



CONCURSO PÚBLICO

MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO/MG



EDITAL Nº. 001/2009

INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da Folha de Respostas (Gabarito).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas, no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos, após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.idecan.org.br, às **16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.**
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital nº. 001/2009**, sendo observados os seguintes aspectos:
- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no site www.idecan.org.br.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referente à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal ao IDECAN, conforme disposições contidas no site www.idecan.org.br, no link correspondente ao Concurso Público.



C
A
D
E
R
N
O
D
E
P
R
O
V
A
S

TEXTO:

Diamantes descartados

Imaginem uma empresa cuja especialidade é receber cristais para lapidar. Quando aparece um diamante no meio, como não sabe lapidá-lo, ela o joga fora. Essa empresa existe? Infelizmente, existe. O seu nome: escola.

No Brasil, quando vêm de famílias mais ricas, os talentosos são identificados e recebem a educação apropriada. Mas e quando são de famílias pobres? São ignorados pela escola. Tanto na teoria tupiniquim quanto na prática, eles devem ser “integrados” aos demais. No entanto, como já foi demonstrado pela boa pesquisa, os talentosos são impedidos de desabrochar no tipo de escola que o Brasil oferece. Desajustam-se ou fingem ser medíocres, a fim de evitar conflitos e embaraços. São diamantes descartados.

Não obstante, além de praticamente não haver programas para os mais talentosos, as autoridades não gostam de ver tais alunos pescados de suas péssimas escolas públicas. Acham errado premiar alguns poucos com uma educação compatível com o seu talento.

Segundo o geneticista russo Wladimir Efroimson, talento não é uma propriedade privada, é uma propriedade pública e ninguém tem o direito de desperdiçá-lo. De fato, é uma espantosa burrice jogar fora o único recurso que nos daria acesso à economia do conhecimento.

(Revista Veja, edição 2059, 07/05/2008)

01) Infere-se do texto “Diamantes descartados” que:

- A) Os talentosos, no Brasil, são considerados diamantes descartados, por não poderem se destacar.
- B) Os talentos vindos de famílias ricas são impedidos de desabrochar no tipo de escola que o Brasil oferece.
- C) As autoridades premiam todos os alunos que têm talento, com uma educação compatível e justa.
- D) É necessário desperdiçar o talento, por ser uma propriedade privada.
- E) A escola valoriza os alunos talentosos, como se lapidasse um diamante.

02) “Acham errado premiar alguns poucos com uma educação compatível com o seu talento.” A palavra em destaque no trecho, se refere às(aos):

- A) Programas.
- B) Talentosos estudantes.
- C) Escolas públicas.
- D) Autoridades.
- E) Famílias ricas.

03) De acordo com o texto, analise:

- I. Os estudantes talentosos vindos de famílias pobres são diamantes descartados pela escola.
- II. O talento é uma propriedade pública e ninguém tem o direito de desperdiçá-lo.
- III. É uma espantosa burrice dar educação apropriada aos estudantes talentosos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I, II, III
- B) III
- C) I, II
- D) II, III
- E) I

04) “Não obstante, além de praticamente não haver programas para os mais talentosos, as autoridades...” A expressão destacada anteriormente poderá ser substituída sem alteração de sentido por:

- A) E.
- B) Então.
- C) Por mais que.
- D) Entretanto.
- E) Pois.

05) Em “Imaginem uma empresa cuja especialidade é receber cristais para lapidar.” a palavra destacada possui o mesmo significado que:

- A) Fundamental.
- B) Rigorosa.
- C) Tornar sagrado.
- D) Desconfiança.
- E) Trabalho.

06) No trecho “Essa empresa existe?” a palavra sublinhada apresenta um:

- A) Encontro vocálico.
- B) Ditongo.
- C) Tritongo.
- D) Dígrafo.
- E) Hiato.

