



CONCURSO PÚBLICO

MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2010

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). Para os candidatos ao cargo de Advogado, que realizarão, também provas discursivas, haverá acréscimo de 01 (uma) hora para a realização de uma peça processual/parecer, perfazendo assim, um total de 04 (quatro) horas para realização das provas objetivas e discursivas.
- 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 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível alfabetizado e 40 (quarenta) questões para os cargos de nível fundamental, médio, médio técnico, médio magistério e superior. 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 receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecida, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
- 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.consulplan.net, às 16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no item 8 do Edital de Concurso Público nº. 001/2010, sendo observados os seguintes aspectos:
 - a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **48 (quarenta e oito) horas ininterruptas, iniciando-se às 16h00min do dia 16 de agosto de 2010, encerrando-se às 16h00min do dia 18 de agosto de 2010**, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no site www.consulplan.net.
 - b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **Consulplan**, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao Concurso Público.

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

TEXTO:

A vuvuzela é o som do universo

Na abertura da Copa do Mundo, fiquei comovido quando vi a seleção da África do Sul cantando e dançando na saída do vestiário, antes do jogo contra o México. Foi a primeira impressão, e vou guardar.

Os jogadores se preparavam para entrar em campo, e eu imaginava a torcida inteira cantando. Imaginava todos dançando. Que adversário não se abalaria?

Mas dentro do estádio globalizado, um som monótono surge, abafando todos os demais. A vuvuzela.

Nenhum canto se ouviu, nenhuma voz se levantou. Nem Mandela, por uma fatalidade, apareceu. E a África me pareceu menos alegre.

Talvez eu não tenha entendido o sentido. Não tenha captado a mensagem subliminar por trás do zumbido incessante. O ato revolucionário. Confesso que não vi.

Poderia imaginar uma conspiração de ultradireita. Uma sórdida distribuição de milhões de vuvuzelas. Um plano diabólico contra a Mãe África. Uma conspiração monoteísta. Mas não imaginei.

Talvez uma nova forma de comunicação, uma língua universal. Coliseu futurista de “Guerra nas Estrelas”. Insetos mutantes. Nada.

A Copa esquentou e, aos poucos, vou me acostumando. Só tenho ouvidos para o sopro das cornetas. Meu corpo acorda trêmulo, e só relaxo quando tomo um gole de café com vuvuzelas matinais. Meu coração anestesiado já joga do lado dos vencedores.

Atordoado e confuso me rendi. O som da vuvuzela é o som do Universo. Um mantra cósmico embalando o mundo da bola. Da bola Jabulani. Milagre tecnológico e triunfo da ciência sobre os goleiros.

A zebra nunca correu tão solta, e a América do Sul parece um rolo compressor. As holandesas continuam lindas, e os árbitros errando.

O mundo inteiro pode ver, rever, discutir.

A Fifa tem uma parafernália digital à disposição de todos. Nada escapa aos olhos do Big Brother. Mas ao árbitro nada. Precisamos de alguém para levar a culpa, e a culpa é do juiz, do goleiro ou do Dunga.

Mas a culpa pode ser minha, caso não vista a mesma camisa em todos os jogos. E, refém da minha razão esotérica, paro de escrever e vou procurá-la, no meio de outros panos desprovidos de valor sobrenatural.

Não sei se o Brasil venceu a Holanda. Não posso prever o futuro, nem me atrevo a dar palpite. Os deuses do futebol são imprevisíveis, e a verdade virá no apito final.

No dia 11 de julho, um país vai levantar a taça e a história vai falar dos vencedores, dos artilheiros das grandes jogadas.

Heróis serão recebidos por uma massa. Festa por todos os cantos de algum país campeão do mundo.

E a vida segue.

Mas na memória também fica a nobreza africana codificada pelo canto dos Bafana Bafana.

