



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

Estado de Minas Gerais

MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS

PROCESSO SELETIVO
01/2019

NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.

AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **25 (vinte e cinco) questões** da Prova de sua Função Pública. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**. Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala de Provas.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

--	--	--	--
- ♣ Assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- ♣ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.
O tempo mínimo de permanência na sala é de **1 hora**.
- ♣ Os três últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Processo Seletivo.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

BOA PROVA !

CONHECIMENTOS GERAIS

CONHECIMENTO UNIVERSAL

01

Um dossiê divulgado pelo jornal *Intercept* trouxe à público trocas de mensagens suspeitas entre o Procurador da República Deltan Dalagnol e um Juiz Federal que conduziu importantes julgamentos da operação Lava Jato. Qual o juiz envolvido nesse caso de mensagens suspeitas?

- (A) Ricardo Lewandowski
- (B) Rodrigo Maia
- (C) Sérgio Moro
- (D) Gilmar Mendes

02

“O costume já é antigo, mas a expressão ficou popular nos últimos anos: *‘mansplaining’*. Do inglês: *man* = homem e *explaining* = explicando. Trata-se do ato de um homem explicar a uma mulher, em tom de superioridade, algo muito simples, ou que ela já saiba, muitas vezes mais do que ele.”

(BOGGIO, Flávia. *Folha de São Paulo*, quinta-feira, 04 de julho de 2019, *Caderno Ilustrada*, p. C-5).

A língua portuguesa recebe vocábulos como resultado das relações políticas, culturais e comerciais com outros países, e as pessoas passam a utilizar termos novos para se comunicar. Neste contexto, estamos falando de:

- (A) Gíria
- (B) Estrangeirismo
- (C) Pornografia
- (D) Verborragia

03

Quando discutimos o processo de integração política, econômica e cultural mundial marcado por avanços nos meios de transporte e comunicação, estamos falando de:

- (A) Globalização
- (B) Inflação
- (C) Empreendedorismo
- (D) Capitalismo

04

Em meio a disputas como a derrubada de drone americano em território iraniano e recados de Donald Trump ao aiatolá Ali Khamenei, EUA e Irã travam atualmente uma guerra de ofensas e sanções. Os dois países já tinham relações conflituosas há décadas, em virtude, entre outras coisas, de disputas comerciais. Qual o principal produto de exportação do Irã?

- (A) Automóvel
- (B) Televisão
- (C) Laranja
- (D) Petróleo

LÍNGUA PORTUGUESA

?

Leia abaixo um trecho do conto *Chaco*, de Liliana Colanzi, e responda as questões de 05 a 08.

Dizia meu avô que cada palavra tem seu dono e que uma palavra certa faz a terra tremer. A palavra é um raio, um tigre, um vendaval, dizia o velho me olhando com raiva enquanto se servia de álcool de farmácia, mas ai de quem usa a palavra sem prudência. Sabe o que acontece com os mentirosos?, dizia. Eu queria esquecer meu avô olhando pela janela os urubus que davam voltas no imundo céu do povoado. Ou dele aumentando o volume da tevê. O sinal chegava com interferência, uma explosão de chuviscos. Às vezes isso era tudo o que víamos na tevê: chuviscos.

05

Ao longo do texto, de que outra forma o narrador do texto se refere a seu avô?

- (A) Dono
- (B) Mentiroso
- (C) Velho
- (D) Tigre

06

No início do texto, a palavra é algo comparado a que?

- (A) Dono
- (B) Vendaval
- (C) Álcool de farmácia
- (D) Prudência

07

Na passagem onde aparece a frase “(...) *mas ai de quem usa a palavra sem prudência*”, qual função ela exerce na fala do personagem?

- (A) Reclamação
- (B) Advertência
- (C) Súplica
- (D) Inibição

08

Na frase “*Sabe o que acontece com os mentirosos?, dizia*”, a quem se refere o verbo *dizia*?