07) No trecho “De fato, é uma espantosa burrice jogar para o único recurso que nos daria acesso à economia do conhecimento.” as palavras destacadas são, respectivamente:

- A) adjetivo / pronome / substantivo
- B) verbo / artigo / pronome
- C) substantivo / verbo / artigo
- D) verbo / substantivo / advérbio
- E) adjetivo / pronome / artigo

08) Em “Quando aparece um diamante no meio, como não sabe lapidá-lo, ela o joga fora.” a palavra em destaque exprime ideia de:

- A) Finalidade.
- B) Explicação.
- C) Adição.
- D) Condição.
- E) Tempo.

09) Em “O seu nome: escola.” os dois pontos (:) foram utilizados para:

- A) Mostrar que a palavra está em sentido diverso.
- B) Dar início a uma sequência que explica ou discrimina uma ideia anterior.
- C) Dar início a uma fala.
- D) Marcar mudança de interlocutor.
- E) Marcar fala quebrada ou desconexa.

- 10) “Esse é o único recurso que dá acesso à economia do conhecimento.” A crase, no trecho apresentado, foi utilizada pelo mesmo motivo que:
- A) Chegou à uma hora em ponto. D) Obedeço à minha irmã.
B) Ele agia às escondidas. E) Aspiro àquela vaga.
C) Eu me referi à diretora.

MATEMÁTICA

- 11) Qual dos trinômios citados é um quadrado perfeito?
- A) $a^2 - 16b^2 + 4ab$ D) $a^2 + 4b^4 - 4ab^2$
B) $a^2 - 4b^2 + 4ab$ E) $4a^2 + 4b^2 + 4ab$
C) $4a^2 - 16ab + 4b^2$
- 12) Depois do aumento de 12% no preço do queijo prato, um consumidor pagou R\$4,20 por 300g do produto. Qual era o preço de 1kg do queijo prato antes do referido aumento?
- A) R\$13,60 B) R\$12,50 C) R\$13,80 D) R\$13,00 E) R\$12,80
- 13) Assinale o número que apresenta o maior número de fatores não primos:
- A) 20 B) 45 C) 18 D) 32 E) 46
- 14) Um terreno em forma de retângulo tem $125m^2$ e apresenta o mesmo comprimento de um outro terreno também retangular, cuja a área é de $150m^2$. Qual é a razão entre as larguras do menor e do maior terreno?
- A) 5/6 B) 4/5 C) 3/5 D) 5/8 E) 7/10
- 15) Quantas soluções inteiras apresenta a inequação: $5 \leq x^2 - 4 \leq 21$?
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8
- 16) Assinale o algarismo das dezenas da solução da expressão numérica: $(-2)^4 + \{(-4)^3 \cdot (-3) - [-15 + (-3)^3 \cdot (-5)] - (-8)\}$:
- A) 4 B) 5 C) 7 D) 8 E) 9
- 17) Numa determinada cidade, 40% da população é composta por adolescentes, sendo que 3 em cada 5 deles possuem telefone celular. Sabe-se ainda, que o total de adolescentes que não possuem telefone celular é 20.192. Qual é a população dessa cidade?
- A) 132.450 B) 126.200 C) 124.680 D) 138.150 E) 116.160
- 18) O m.m.c. de dois números naturais é 56. Qual é a diferença entre esses números, se a soma deles é 36?
- A) 14 B) 18 C) 16 D) 22 E) 20
- 19) Num determinado bairro, o número de famílias que vivem em imóveis de aluguel é 245 a mais que a metade daquelas famílias que possuem casa própria. Se o total de famílias é 923, quantas famílias possuem casa própria?
- A) 452 B) 467 C) 368 D) 448 E) 226
- 20) Cláudia comprou um computador e uma impressora pela metade do preço do computador. Após alguns meses, Natália comprou os mesmos produtos, porém pagou 20% a mais pelo computador e 40% a menos pela impressora, totalizando R\$1.680,00. Assinale a afirmativa correta:
- A) Cláudia gastou R\$54,00 a mais que Natália. D) A impressora de Natália custou menos de R\$320,00.
B) Natália gastou R\$48,00 a mais que Cláudia. E) Cláudia e Natália gastaram a mesma quantia.
C) O computador de Cláudia custou mais de R\$1.200,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) O preparo do concreto pode ser manual ou mecânico, este realizado por um equipamento chamado betoneira, que é:
- A) Um bloco cerâmico maciço, rotativo.
B) Uma caçamba acionada por um motor elétrico ou por combustível que gira, misturando os componentes do concreto.
C) Uma peça de concreto de comprimento e larguras iguais, que funciona com energia elétrica.
D) Um revestimento resistente de aspecto liso.
E) Uma ferramenta utilizada para nivelamento do concreto liso que funciona com gerador.
- 22) A escolha do tijolo para uma obra é importante de vez que há: tijolo de argila, tijolo de cerâmica furado e tijolo de concreto leve. Verificar suas qualidades torna-se necessário, sabendo-se para que fim será utilizado. São diversas estas qualidades, assim como, EXCETO:
- A) Dimensões corretas. D) Sobreposição.
B) Resistência. E) Aspecto e permeabilidade.
C) Porosidade.

CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO/MG

23) Ferramentas são apropriadas para cada serviço. Nas indicadas abaixo, identifique a que está com definição INCORRETA:

- A) Colher de pedreiro – utilizada para colocar argamassa ou movimentar pequenas quantidades de concreto.
- B) Pás – utilizadas para acerto do terreno, para enchimento de lata ou carro de mão com mistura de argamassa e concreto.
- C) Picareta – utilizada para acerto do terreno e abertura de valas.
- D) Nível de bolha – utilizado para verificar o nivelamento (horizontal) e o prumo (vertical).
- E) Prumo – utilizado para verificar ângulos retos.

24) O esboço indica o que se vai construir numa obra. Analise o que demonstra um esboço:

- I. Os quartos, salas, cozinha, etc... com suas dimensões.
- II. Projeção do telhado.
- III. Espessura das paredes.
- IV. Localização do aparelho sanitário, pias, etc...

Estão corretos apenas os itens:

- A) I, II, III
- B) II, III, IV
- C) I, III, IV
- D) I, II, III, IV
- E) II, III

25) O piso cimentado faz parte de uma área externa que deverá ser acabada em uma obra já finalizada. Nas alternativas abaixo, marque a INCORRETA, considerando este acabamento:

- A) O piso cimentado é feito sobre o contrapiso.
- B) Antes de lançar a argamassa na superfície do contrapiso deve-se jogar areia para melhorar a união entre as camadas.
- C) A altura da camada do piso deverá estar em torno de 3cm.
- D) Nivelamos a argamassa contida entre as mestras, apoiando a régua e cortando a argamassa que passa do nível das mestras.
- E) Deve-se desempolar toda a superfície coberta de argamassa até completar todo o pavimento.

26) No reparo de um muro faz-se necessário uma concretagem mais forte com agregado graúdo. A unidade de medida da brita (agregado) é o metro cúbico e suas classificações são diversificadas, tais como, EXCETO:

- A) Brita 0 menor que 1,0cm.
- B) Brita 1 entre 1,0 e 2,5cm.
- C) Brita 2 de 2,5 a 5,0cm.
- D) Brita 3 de 8,0cm.
- E) Pedra de mão de 10,0 a 30,0cm.

27) Na construção civil, os acidentes podem ser prevenidos com o uso de equipamentos de proteção, dentre eles:

- A) Capacete e bota com sola de borracha.
- B) Óculos com lentes amarelas.
- C) Luvas de látex de tamanho grande.
- D) Calças plásticas de tamanho grande.
- E) Uniforme de tecido branco liso.

28) NÃO constitui um comportamento ético quando se trabalha em grupo:

- A) Aumentar o nível da voz para dar uma ordem.
- B) Ouvir e transmitir recados sem necessidade.
- C) Comentar sobre a vida particular dos colegas de trabalho.
- D) Colocar apelidos jocosos como forma de crítica.
- E) Todas as alternativas anteriores completam corretamente o enunciado.

