



PREFEITURA MUNICIPAL DE

TAQUARAL DE GOIÁS

EDITAL 01/2019 - CONCURSO PÚBLICO
15 DE SETEMBRO DE 2019

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

MECÂNICO

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 05
Matemática	06 a 10
Conhecimentos Gerais do Município de Taquaral de Goiás	11 a 15
Legislação e Conhecimentos Específicos	16 a 30

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 30 questões objetivas, conforme quadro acima.
- Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Responda o caderno de provas e marque no Cartão-Resposta as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique ao fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de prova, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos 30 minutos anteriores ao horário estipulado para o seu término.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, sendo liberados após a entrega do cartão resposta pelo último candidato e das assinaturas dos mesmos no relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.

Realização:



FUNDAÇÃO AROEIRA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

LEIA O POEMA

Uma estrela
Namoradeira
Piscou
Só para mim
Talvez quisesse
Que eu subisse ao céu
Pra gente viver
Um amor sem fim.

(Almir Correia. Poemas
Malandrinhos. São Paulo: Atual,1991.p.15)

Observe os significados que o dicionário apresenta para o verbo piscar.

piscar: V.t.d.1. Fechar e abrir rapidamente os olhos. T.d.e.i.2. Dar sinal, piscando: Piscou o olho ao companheiro. Int. 3. Fechar e abrir rapidamente os olhos. 4. Fig. Brilhar intermitentemente; tremeluzir. P. 5. Trocar sinais, piscando os olhos.

QUESTÃO 01

Estrela pisca? Entre os cinco significados que o dicionário registra para o verbo piscar, marque a alternativa que apresenta o mais adequado ao texto:

- A () Brilhar intermitentemente; tremeluzir.
- B () Trocar sinais, piscando os olhos.
- C () Fechar e abrir rapidamente os olhos.
- D () Dar sinal, piscando os olhos.

QUESTÃO 02

"Estrela" é uma palavra que dá nome a um astro celeste nesse texto. Do ponto de vista das classes gramaticais, ela é classificada como:

- A () Adjetivo.
- B () Substantivo.
- C () Verbo.
- D () Advérbio.

QUESTÃO 03

Analise com atenção o sentido da palavra "Uma" no texto e marque a alternativa correta. Neste contexto ela é classificada como:

- A () Pronome.
- B () Substantivo.
- C () Artigo.
- D () Adjetivo.

QUESTÃO 04

Considere os pronomes empregados "eu", "mim". Marque a alternativa que apresenta corretamente o emprego deles no texto.

- A () Estão empregados na 2ª pessoa do singular.
- B () Estão empregados na 3ª pessoa do singular.
- C () "eu" está empregado na 1ª pessoa e "mim" na 2ª pessoa do singular.
- D () Ambos estão empregados na 1ª pessoa do singular.

TEXTO II

POR QUE OS OLHOS ARDEM QUANDO CORTAMOS CEBOLAS?

A cebola contém uma substância que se chama disulfeto de alila. Quando você corta a cebola, o danado se espalha no ar, porque é volátil como um passarinho e irrita os olhos quase igual a uma bomba de gás lacrimogêneo.[...].

(Gianni Rodari. O livro dos porquês. São Paulo: Ática, 1991. p.52)

QUESTÃO 05

Observe o emprego da palavra "danado" no texto. Entre as alternativas abaixo, qual a alternativa apresenta a palavra que poderia substituí-la, de acordo com o contexto, sem comprometer o sentido do texto?

- A () Incômodo.
- B () Difícil.
- C () Brincalhão.
- D () Custoso.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Aplicando-se R\$ 500,00 na poupança, o valor dos juros em um mês seria de R\$ 12,50. Caso seja aplicado R\$ 2100,00 no mesmo mês, qual seria o valor dos juros?

- A () R\$ 52,50.
- B () R\$50,50.
- C () R\$48,25.
- D () R\$50,25.