(Rodrigo Maranhão/ Revista O Globo, 24/07/2010)

01) Sobre o texto, analise:

I. Trata-se do mundo se embalando com a bola Jabulani.

II. Infere-se que a vuvuzela é uma forma de comunicação, uma língua universal.

III. Informa que os deuses do futebol são imprevisíveis.

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

A) I, II

B) I, II, III

C) III

D) II

E) II, III

02) “O mundo inteiro pode ver, rever, discutir.” As vírgulas foram utilizadas nesse trecho para:

A) Separar expressões de caráter explicativo.

D) Separar orações intercaladas.

B) Marcar termos coordenados assindéticos.

E) Marcar o aposto intercalado.

C) Indicar uma pausa de longa duração.

03) “Mas a culpa pode ser minha, caso não vista a mesma camisa em todos os jogos.” A palavra destacada anteriormente denota ideia de:

A) Condição.

D) Soma, adição.

B) Tempo.

E) Conclusão.

C) Alternância, escolha.

04) Sobre o texto “A vuvuzela é o som do universo”, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

() Precisamos de alguém para levar a culpa, e a culpa é do juiz, do goleiro ou do Dunga.

() A seleção da África do Sul cantou e dançou na saída do vestiário, antes do jogo contra o México.

() As holandesas continuam lindas, e os árbitros errando.

A sequência está correta em:

A) F, F, V

B) V, F, V

C) V, V, F

D) V, V, V

E) F, V, F



05) De acordo com o texto, sobre a vuvuzela, analise:

- I. Apresenta um som monótono, que abafa todos os demais sons.
- II. É um zumbido incessante.
- III. É o som do universo.
- IV. Parece um rolo compressor.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

06) Assinale a afirmativa que apresenta a concordância adequada:

- A) Os jogadores ficaram alertas. D) Mais de um avião caíram no mar.
 B) Havia bastante razões para ele jogar. E) Bebida alcoólica é proibida para menores.
 C) Ela estava meio preocupada com o resultado do jogo.

07) Há ERRO quanto ao uso da crase na seguinte afirmativa:

- A) Entreguei a vuvuzela àquele homem.
 B) Pagou tudo à holandesa.
 C) Ele perdoou à mulher.
 D) Ficamos frente à frente com a torcida.
 E) Sempre que visitava o estádio dirigia-se à mesma pessoa.

08) “Atorreado e confuso me rendi.” A palavra destacada anteriormente apresenta como significado correto:

- A) Lamentável, detestável. D) Quem coloca a beleza acima de tudo.
 B) Estar na dependência, estar subordinado. E) Perturbado, perplexo.
 C) Uso, costume.

09) Assinale a afirmativa grafada corretamente:

- A) Lemos a notícia na seção de esportes. D) Onde você vai?
 B) Ela voltará daqui há um ano. E) Porque ele faltou à reunião?
 C) Era um mal jogador de futebol.

10) Assinale a alternativa INCORRETA quanto à regência:

- A) Chegamos finalmente ao colégio. D) Eles eram fiéis ao amigo.
 B) Sua atitude implicará demissão. E) O presidente assiste em Brasília.
 C) Ela namora com uma aluna do segundo ano.

MATEMÁTICA

11) Para quais valores de $x \in \mathbb{R}$ a função $f(x) = \frac{3x-4}{-x+3}$ é menor que 2?

- A) $2 < x < 3$ B) $x < 2$ ou $x > 3$ C) $x < -2$ ou $x > 3$ D) $x > -3$ E) $-2 < x < 3$

12) Quantos elementos possui o conjunto imagem da função $f(x) = x^2 - 2x + 1$, considerando que seu domínio é o conjunto $D = \{-2, -1, 0, 1, 2\}$?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

13) Sejam $f(x) = 4x + 2$ e $g(x) = x - 5$. Qual é o valor da soma $m + n$ para que $f(m) = n$ e $g(n) = m$?

- A) 3 B) 8 C) 7 D) 4 E) 9

14) Sejam $f(x) = 2x + 5$ e $g(x) = -x + 2$. Qual é o valor de x para que $f^{-1}(x) = g^{-1}(x)$?

