



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

ASSISTENTE DE INFORMÁTICA

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 05
Matemática	06 a 10
Conhecimentos Gerais do Município de Taquaral de Goiás	11 a 15
Informática, 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

TEXTO I



Disponível em: <http://minasnerds.com.br/2018/11/28/armandinho-e-a-censura-estamos-com-voce-menino/>. Acesso em: 17/08/2019.

QUESTÃO 01

Faça a leitura verbo-visual do texto e a seguir analise as afirmações feitas sobre essa charge:

I - Observando as imagens e as palavras empregadas na construção textual, pode-se afirmar que está implícita uma crítica ao medo que as personagens sentem daquelas que deveriam protegê-las.

II - Está explícito no texto que o guarda militar persegue a personagem afro-descendente, Camilo.

III - A personagem Camilo demonstra sua insegurança em correr e ser perseguido pelo guarda porque isso já lhe aconteceu antes.

A alternativa correta é:

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

QUESTÃO 02

A função gramatical do substantivo próprio, "Dinho", no contexto em que está empregado é de:

- A () Aposto.
- B () Vocativo.
- C () Adjunto adnominal do sujeito.
- D () Predicativo do sujeito.

QUESTÃO 03

Observe o emprego das reticências (...) nas seguintes frases do texto: "Claro, e ..."; "Dinho, espera ...", a seguir marque V ou F nas afirmações abaixo sobre o emprego desse sinal de pontuação nas falas da personagem Camilo.

- () As reticências foram empregadas nesses trechos com a intenção deliberada de permitir ao leitor que houve uma suspensão no pensamento da personagem.
- () As reticências foram empregadas aí para marcar a fala quebrada e desconexa do personagem que não está conseguindo raciocinar com coerência no momento de sua fala.
- () As reticências nesses trechos indicam que parte das falas foram omitidas.
- () As reticências foram empregadas apenas com valor estilístico.

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 04

Algumas palavras do texto recebem acento gráfico. Marque a alternativa cujas palavras são acentuadas obedecendo a mesma regra de acentuação.

- A () fê, não, é.
- B () até, ué, não.
- C () fê, por quê, é.
- D () não, por quê, ué.

QUESTÃO 05

Conforme o emprego no texto, os vocábulos: "corrida, apostar, mim, ué" pertencem às seguintes classes de palavras, respectivamente:

- A () interjeição; pronome pessoal do caso oblíquo; verbo; pronome relativo.
- B () verbo; substantivo; interjeição; conjunção.
- C () pronome pessoal do caso reto; adjetivo; advérbio; preposição.
- D () substantivo; verbo; pronome pessoal do caso oblíquo; interjeição.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Se 6 copiadoras iguais produzem 1000 panfletos em 40 minutos, em quanto tempo 3 dessas copiadoras produziram 2000 desses panfletos?

- A () 160.
- B () 150.
- C () 140.
- D () 130.

QUESTÃO 07

Antigamente os rolos de papel higiênico mediam 40 metros de papel. Atualmente, esses rolos de papel passaram a medir apenas 30 metros. Supondo que o preço do rolo continua o mesmo, essa jogada provocou de fato um aumento de quantos por cento no preço do metro do papel?

- A () 30,33%.
- B () 32,67%.
- C () 33,33%.
- D () 34,67%.

QUESTÃO 08

Considere os números 7, 8, 3, 5, 9 e 5 e a esses são incluídos mais três números: x , y e z . Nessas condições o maior valor possível para a mediana dos nove números da lista é

- A () 5.
- B () 6.
- C () 7.
- D () 8.

QUESTÃO 09

Em um clube de futebol quinze funcionários se candidataram para as vagas de diretor e vice-diretor financeiro. Eles serão escolhidos através do voto individual dos membros do conselho do clube. De quantas maneiras essa escolha pode ser feita?

- A () 190.
- B () 200.
- C () 210.
- D () 220.

QUESTÃO 10

Em uma prova de aptidão física, o candidato deve percorrer uma distância de 2400 metros em um tempo de 12 minutos. Qual alternativa indica o valor da velocidade média do candidato?