QUESTÃO 07

Num bairro os habitantes leem dois jornais. O jornal A é lido por 170 habitantes e o jornal B, por 250 habitantes e 70 habitantes leem os jornais A e B. Sabendo-se que existem 1000 moradores nesse bairro, quantos habitantes não leem nenhum dos dois jornais?

- A () 650.
- B () 600.
- C () 550.
- D () 500.

QUESTÃO 08

João tem um esquema para lembrar a senha de seu cartão de crédito. Multiplica o maior número primo de dois algarismos pelo menor número primo. Qual é a senha do cartão de crédito de João?

- A () 194.
- B () 192.
- C () 190.
- D () 188.

QUESTÃO 09

O preço de um freezer, à vista, é R\$ 1200,00. No pagamento em três parcelas há um acréscimo de 10% de juros. Qual será o valor da prestação no pagamento parcelado?

- A () R\$ 440.
- B () R\$ 430.
- C () R\$ 420.
- D () R\$ 410.

QUESTÃO 10

Uma tábua com 3,10 m de comprimento foi cortada em três partes. Uma das partes tem 98 cm de comprimento. As outras duas partes tem o mesmo comprimento. Cada uma dessas partes, em metros, tem o comprimento de:

- A () 1,00 m.
- B () 1,02 m.
- C () 1,04 m.
- D () 1,06 m.

CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO DE TAQUARAL DE GOIÁS

QUESTÃO 11

Segundo a história, quando o Município de Taquaral de Goiás foi elevado à categoria de comarca?

- A () Em 1968.
- B () Em 1963.
- C () Em 1987.
- D () Em 1958.

QUESTÃO 12

Segundo a história do município, Taquaral de Goiás foi elevado à categoria de Comarca, tendo como primeiro juiz:

- A () Benedito Moreira Rodrigues.
- B () Francisco Elieser Lobo Fleury.
- C () Gustavo Moreira Coelho.
- D () Miguel Freire.

QUESTÃO 13

Segundo os últimos dados censitários fornecidos pelo IBGE, qual era o salário médio mensal dos trabalhadores formais em 2017 no município de Taquaral de Goiás?

- A () 1,4 salários mínimos.
- B () 2 salários mínimos.
- C () 3,2 salários mínimos.
- D () 1 salário mínimo.

QUESTÃO 14

Sobre a história de Taquaral de Goiás, é correto afirmar que sua emancipação e desmembramento do município de Itaberaí ocorreu em:

- A () Em 1963.
- B () Em 2003.
- C () Em 1979.
- D () Em 1958.

QUESTÃO 15

Sobre a criação e formação do município de Taquaral de Goiás, analise as afirmativas abaixo:

I – O distrito de Itaguari foi criado pela Lei Estadual nº 7.483 de 02/12/1971, e anexado ao município de Taquaral de Goiás.

II – No ano de 1987, através da Lei Estadual nº 10.400 de 30/12/1987, foi desmembrado do município de Taquaral o distrito de Itaguari.

III – Atualmente, o distrito de Itaguari permanece anexado ao município de Taquaral de Goiás.

Estão corretos os itens:

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

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Considerando o disposto na Lei Orgânica do Município de Taquaral, são condições de elegibilidade para o mandato de Vereador:

- I – A nacionalidade brasileira;
- II – Ser alfabetizado;
- III – O domicílio eleitoral na circunscrição;
- IV – A idade mínima de 24 (vinte e quatro) anos.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 17

Segundo a Lei Orgânica do Município de Taquaral, a Administração Pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Município, obedecerá aos seguintes princípios, exceto:

- A () Pessoalidade;
- B () Legalidade;
- C () Publicidade;
- D () Moralidade.

QUESTÃO 18

De acordo com as proposições da Lei Orgânica do Município de Taquaral, é correto afirmar:

- A () O Poder Legislativo do Município é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais.
- B () Cada legislatura terá a duração de quatro anos.
- C () O Poder Executivo é exercido pela Câmara Municipal.
- D () É condição essencial para a investidura no cargo de Secretário Municipal, auxiliar direto do Prefeito, ser alfabetizado.