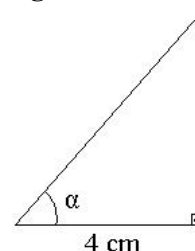
- A) 3 B) 5 C) 4 D) 2 E) 1

15) Num grupo de 250 pessoas, 34 usam óculos e lente de contato, 29 usam apenas lente de contato e 95 não usam nem óculos nem lente de contato. Quantas pessoas desse grupo usam apenas óculos?

- A) 84 B) 90 C) 92 D) 88 E) 86

16) O triângulo retângulo apresentado tem área igual a $8\sqrt{3} \text{ m}^2$. Qual é a medida do ângulo α ?

- A) 30°
 B) 45°
 C) 60°
 D) 75°
 E) 20°



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA/RJ

17) Seja $f(x)$ uma função tal que $f(4x^2 - 6) = x^2 + 8$ para todo x real. Então, $f(2)$ é igual a:

- A) 6 B) 4 C) 3 D) 12 E) 10

18) Simplificando-se $\log_8(\log_5 3 \cdot \log_2 16 \cdot \log_9 5)$ obtém-se:

- A) 1/3 B) 1/5 C) 2/3 D) 2/5 E) 3/4

19) Sobre o vértice da função $f(x) = -2x^2 + 5x + 12$ é correto afirmar que:

- A) Pertence ao 1º quadrante. D) Pertence ao 4º quadrante.
B) Pertence ao 2º quadrante. E) Pertence ao eixo y.
C) Pertence ao 3º quadrante.

20) Um retângulo de 8cm de largura e 15cm de comprimento foi dividido em 4 regiões: a_1, a_2, a_3 e a_4 cujas áreas formam nesta ordem, uma progressão geométrica crescente. Se a soma das duas maiores áreas totaliza 96cm^2 , qual é a diferença entre as áreas das duas menores regiões?

- A) 6cm^2 B) 5cm^2 C) 7cm^2 D) 8cm^2 E) 9cm^2

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) São consideradas infrações graves, EXCETO:

- A) Estacionar o veículo em viadutos, pontes e túneis.
B) Parar o veículo sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso.
C) Não dar a baixa do registro de veículo irrecuperável ou definitivamente desmontado.
D) Fazer conversão à direita ou à esquerda em locais proibidos pela sinalização.
E) Deixar de fazer o registro do veículo no prazo de trinta dias.

22) Observe a placa de advertência e assinale o seu significado:

- A) Alerta o condutor da existência de obras no leito da via adiante.
B) Trecho com restrição à altura dos veículos em circulação.
C) Adverte a existência de quebra-molas.
D) Pista escorregadia quando molhada.
E) Alerta o condutor da existência de um cruzamento adiante.



23) Marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.
() Parada é a imobilização do veículo com a finalidade e pelo tempo estritamente necessário para efetuar embarque ou desembarque de passageiros.
() Nenhum condutor deverá frear bruscamente seu veículo, salvo por razões de segurança.

A sequência está correta em:

- A) F, V, F B) V, F, V C) V, V, V D) F, F, V E) V, V, F

24) Sobre os comandos e controles da máquina, analise:

I. Ao se executar curvas fechadas, pode-se utilizar o auxílio dos freios, aplicando apenas o pedal do lado da direção desejada.

II. Nunca “descanse” o pé sobre o pedal da embreagem durante a operação normal.

III. A alavanca do controle de profundidade (tração) é utilizada ao operar com implementos que trabalham sob a superfície do solo, tais como: arados, subsoladores, sulcadores.

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

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

25) Sobre a movimentação das máquinas, marque o INCORRETO:

- A) Dar a partida e aquecer o motor à temperatura normal de trabalho.
B) Colocar o acelerador manual em posição de marcha lenta.
C) Acionar a embreagem e selecionar a marcha desejada.
D) Controlar a velocidade da máquina por meio do acelerador e dos freios.
E) Para auxílio em curvas fechadas (manobras), deve-se frear a roda dianteira que estiver para o centro da curva.