- (A) Aos mentirosos
- (B) Ao narrador
- (C) Ao avô
- (D) Aos urubus

Texto para as questões de 09 a 10

O amor é um pássaro que não sobrevive em gaiolas

Rebeca Bedone

Tive um canário quando era criança. A avezinha cabia na palma da minha mão. Alegre, distinto e bonito, o pássaro amarelo cantava o tempo todo. Seu canto pacífico era

deliciosamente agradável: parecia uma composição poética e ritmada. A gaiola ficava pendurada na varanda de casa, e o vento que passava levava a melodia para quem estivesse por perto.

Certo dia, fui até a gaiola e chamei pelo passarinho; mas ele não apareceu, como sempre fazia. Tomada por um estranhamento, subi na cadeira para procurá-lo: o canário estava deitado, quieto, imóvel. Chamei pelo meu pai, que examinou o bichinho e, tristemente, me informou que ele havia morrido. Dizem que o canário vive cerca de 10 anos, mas aquele teve uma vida breve.

Já faz muito tempo que o canarinho se foi. Naquela época, eu não sabia nada sobre aves; nem sobre tantas outras coisas, como o amor. Não imaginava que seria impossível viver uma vida sem decepções ou arrependimentos. Que pessoas me desapontariam. Que eu magoaria alguém. Que sentiria remorso por ter sido egoísta, como quando prendi a avezinha que tanto gostava. Que pela necessidade de ter alguém ou pelo medo de ficar só, tentaria prender um companheiro ou um amigo.

Assim, houve um tempo em que resolvi andar sozinha. No decorrer dos anos, entre uma e outra decepção amorosa, meu coração calejado se fechou. Prendi a mim mesma, como no poema de Charles Bukowski: “há um pássaro azul em meu peito que quer sair, mas sou duro demais com ele, eu digo, fique aí, não deixarei que ninguém o veja”.

É que eu não queria mais sentir frio na barriga, aperto no peito e dores de adeus. Parecia quase impossível encontrar alguém que estivesse disposto ao amor e ao relacionamento — só mais tarde fui descobrir que era eu quem não estava disposta a me entregar. O silêncio após as partidas nunca deixou de tocar a minha alma, como a ausência do canto do meu canarinho.

Até que um dia, num desses dias em que não se espera da vida nada além do que ela já nos ofereceu, resolvi deixar de ser tão dura comigo mesma. Não foi fácil, houve um longo processo de paciência e autoconhecimento; mas houve, sobretudo, vontade de voar outra vez. O pássaro em meu peito partiu sem rumo nem expectativas, ele só queria ser livre das minhas dores e inseguranças.

Conheci meu namorado. Não foi amor à primeira vista, como nos contos de fadas; mas foi paixão da vida real: “você se apaixona quando se desprende da necessidade de ter alguém”. Quando você menos espera, as conversas ao telefone se perdem nas horas, junto com a alegria que chega na proximidade do reencontro; de repente, o tempo em que não houve afeto recíproco se preenche com um sentimento bom. E ao perceber a felicidade explodir dentro do peito, percebe-se que ela é verdadeira porque não tem obrigação.

O amor é um pássaro que não sobrevive em gaiolas. Gaiolas podem ser o ciúme, a insegurança ou o próprio egoísmo. Gaiolas podem ser o medo de amar outra vez; ou pode ser a incompreensão de que amor e liberdade caminham juntos: amamos porque somos livres e temos liberdade porque confiamos no amor.

Há pessoas que têm receio da palavra liberdade; alguns até acreditam que ser livre é individualismo. Talvez, falta-

lhes a compreensão da honestidade de Bukowski, aquela que “não me deixa fingir que sou uma coisa que não sou”. Talvez, falta-lhes saber que a vida é efêmera, como o canto que inicia e termina antes de que gostaríamos. Mas, com a janela do coração aberta, os pássaros voam; e a pessoa permanece no relacionamento não por estar presa a ele, mas porque é genuíno o seu desejo de ficar.

