da manutenção, quando deve ser feita a troca de óleo do carro?

- (A) Sete mil quilômetros, quando a troca feita com óleo mineral
- (B) Doze mil quilômetros, quando a troca for feita com óleo sintético
- (C) Quatro mil quilômetros, quando a troca for feita com óleo mineral
- (D) Dez mil quilômetros, quando a troca for feita com óleo sintético
- (E) Dez mil quilômetros, quando a troca for feita com óleo mineral

Questão 32

Acerca da manutenção, quando deve ser feita a manutenção corretiva do veículo?

- (A) Após realização da manutenção preventiva
- (B) A cada quinze mil quilômetros rodados
- (C) Quando alguma peça quebrar ou estiver com mau funcionamento
- (D) A manutenção corretiva não é necessária, porque ela não compromete a vida útil do carro
- (E) A manutenção corretiva é importante, porque ela evita a realização da manutenção preventiva

Questão 33

O rolamento automotivo é uma peça importantíssima para o carro, pois está ligado diretamente ao bom funcionamento nas rodas, o que implica também na segurança dos ocupantes do veículo. Qual o momento certo de trocar o rolamento automotivo?

- (A) A cada trinta mil quilômetros rodados
- (B) A cada quarenta mil quilômetros rodados
- (C) Não há necessidade de trocar os rolamentos
- (D) A cada setenta mil quilômetros rodados
- (E) A cada oitenta mil quilômetros rodados

Questão 34

Os rolamentos são componentes que permitem movimentos rotativos entre dois ou mais elementos. É um dos tipos de rolamentos o (s):

- (A) Mancais.
- (B) Sacas.
- (C) Rolamento Axial de Esferas de Escora Dupla.
- (D) Rolamento Axial de Esferas de Escora Tripla.
- (E) Rolamentos radial e axial sem eixos rolantes.

Questão 35

O principal objetivo de um lubrificante é o de prolongar a vida útil dos veículos e, também as necessidades das diferentes tecnologias dos motores. É função dos lubrificantes:

- (A) o arrefecimento.
- (B) proteger a correia dentada.
- (C) proteger a correia do alternador.
- (D) realizar limpeza nas pastilhas de freio.
- (E) proteger o filtro de ar.

Questão 36

Considerando que a viscosidade dos óleos lubrificantes, além da resistência ao escoamento, determina também a maior ou menor facilidade de dar partida em um motor. Quanto à origem dos óleos, é correto afirmar que:

- (A) óleos minerais são obtidos a partir da composição da gasolina.
- (B) óleos vegetais são extraídos de sementes de girassol, soja, milho, arroz, mamona, oiticica, babaçu etc.
- (C) óleos animais são obtidos dos animais ovinos.
- (D) óleos sintéticos são produzidos pelas indústrias químicas, que utilizam o petróleo como fonte de sua fabricação.
- (E) óleos semissintéticos é a mistura dos óleos vegetais e animais.

Questão 37

Os cabos de aço, ao serem instalados, não devem apresentar nós, nem ser atritados na lateral das polias. Em serviço, os cabos de aço podem apresentar qual tipo de defeito?

- (A) Cabo de aço solto
- (B) Gaiola de passarinho
- (C) Quebra de fios internos
- (D) Cabo de aço com nós
- (E) Cabo de aço torcido

Questão 38

Mancal é um suporte de apoio de eixos e rolamentos que são elementos girantes de máquinas. Qual das opções abaixo é uma classificação de mancal?

- (A) Mancal de esteira
- (B) Mancal de correias
- (C) Mancal de deslizamento
- (D) Mancal de bielas
- (E) Mancal de polia

Questão 39

Em Manutenção Mecânica é comum se usar ferramentas de aperto e desaperto em parafusos e porcas. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que corresponda a uma ferramenta de aperto e desaperto.

- (A) Alicates universais
- (B) Morsa articulada
- (C) Grampos
- (D) Chaves dinamométricas
- (E) Micrômetro

Questão 40

A finalidade da manutenção é prolongar ao máximo possível a vida útil dos motores elétricos. Com relação à lubrificação do sistema de mancais, é correto afirmar que:

- (A) a lubrificação pode ser feita com qualquer tipo de graxa.
- (B) os rolamentos devem ser limpos com detergente neutro.
- (C) os mancais só podem ser lubrificados com graxa.
- (D) a quantidade de graxa utilizada na lubrificação é estabelecida pelo profissional que faz a manutenção.
- (E) a falta de graxa ocasiona o rompimento da película lubrificante, aumento do atrito e temperatura do rolamento.