26) Sobre os procedimentos de segurança, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () Antes de executar qualquer trabalho de manutenção na máquina, deve-se desligar o motor.
() Não se deve reabastecer a máquina com o motor em funcionamento.
() Deve-se manter todas as conexões hidráulicas firmemente apertadas.

A sequência está correta em:

- A) V, V, F B) V, F, V C) F, F, V D) V, V, V E) F, V, F



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA/RJ

27) Fazem parte do sistema de alimentação do veículo, EXCETO:

- A) Tubulações. D) Tanque de combustível.
B) Bomba de sucção. E) Filtros.
C) Pescador.

28) Sobre sinais sonoros, relacione as colunas abaixo:

1. Um silvo breve. () Indicar parada obrigatória.
2. Dois silvos breves. () Liberar o trânsito em direção (sentido indicado pelo Agente de Trânsito).
3. Um silvo longo. () Quando for necessário, fazer diminuir a marcha dos veículos.

A sequência está correta em:

- A) 2, 1, 3 B) 1, 2, 3 C) 3, 2, 1 D) 1, 3, 2 E) 2, 3, 1

29) De acordo com a Lei Orgânica do município de Santa Maria Madalena, analise:

- I. Ressalvada a legislação aplicável, ao servidor público municipal é proibido substituir, sob qualquer pretexto, trabalhadores de empresas privadas em greve.
II. A realização de concurso público municipal dependerá de autorização prévia do Poder Legislativo.
III. Haverá uma instância colegiada administrativa para dirimir controvérsias entre o município e seus servidores públicos.

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

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

30) De acordo com a Lei Orgânica do município de Santa Maria Madalena, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () É vedada ao Poder Público, direta ou indiretamente, a publicidade de qualquer natureza, fora do território do município, para fins de propaganda governamental.
() A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.
() A investidura em cargo ou emprego público da administração direta, indireta ou fundacional depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.

A sequência está correta em:

- A) V, V, F B) F, F, V C) V, F, V D) F, V, F E) V, V, V

CONHECIMENTOS GERAIS

31) As vésperas de mais um período eleitoral no Brasil, muito tem se falado sobre um Projeto de Lei que se originou da iniciativa popular e que objetiva tornar mais rígidos os critérios de inelegibilidade, ou seja, de quem não pode se candidatar. Esse projeto surgiu através da “Campanha Ficha Limpa”, lançada em 2008, pelo Movimento de Combate à Corrupção Eleitoral e pretende, em sua redação original, apresentada ao Congresso Nacional:

- I. Que pessoas condenadas em primeira ou única instância ou com denúncia recebida por um tribunal – no caso de políticos com foro privilegiado – em virtude de crimes graves como racismo, homicídio, estupro, tráfico de drogas e desvio de verbas públicas não alcancem cargos eletivos no Brasil.
II. Tornar inelegíveis por vinte anos, parlamentares que renunciaram ao cargo para evitar abertura de processo por quebra de decoro ou por desrespeito à Constituição, a fim de fugir de possíveis punições.
III. Que pessoas condenadas em representações por compra de votos ou uso eleitoral da máquina administrativa fiquem impossibilitadas de participar de processo eleitoral no Brasil.
IV. Tornar mais rápidos os processos judiciais sobre abuso de poder nas eleições, fazendo com que as decisões sejam executadas imediatamente, inviabilizando qualquer possibilidade de recursos.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

32) O mais renomado escritor da língua portuguesa das últimas décadas – José Saramago – morreu no dia 18 de junho de 2010, aos 87 anos, deixando um acervo de obras e premiações que orgulha muito os portugueses. Sobre sua trajetória pode-se afirmar que, EXCETO:

- A) É autor do livro “Ensaio sobre a cegueira” que se transformou em filme de grande sucesso dirigido por Fernando Meirelles.
B) É o único escritor de língua portuguesa a ser condecorado com o prêmio Nobel de Literatura.
C) Além de romances, escreveu poesias, contos, crônicas, diários e peças teatrais.
D) Seu último romance, lançado em 2009, chama-se “Caim”.
E) Entre suas obras mais importantes, destacam-se “Os Lusíadas” e “Primo Basílio”.