FONTE: <https://www.revistabula.com/23923-o-amor-e-um-passaro-que-nao-sobrevive-em-gaiolas/>

09

Assinale a alternativa em que ocorra, considerando o contexto, indicação de momento passado:

- (A) Quando era criança.
- (B) O amor é um pássaro.
- (C) Gaiolas podem ser o ciúme.
- (D) Os pássaros voam.

10

Sobre o texto, é correto afirmar que ele trata fundamentalmente:

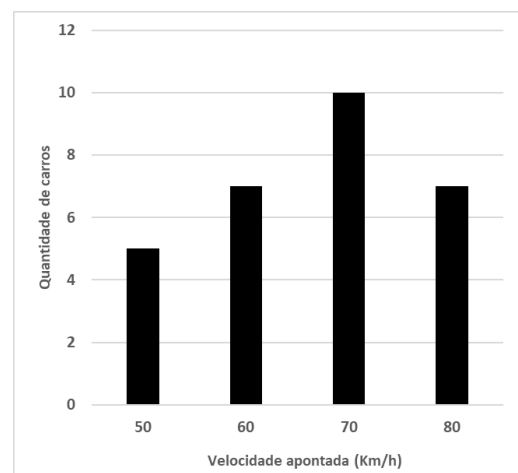
- (A) Das mágoas que as relações amorosas sempre causam.
- (B) Do sentimento amoroso que se realiza plenamente quando não há medos nem receios.
- (C) Da vingança, sentimento típico de pessoas não realizadas emocionalmente.
- (D) Das alegrias que viagens em companhia da pessoa amada trazem.

MATEMÁTICA

?

11

Um radar móvel registro a velocidade de alguns carros e a velocidade apontada nos mesmos gerou o gráfico da figura abaixo:



Assim, de acordo com as informações obtidas, a velocidade média dos carros está entre:

- (A) 55 e 60 Km/h.
- (B) 60 e 65 Km/h.
- (C) 65 e 70 Km/h.
- (D) 70 e 75 Km/h.

12

Sr. Mariano mora com seus três filhos. Paga aluguel na casa onde moram de R\$ 350,00 e dá mesada de R\$ 18,00 para cada filho. Sabendo que Sr. Mariano recebe um salário de R\$ 1.490,00, após pagar o aluguel e dar a mesada aos filhos, quanto de dinheiro sobra para Sr. Mariano?

- (A) R\$ 996,00.
- (B) R\$ 1.036,00.
- (C) R\$ 1.086,00.
- (D) R\$ 1.106,00.

13

Em uma partida de futebol, os atletas que estavam em campo correram a soma total de 220km, exceto os dois goleiros. Considerando que, sem os goleiros, haviam 20 atletas em campo, quantos km cada atleta correu individualmente?

- (A) 10km.
- (B) 11km.
- (C) 22km.
- (D) 44km.

14

A tabela abaixo apresenta uma lista dos itens que foram comprados para uma festa de comemoração, a quantidade e o valor de cada um.

COMPRAS DA COMEMORAÇÃO		
Carne	6kg	R\$ 28,00/Kg
Bebida	24 garrafas	R\$ 5,50/unidade
Pão	30 unidades	R\$ 0,90/unidade
Carvão	2 sacos	R\$ 53,00/unidade
Total		?

Qual o valor total gasto na compra dos itens para a comemoração?

- (A) R\$ 320,50.
- (B) R\$ 433,00.
- (C) R\$ 501,00.
- (D) R\$ 874,00.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

15

Com a mudança das placas de carro do formato atual ABC1234, para o formato Mercosul ABC1D34, as placas atuais dos carros deverão ser modificadas para o novo padrão seguindo a tabela abaixo:

Segundo dígito da placa (Formato ABC-1234)	Quarta letra da placa Mercosul (Formato ABC1D34)
0	A
1	B
2	C
3	D
4	E
5	F
6	G
7	H
8	I
9	J

Desta forma um carro que hoje possui a placa KJC-3498, após a alteração terá a placa:

- (A) KJC3E98.
- (B) KJC3D98.
- (C) KJC3I98.
- (D) KJC3J98.