- A () 24 km/h.
- B () 18 km/h.
- C () 14 km/h.
- D () 12 km/h.

CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO DE TAQUARAL DE GOIÁS

QUESTÃO 11

O Município de Taquaral de Goiás tem sua origem ligada a uma missa celebrada na residência de Gustavo Moreira Coelho, na fazenda Brandão. Consta que, após a celebração, o então vigário de Itaberaí sugeriu ao Sr. Gustavo a formação do vilarejo. Este acatou a sugestão e, em conjunto com amigos e conhecidos, tais como Miguel Freire e Sebastião Moreira, fizeram a doação de terras para formar o patrimônio, cuja primeira denominação foi:

- A () Taquaral.
- B () São Miguel de Taquaral.
- C () Itaguari.
- D () Brandão.

QUESTÃO 12

Segundo os últimos dados fornecidos pelo IBGE a população estimada do Município de Taquaral de Goiás é de:

- A () 3.537 pessoas.
- B () 55.000 pessoas.
- C () 17.000 pessoas.
- D () 10.589 pessoas.

QUESTÃO 13

Sobre o Município de Taquaral de Goiás, assinale a alternativa correta:

- A () O município apresenta 5,8% de domicílios com esgotamento sanitário adequado.
- B () O município apresenta 5% de domicílios urbanos em vias públicas com arborização.
- C () O município apresenta 100% de domicílios urbanos em vias públicas com urbanização adequada (presença de bueiro, calçada, pavimentação e meio-fio).
- D () O município tem área total de apenas 100 km².

QUESTÃO 14

Sobre a origem e formação do Município de Taquaral de Goiás, consta em divisão territorial datada de 1979, que o município era constituído de dois distritos, sendo:

- A () Taquaral de Goiás e São Miguel.
- B () Taquaral de Goiás e Itaguari.
- C () Taquaral de Goiás e Itauçu.
- D () Taquaral de Goiás e Itaberaí.

QUESTÃO 15

A princípio, quando surgiu o distrito, Taquaral era subordinado a qual município do Estado de Goiás?

- A () Anápolis.
- B () Itaberaí.
- C () Itauçu.
- D () Itaguari.

INFORMÁTICA, LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

De acordo com o que determina a Lei Orgânica do Município de Taquaral, a Câmara se reunirá em sessões ordinárias, extraordinárias ou solenes, conforme dispu- ser o seu regimento interno. A respeito disso, é INCOR- RETO afirmar:

- A () A convocação extraordinária da Câmara Muni- cipal poderá ser feita pelo Prefeito, quando este a entender necessária.
- B () As sessões somente poderão ser abertas com a pre- sença de no mínimo dois terços dos membros da Câmara.
- C () Na sessão legislativa extraordinária, a Câmara Municipal somente deliberará sobre a matéria para a qual foi convocada.
- D () A posse dos membros da Câmara ocorrerá em ses- são solene, que se realizará independente de nú- mero, sob a Presidência do Vereador mais idoso entre os presentes.

QUESTÃO 17

Segundo a Lei Orgânica do Município de Taqua- ral, compete privativamente ao Município:

- I – Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar;
- II – Elaborar o orçamento anual e plurianual de inves- timentos;
- III – Estabelecer normas de edificação de arruamento e de zoneamento urbano e rural, bem como as limitações urbanísticas convenientes à ordenação do seu território, observada a lei federal;
- IV – Promover programas de construção de moradia e a melhoria das condições habitacionais e de saneamento básico.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 18

Segundo as disposições da Lei Orgânica do Muni- cípio de Taquaral, assinale a alternativa CORRETA:

- A () A Lei Orgânica poderá ser emendada na vigência de estado de sítio ou de intervenção no Município.
- B () Os projetos de decretos legislativos disporão so- bre matérias de interesse interno da Câmara e os projetos de resolução sobre os demais casos de sua competência privativa.
- C () As leis que dispuserem sobre criação, transforma- ção ou extinção de cargos, funções ou empregos públicos na Administração Direta e autárquica, são de iniciativa exclusiva do Prefeito.
- D () A Lei Orgânica Municipal só poderá ser emenda- da mediante proposta do Prefeito Municipal.