QUESTÃO 19

De acordo com o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Taquaral de Goiás, ao funcionário será concedido licença nas seguintes hipóteses:

- I - À gestante;
- II – Para serviço militar;
- III – Por motivo de doença em pessoa da família;
- IV – Para tratar de interesse particular.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 20

De acordo com Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Taquaral de Goiás, a vacância decorrerá das seguintes hipóteses, exceto:

- A () Falecimento
- B () Nomeação
- C () Aposentadoria
- D () Demissão

QUESTÃO 21

Sobre as partes componentes do motor, é verdadeiro:

- A () O bloco é a maior parte do motor, sendo somente feito de ferro fundido e nele estão contidos os cilindros, cujas paredes são revestidas de peças chamada de camisas, feitas de borracha resistente ao calor.
- B () O Cabeçote é fabricado sempre com o mesmo material do bloco e fecha este na sua parte superior, sendo que a união é feita por parafusos e junta seca.
- C () O Cárter fecha o bloco na sua parte inferior e serve de depósito para o óleo lubrificante do motor.
- D () O Pistão é a parte do motor que leva a pressão causada pela expansão dos gases até o cabeçote, onde faz girar o virabrequim.

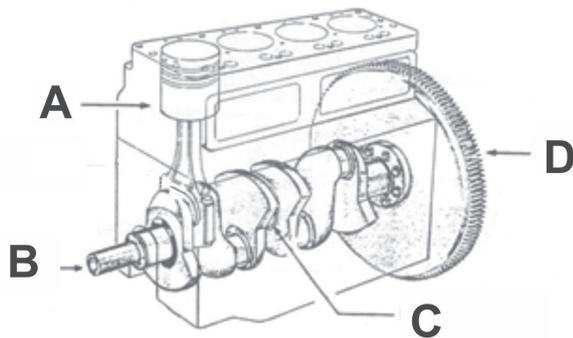
QUESTÃO 22

O motor a combustão interna de pistão que funciona segundo o ciclo Diesel apresenta, durante o funcionamento, quatro fases. Indique a sequência correta dessas fases.

- A () Admissão, combustão, compressão, escape.
- B () Combustão, admissão, compressão, escape.
- C () Admissão, compressão, combustão, escape.
- D () Compressão, admissão, combustão, escape.

QUESTÃO 23

Observe a figura abaixo.



Marque a alternativa correta.

- A () A figura A é o virabrequim.
- B () A figura B é a camisa do pistão.
- C () A figura C é o bloco do motor.
- D () A figura D é o volante.

QUESTÃO 24

Observe as figuras abaixo, referentes a informações do sistema elétrico do veículo.



Marque a alternativa correta quanto ao significado de algumas luzes indicadoras no painel dos veículos, identificadas pelo número.

- A () 01 = luz de freio; 03 = bateria; 05 = pista sinuosa.
- B () 03 = vela aquecedora; 05 = controle de estabilidade; 07 = alarme ligado.
- C () 08 = temperatura do sistema de arrefecimento; 06 = indicador do tanque de combustível; 02 = injeção eletrônica.
- D () 01 = freio abs; 02 = injeção eletrônica; 03 = bateria.

QUESTÃO 25

O sistema de suspensão tem como função estabilizar o carro durante sua movimentação. Esse sistema serve para amortecer os impactos causados pelas irregularidades da pista, impedindo que esses impactos sejam sentidos pelo motorista e passageiros. A suspensão mantém o veículo na altura adequada e alinhado com as vias.

Leia as afirmações abaixo, sobre os componentes desse sistema.

I - As molas podem ser feitas de aço e enroladas em forma cilíndrica ou cônica ou podem ser do tipo feixe de molas.