29) De acordo com a Lei Orgânica do Município de São Gonçalo do Rio Abaixo, compete ao município, dentre outras funções:

- I. Fixar, fiscalizar e cobrar tarifas ou preços públicos.
- II. Legislar sobre assunto de interesse local.
- III. Regulamentar o serviço de carros de aluguel, inclusive o uso de taxímetro.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s):

- A) I, III
- B) III
- C) II, III
- D) II
- E) I, II, III

30) De acordo com a Lei Orgânica do Município de São Gonçalo do Rio Abaixo, perderá o mandato o vereador:

- I. Que perder ou tiver suspensos os direitos políticos.
- II. Cujo procedimento for declarado incompatível com o decoro parlamentar ou atentatório às instituições vigentes.
- III. Que, no curso da legislatura, transferir residência para fora do município.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s):

- A) I, II, III
- B) II
- C) III
- D) I, II
- E) II, III



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO/MG
CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) Sobre o Programa Bolsa Família, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:
- () Podem fazer parte do Programa Bolsa Família, as famílias com renda mensal de até R\$140,00 por pessoa devidamente cadastradas no Cadastro Único para Programas Sociais – CadÚnico.
- () As famílias que possuem renda mensal entre R\$70,01 e R\$140,00, só ingressam no Programa se possuírem crianças ou adolescentes de 0 a 17 anos.
- () O Programa Bolsa Família foi criado para apoiar as famílias mais pobres e garantir a elas o direito à alimentação e o acesso à educação e à saúde.
- A sequência está correta em:**
- A) F, F, V B) V, V, F C) V, F, V D) V, V, V E) F, V, F
- 32) Assinale um estado brasileiro que **NÃO** possui praia:
- A) Ceará. B) Rio de Janeiro. C) Tocantins. D) Sergipe. E) Maranhão.
- 33) Sobre a bandeira do Brasil, analise:
- I. Foi adotada em 19 de novembro de 1889.
- II. Traz as palavras “Ordem e Progresso”.
- III. Há 27 estrelas de cor branca, que representam os Estados que formam a União.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**
- A) I, II, III B) II C) III D) I, III E) II, III
- 34) A Floresta Amazônica ocupa territórios dos seguintes países, **EXCETO**:
- A) Peru. B) Venezuela. C) Colômbia. D) Brasil. E) França.
- 35) O rio São Francisco, popularmente conhecido como “Velho Chico”, nasce em Minas Gerais, na(o):
- A) Serra da Mantiqueira. D) Pico da Bandeira.
- B) Pico da Neblina. E) Serra do Cipó.
- C) Serra da Canastra.

CONHECIMENTOS LOCAIS

- 36) Sobre o município de São Gonçalo do Rio Abaixo, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:
- () A facilidade de acesso ao município leva a um oásis em riquezas minerais abundantes no subsolo.
- () No município, está localizada a maior mina do mundo em capacidade inicial de produção de minério de ferro, pertencente à Companhia Vale do Rio Doce.
- () Casarões e igrejas centenárias dividem espaço atualmente, com construções modernas no município.
- A sequência está correta em:**
- A) F, V, F B) V, V, F C) V, F, V D) V, V, V E) F, F, V
- 37) “O município de São Gonçalo do Rio Abaixo encontra-se localizado na região _____ do Estado, é uma das localidades mais prósperas do país.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:
- A) centro-sul B) sul C) nordeste D) norte E) central
- 38) Assinale abaixo, uma comunidade do município de São Gonçalo do Rio Abaixo:
- A) Venda Nova. B) Ponte Coronel. C) Caeté. D) Rio Acima. E) Sarzedo.
- 39) No comércio do município de São Gonçalo do Rio Abaixo encontram-se, **EXCETO**:
- A) Óticas. D) Livraria e papelaria.
- B) Farmácias. E) Fábrica de iogurtes, queijos.
- C) Material de construção.
- 40) É um município limítrofe ao município de São Gonçalo do Rio Abaixo, **EXCETO**:
- A) Carrancas. B) Itabira. C) Formoso. D) Ipiacaú. E) Montes Claros.