QUESTÃO 19

Considerando as disposições do Estatuto dos Fun- cionários Públicos Municipais de Taquaral de Goiás, as- sinale a alternativa incorreta:

- A () Além do vencimento, o funcionário público mu- nicipal poderá fazer jus a algumas vantagens, den- tre estas, a gratificação de Natal.
- B () Ao funcionário ativo ou inativo, será concedido salário-família, por filho menor de 16 (dezesesseis) anos, que não exerça atividade remunerada nem tenha renda própria.
- C () O funcionário nomeado para o exercício de car- go em comissão, poderá optar pelo vencimento de seu cargo efetivo.
- D () O salário-família não está sujeito a nenhum des- conto, nem servirá de base para qualquer contri- buição.

QUESTÃO 20

Antônio, Funcionário Público Municipal de Ta- quaral de Goiás, ocupante de cargo efetivo, foi demiti- do após processo administrativo disciplinar. Insatisfeito com a decisão administrativa, Antônio ajuizou a ação cabível e obteve sentença judicial que, declarando a inva- lidade de sua demissão, determinou seu retorno ao servi- ço público municipal. Segundo o Estatuto dos Funcioná- rios Públicos Municipais de Taquaral de Goiás, trata-se da seguinte forma de provimento de cargo público:

- A () Nomeação.
- B () Reversão.
- C () Reintegração.
- D () Aproveitamento.

QUESTÃO 21

Em relação aos navegadores (browsers) para navegar na internet, considere as afirmações:

- I – O primeiro navegador que existiu foi o WorldWideWeb.
- II – O Internet Explorer é um dos navegadores da Microsoft.
- III – Safari é o navegador da Apple, mas também existe uma versão disponível para PC que roda no sistema operacional Windows.
- IV – O Chrome é o navegador do Google que chama a atenção pela ausência de barras de ferramentas.

Marque a alternativa que contém as afirmações verdadeiras:

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

QUESTÃO 22

Para usufruir dos recursos oferecidos pelos Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados Relacionais são disponibilizados dois tipos de linguagens: a DDL (Data Definition Language) e a DML (Data Manipulation Language). Considere os comandos SQL:

- I – `select cliente.nome_cliente from cliente where cliente.cidade = 'Taquaral de Goiás'`.
- II – `create table conta (numero_conta numeric(10) not null, saldo integer not null)`.

Marque a alternativa correta:

- A () A afirmativa I apresenta um exemplo de comando DDL onde cliente é um nome de tabela e nome_cliente é um nome de atributo desta tabela.
- B () A afirmativa II apresenta um exemplo de comando DML que cria a tabela conta estabelecendo claramente as restrições de domínio para seus atributos.
- C () A afirmativa I é equivalente ao comando SQL: `select nome_cliente from cliente where cidade = 'Taquaral de Goiás'`.
- D () São comandos da DDL: Insert, Update, Delete e Select.

QUESTÃO 23

O controle de transações nos Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados, estabelece os seguintes estados para uma transação: Ativa, Parcialmente Confirmada, Falha, Abortada e Confirmada.

Sobre a transição entre os estados das transações, é correto afirmar que:

- A () Do estado Ativa, a transação pode passar diretamente para o estado Confirmada.
- B () Após estar no estado Parcialmente Confirmada a transação pode resultar no estado Abortada.
- C () Após estar no estado Parcialmente Confirmada a transação passa automaticamente para o estado Confirmada.
- D () Do estado em Falha, a transação pode passar para o estado Parcialmente Confirmada.