II - Os amortecedores trabalham em conjunto com as molas: quando estas se comprimem, os amortecedores entram em ação se estendendo lentamente, balanceando a ação das molas para manter o automóvel estável.

III - A bandeja de suspensão tem a função primária de apoio da coluna de suspensão e garante o alinhamento da suspensão, suportando as forças laterais durante as curvas, limitando e controlando o movimento das rodas em frenagens e arranques.

São corretas:

- A () I e II.
- B () I e III.
- C () II e III.
- D () I, II e III.

QUESTÃO 26

A injeção eletrônica é um sistema que fornece alimentação de combustível ao motor e também analisa a temperatura do ar admitido, a temperatura do motor, a quantidade de combustível aspirado, etc. Sobre este sistema, é correto afirmar que:

- A () Em caso de problema na injeção de combustível, se acender no painel a luz indicadora, deve-se parar imediatamente o veículo, porque nesse caso poderá haver risco de incêndio.
- B () Os veículos equipados com injeção eletrônica podem “pegar no tranco” sem risco de problemas no sistema, porque a Unidade de Controle Eletrônico controla a injeção de combustível.
- C () Os combustíveis – gasolina, etanol e diesel – vendidos no Brasil contém aditivos detergentes para evitar sujeira nas válvulas injetoras, por isso não acontecem entupimentos que possam provocar falhas no funcionamento do motor.
- D () Em caso de mal funcionamento do sistema de alimentação, deve-se verificar se o combustível não sofreu adulteração, sendo que o mais comum, no caso da gasolina, é a mistura com o óleo diesel e, no caso do álcool ou etanol, podem utilizar-se diversos tipos de solventes, inclusive a água.

QUESTÃO 27

Falhas no sistema de freio hidráulico de um veículo são comuns. Para facilitar o diagnóstico de falhas no sistema de freio hidráulico de um veículo deve-se buscar a causa do defeito, verificando-se os componentes do sistema.

Indique a causa provável de acordo com o “sintoma” ou defeito apresentado:

- A () Quando o veículo não para ou demora a parar, a causa pode ser o emperramento da articulação do pedal.
- B () A trepidação do pedal de freio pode ter como causa o rompimento de mangueiras ou tubulações.
- C () Se o veículo puxa para um lado a causa pode ser emperramento do cilindro de roda ou êmbolo da pinça em um dos lados.
- D () Pedal de freio com curso longo pode ser um sintoma de disco de freio com pistas não paralelas.

QUESTÃO 28

Para o teste de fuga de corrente em veículos, utiliza-se:

- A () Amperímetro.
- B () Multímetro.
- C () Parquímetro.
- D () Chave-teste.

QUESTÃO 29

O funcionamento adequado do sistema hidráulico de um equipamento é primordial para manter seu bom desempenho, pois ele responde por funções essenciais para o êxito da operação, como o deslocamento, o carregamento do material e a escavação do solo. Leia as afirmações abaixo sobre esse sistema.

I - Todos os sistemas hidráulicos usados em uma escavadeira obtêm sua pressão por meio de uma bomba hidráulica.

II - Há dois tipos de bombas de uso comum: as de engrenagem e as de deslocamento variável.

III - A bomba hidráulica tem um intervalo de manutenção menor que o período de troca do óleo.

IV - a vida útil de uma bomba hidráulica é, em média, de 15.000 horas, variando conforme o tipo de aplicação do equipamento, a operação, a qualidade da manutenção e o regime de trabalho.

Estão corretas:

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

QUESTÃO 30

Em máquinas é normal o uso de mais de uma bateria em seu sistema elétrico. Sabendo-se que existe mais de um tipo de ligação de baterias e que seus resultados serão diferentes, qual é o resultado da ligação em série apresentada pela imagem a seguir?



- A () 12volts e 400 Amperès-hora.
- B () 12 volts e 200 Amperès-hora.
- C () 24 volts e 400 Amperès-hora.
- D () 24 volts e 200 Amperès-hora.