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA/RJ

- C) Uma denúncia sobre a dominação da Organização das Nações Unidas (ONU) no Iraque, após sua invasão liderada pelos EUA, interferindo inclusive na administração pública e no poder político local.
- D) Uma informação inadequada a realidade atual, que mostra o período em que os iraquianos eram dominados pelas grandes potências ocidentais que definiam quem seriam seus líderes políticos e exploravam seu petróleo sem nenhum ressarcimento à nação produtora.
- E) Uma crítica à dominação norte-americana no Iraque que continua ocupado por tropas militares de alguns países desenvolvidos, como o próprio EUA, desde a invasão de 2003, que resultou na ocupação e deposição do presidente Saddam Hussein, tendo sido encerrada oficialmente em 2004.
- 38) Três terremotos de grandes proporções, dezenas de alagamentos e deslizamentos e uma erupção vulcânica que parou todo o tráfego aéreo da Europa. A lista de desastres naturais de 2010 é grande, dos quais podemos citar, EXCETO:**
- A) Um vulcão entrou em erupção na Itália, algo que não é incomum no país, travando o tráfego aéreo da Europa, forçando o cancelamento de 20 mil voos em todo o mundo.
- B) No mês de fevereiro, um grande abalo sísmico ocorreu no Chile, seguido por outro, em abril, na China.
- C) No Rio de Janeiro, em abril, as fortes chuvas causaram a morte de 66 pessoas na capital e mais de 140 na vizinha Niterói.
- D) Em janeiro, um terremoto de 7 graus de magnitude colocou abaixo Porto Príncipe, capital do Haiti, o país mais pobre das Américas.
- E) Na virada do ano, choveu o equivalente a todo um mês de janeiro em Angra dos Reis, no litoral do Rio de Janeiro, o que resultou em dois deslizamentos de grandes proporções e mais de 50 mortos.
- 39) São atribuições do prefeito municipal de Santa Maria Madalena, EXCETO:**
- A) Permitir ou autorizar o uso de bens municipais por terceiros, após o *referendum* da Câmara.
- B) Prestar à Câmara, dentro de trinta dias, as informações que forem solicitadas por essa, salvo prorrogação, a seu pedido e por prazo determinado, em face da complexidade da matéria ou da dificuldade de obtenção, nas respectivas fontes, de dados necessários ao atendimento do pedido.
- C) Aplicar multas previstas em lei e contrato, bem como revê-las quando impostas irregularmente.
- D) Contrair empréstimos e realizar operações e créditos mediante prévia autorização do Judiciário local.
- E) Solicitar, obrigatoriamente, autorização à Câmara para ausentar-se do município por tempo superior a quinze dias.
- 40) A preocupação com o meio ambiente é expressa na Lei Orgânica do município de Santa Maria Madalena, onde se incumbe ao Poder Público:**
- I.** Implantar sistemas de unidade de conservação representativo dos ecossistemas originais do espaço territorial do Estado, vedada qualquer utilização ou atividade que comprometa seus atributos essenciais.
- II.** Estimular e promover reflorestamento ecológico em áreas degradadas especialmente a proteção de encostas e dos recursos hídricos, a consecução de índices mínimos de cobertura vegetal, o reflorestamento econômico em áreas ecologicamente adequadas, visando suprir a demanda de matéria-prima de origem florestal e preservação das florestas nativas.
- III.** Promover o gerenciamento total e integrado dos recursos hídricos, com base nos princípios da Lei municipal criada exclusivamente para o tema.
- IV.** Determinar as concessões de direitos de pesquisa e exploração de recursos hídricos e minerais efetuados por organizações privadas no território do município.
- Estão corretas apenas as afirmativas:**
- A) I, II B) III, IV C) I, III D) II, IV E) I, IV