QUESTÃO 24

Sobre o controle de concorrência nos Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados, considere as afirmações:

- I – Nos protocolos baseados em bloqueios, se uma transação tiver obtido um bloqueio no modo Compartilhado sobre um item de dados, então, esta transação pode ler, mas não pode escrever este item de dados.
- II – Nos protocolos baseados em bloqueios, se uma transação tiver obtido um bloqueio no modo Exclusivo sobre um item de dados, então, esta transação pode ler e escrever este item de dados.
- III – No protocolo de bloqueios em duas fases, há uma fase em que a transação pode obter bloqueios, mas não pode liberar qualquer bloqueio.
- IV – No protocolo de bloqueios em duas fases, há uma fase em que a transação pode liberar bloqueios, mas não pode obter novos bloqueios.

Marque a alternativa que contém as afirmações verdadeiras:

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

QUESTÃO 25

Em relação aos modelos TCP/IP e OSI, considere as afirmações:

I – As camadas de apresentação e sessão do modelo de referência ISO/OSI existem no modelo de referência TCP/IP na camada de transporte, para codificar/decodificar caracteres entre plataformas heterogêneas e reiniciar uma transferência de dados a partir do ponto em que ela foi interrompida.

II – A principal diferença entre o TCP e o UDP é que um deles é pertence à família TCP/IP, enquanto o outro está associado ao modelo OSI.

III – A arquitetura TCP/IP é uma implementação concreta da arquitetura conceitual OSI.

IV – A camada de transporte não é responsável por definir a rota de menor custo que os pacotes percorrerão no percurso entre o transmissor e o receptor.

É(são) verdadeira(s):

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

QUESTÃO 26

Com relação aos meios físicos de transmissão utilizados em redes de comunicação, considere as afirmações:

I – As três categorias de fibras ópticas são a monomodo refratário, monomodo reflexivo e multimodo.

II – Nas transmissões em fibras ópticas, a fonte de luz pode ser um LED (Light Emitting Diode) ou um laser semiconductor.

III – A velocidade de propagação em uma fibra ótica é muito superior à velocidade de propagação em um cabo coaxial.

IV – Uma fibra monomodo, por permitir à luz se propagar apenas em um modo, permite obter uma taxa em bps bem superior à de uma fibra multimodo.

Marque a alternativa que contém as afirmações verdadeiras:

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

QUESTÃO 27

Considere o algoritmo:

```
prog Teste
{
  int N, I, J, R, S;
  leia N;
  S <- 0;
  para ( I <- 1; I < N; I++)
  {
    R <- 0;
    para ( J <- N; J > I; J--)
    {
      R <- R + J;
    }
    imprima R;
    S <- S + R;
  }
  imprima S;
}
fimprog
```

Assinale a alternativa que expressa a saída do algoritmo acima, na sequência correta, quando o número digitado para a variável N for 6.

- A () 8 16 32 64 128.
- B () 15 20 30 35 100.
- C () 1 2 3 4 5.
- D () 14 12 9 5 40.

QUESTÃO 28

Considere o algoritmo:

```
algoritmo A001
var res, cont, x, n: inteiro
início
  cont <- 1
  res <- 0
  x <- 2
  n <- 4
  enquanto (cont >= n) faça
    res <- res * x
    cont <- cont + 1
  imprima(res)
fim_enquanto
imprima(res)
fim
```

Após sua execução, a saída na tela será:

- A () 1.
- B () 2.
- C () 0.
- D () 4.

QUESTÃO 29

Sobre o paradigma da Orientação a Objetos, considere as afirmações:

- I – Um sistema de software é visto como uma coleção de agentes interconectados chamados objetos.
- II – Cada objeto é responsável por realizar tarefas específicas.
- III – Através da cooperação entre objetos as funcionalidades do sistema são realizadas.

Marque a alternativa que contém as afirmações verdadeiras:

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

QUESTÃO 30

Sobre a Programação Orientada a Objetos, considere as afirmações:

- I – Uma classe é composta basicamente por dois itens: variáveis de instância e a implementação de métodos.
- II – A criação de um objeto a partir de uma classe é chamada de processo de instanciação, que corresponde à alocação da memória para armazenar informações do objeto.
- III – Para determinar o nível de acesso aos elementos de uma classe existem dois qualificadores de acesso possíveis: public e private.

Marque a alternativa que contém as afirmações verdadeiras:

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