ÁREA PARA RASCUNHO

NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS

?

16

Em relação ao direito à liberdade de pensamento, de consciência e de religião, o que prescreve a Declaração Universal dos Direitos Humanos?

- (A) Toda pessoa tem liberdade de mudar de religião ou de convicção.
- (B) É aconselhado que em situações públicas ninguém manifeste sua religião ou convicção.
- (C) A religião deve ser incentivada através do ensino pela promoção dos cultos e ritos.
- (D) Todo o indivíduo tem o direito de ser discriminado pelas suas opiniões.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTO ESPECÍFICO TÉCNICO

?

17

Conhecido também como êmbolo, fica localizado dentro dos cilindros e tem um formato bem parecido com um pedal de bicicleta:

- (A) Embreagem.
- (B) Radiador.
- (C) Pistão.
- (D) Eixo virabrequim.

18

A imagem a seguir apresenta uma peça de um automóvel denominada:



- (A) Cilindro de roda traseira.
- (B) Cilindro de ignição.
- (C) Cilindro de bloco.
- (D) Cilindro mestre de freio.

19

Em relação à Caixa de Câmbio, analise:

- I- A caixa de câmbio é um multiplicador de velocidade e pode ser manual ou automática;
- II- Cada marcha é um par de engrenagens com dentes diferenciados ou raios;

- III- A velocidade do giro do motor influencia no engate por meio de uma sincronia para cima ou para baixo;
- IV- O câmbio comunica às rodas a intensidade da potência que será transformada em energia mecânica.

Dos itens:

- (A) Apenas II, III e IV estão corretos.
 (B) Apenas I, II e III estão corretos.
 (C) Apenas I, II e IV estão corretos.
 (D) Todos estão corretos.

20

Responsável pelo sistema de estabilidade do veículo, a suspensão absorve todos os impactos do solo, como desníveis, buracos ou objetos que estejam na pista. Situada nas rodas, é uma peça do carro que expressa possíveis problemas por meio de ruídos. No sistema de suspensão, também estão contidos os seguintes componentes, exceto:

- (A) Barra estabilizadora.
 (B) Amortecedor.
 (C) Pivô.
 (D) Alternador.

21

Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

Como a combustão geralmente traz impurezas, o _____ tem a função de eliminar resíduos e sujeiras no sistema de lubrificação que possam atingir o motor.

- (A) Cabeçote.
 (B) Cebolão do Radiador.
 (C) Distribuidor.
 (D) Filtro de óleo.

22

A ferramenta a seguir utilizada pelo mecânico é denominada:



- (A) Chave allen.
 (B) Chave de boca.
 (C) Chave de fenda.
 (D) Chave de grifo.

23

Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

Sabemos que os sistemas de freios, motor, arrefecimento e combustível trabalham sob constante pressão. Diante disso, esta é a função do _____: verificar anomalias ou irregularidades nos itens do carro que precisam de pressão para trabalhar.

- (A) Anemômetro.
 (B) Torquímetro.
 (C) Manômetro.
 (D) Higrômetro.

24

É um componente mecânico responsável por dosar a quantidade de combustível que será injetada na mistura ar/combustível admitida pelo sistema de alimentação do motor. Trata-se da (o):

- (A) Biela.
 (B) Alternador.
 (C) Embreagem.
 (D) Carburador.

25

Os defeitos mais comuns nos freios hidráulicos costumam aparecer aos poucos, progredindo com o uso e a falta de manutenção. São sintomas de falhas:

- I- A trepidação no pedal ao acionar o freio.
 II- Pedal com curso longo.
 III- Freio puxando para um dos lados.

Dos itens:

- (A) Apenas I e II estão corretos.
 (B) Apenas I e III estão corretos.
 (C) Apenas II e III estão corretos.
 (D) Todos estão corretos.

