



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.

CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA/RJ
CARGO: AUXILIAR DE SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS

TEXTO:

Por não estarem distraídos

Havia a levíssima embriaguez de andarem juntos, a alegria como quando se sente a garganta um pouco seca e se vê que por admiração se estava de boca entreaberta: eles respiravam de antemão o ar que estava à frente, e ter esta sede era a própria água deles. Andavam por ruas e ruas falando e rindo, falavam e riam para dar matéria peso à levíssima embriaguez que era a alegria da sede deles. Por causa de carros e pessoas, às vezes eles se tocavam, e ao toque – a sede é a graça, mas as águas são uma beleza de escuras – e ao toque brilhava o brilho da água deles, a boca ficando um pouco mais seca de admiração. Como eles admiravam estarem juntos! Até que tudo se transformou em não. Tudo se transformou em não quando eles quiseram essa mesma alegria deles. Então a grande dança dos erros. O cerimonial das palavras desacertadas. Ele procurava e não via, ela não via que ele não vira, ela que, estava ali, no entanto. No entanto ele que estava ali. Tudo errou, e havia a grande poeira das ruas, e quanto mais erravam, mais com aspereza queriam, sem um sorriso. Tudo só porque tinham prestado atenção, só porque não estavam bastante distraídos. Só porque, de súbito exigentes e duros, quiseram ter o que já tinham. Tudo porque quiseram dar um nome; porque quiseram ser, eles que eram. Foram então aprender que, não se estando distraído, o telefone não toca, e é preciso sair de casa para que a carta chegue, e quando o telefone finalmente toca, o deserto da espera já cortou os fios. Tudo, tudo por não estarem mais distraídos.

(Clarice Lispector)

01) Infere-se do texto que:

- A) Por causa de carros e pessoas, às vezes se tocavam, e ao toque brilhava a sede deles.
- B) É necessário sair de casa para que o telefone toque.
- C) Quando eles quiseram essa mesma alegria deles, tudo se transformou em não.
- D) Andavam pelas ruas rindo para dar matéria peso que era a satisfação da sede deles.
- E) Havia grande poeira das ruas.

02) “No entanto ele que estava ali.” O trecho destacado exprime ideia de:

- A) Explicação. B) Escolha. C) Finalidade. D) Adversidade. E) Conclusão.

03) O significado entre parênteses encontra-se INCORRETAMENTE relacionado à palavra destacada na seguinte alternativa:

- A) A boca ficando um pouco mais seca de admiração. (veneração, respeito)
- B) Eles respiravam de antemão o ar que estava à frente. (com antecedência)
- C) Então a grande dança dos erros. (exagerada)
- D) Agiam com aspereza sempre. (destaque)
- E) Só porque, de súbito exigentes e duros, quiseram ter o que já tinham. (repentino)

04) A acentuação das palavras encontra-se corretamente justificada, EXCETO:

- A) matéria: paroxítona terminada em ditongo. D) áspero: proparoxítona.
- B) vê: monossílabo tônico. E) só: oxítona terminada em “o”.
- C) levíssima: proparoxítona.

05) O trecho “*Tudo porque quiseram dar um nome.*” denota ideia de:

- A) Tempo. B) Causa. C) Explicação. D) Proporção. E) Condição.

06) Assinale a alternativa INCORRETA acerca do texto “*Por não estarem distraídos*”:

- A) O texto é escrito na terceira pessoa em linguagem objetiva.
- B) A conclusão, contida nos últimos períodos, trata da vida distraída dos personagens.
- C) O texto deveria estruturar-se em outros parágrafos, pois como está, dilui a importância de algumas ideias.
- D) O texto obedece a ordem do tempo, relatando fatos do cotidiano em uma linguagem jornalística e irônica.
- E) O texto apresenta acontecimentos da atualidade.

07) No trecho “*Por causa de carros e pessoas, às vezes eles se tocavam, e ao toque – a sede é a graça, mas as águas são uma beleza de escuras – e ao toque brilhava o brilho da água deles, a boca ficando um pouco mais seca de admiração.*” foi utilizado o duplo travessão para:

- A) Dar ênfase ou destaque ao termo intercalado.
- B) Indicar que alguém está falando de viva voz.
- C) Marcar a mudança de interlocutor nos diálogos.
- D) Dar início a uma sequência que explica, esclarece, identifica ou discrimina uma ideia anterior.
- E) Marcar o vocativo.

08) Assinale a alternativa em que o uso da crase se encontra INCORRETO:

- A) Refiro-me à moças interessadas. D) Aspiro àquela vaga.
- B) Fui àquele lugar. E) Vendas à vista e a prazo.
- C) Vou à Argentina.



09) Assinale a afirmativa que se encontra de acordo com a norma culta da língua:

- A) Mais de um veículo chocou-se no trânsito.
- B) Livros, roupas, brinquedos, tudo estava fora de lugar.
- C) É proibido a entrada de estranhos.
- D) Esse remédio era nocivo com o organismo.
- E) Os alunos foram no cinema.

10) Assinale a afirmativa que se encontra grafada corretamente:

- A) Ele fez a sessão dos seus direitos autorais.
- B) Ela foi atacada por um mal incurável.
- C) Daqui há duas semanas Paulo voltará.
- D) Não sei aonde te encontrar.
- E) Você vive de que?

MATEMÁTICA

11) Numa determinada cidade, 35% da população economicamente ativa é formada por profissionais liberais. Se os demais trabalhadores totalizam 156.000 pessoas e a cidade tem 280.000 habitantes, é correto afirmar que a população não economicamente ativa é igual a:

- A) 40.000
- B) 42.000
- C) 38.000
- D) 45.000
- E) 36.000

12) Qual é a solução (x, y) do sistema de equações?

$$\begin{cases} \frac{4x}{3} - 2 = 3y + 9 \\ 2(x + 2y) = x - 2y \end{cases}$$

- A) (-4, 2)
- B) (6, -1)
- C) (-5, -3)
- D) (3, -4)
- E) (7, -2)

13) No depósito de uma fábrica estão armazenadas caixas contendo latas de leite condensado. Se cada caixa contém 8 latas, é possível que o total de latas existentes nesse depósito seja igual a:

- A) 32.842
- B) 32.428
- C) 32.248
- D) 32.284
- E) 32.482

14) Uma equação do 2º grau $ax^2 + bx + c = 0$ apresenta raízes opostas. Pode-se afirmar que:

- A) $b \cdot c = 0$
- B) $b > a$
- C) $a > c$
- D) $a \cdot b > 0$
- E) $c + b = 0$

15) A soma da maior e menor solução inteira da inequação $-x^2 + x + 12 > 0$ é:

- A) 2
- B) 1
- C) 3
- D) 0
- E) 4

16) Um recipiente em forma de bloco retangular de dimensões 0,5m, 0,6m e 0,8m apresenta 2/3 de seu volume preenchido por água. Se toda essa água for transferida para um outro recipiente de volume 192dm^3 , a fração do volume ocupado pela água no novo recipiente, será igual a:

- A) 3/5
- B) 4/5
- C) 1/3
- D) 5/6
- E) 3/4

17) Dois automóveis A e B saem de um mesmo local ao meio dia. Considerando que o automóvel A desloque 500 metros a cada 20 segundos e que o automóvel B desloque 600 metros a cada 30 segundos, qual será a distância entre eles às 14 horas, considerando que os mesmos se movem na mesma direção e sentido?

- A) 28km
- B) 36km
- C) 32km
- D) 30km
- E) 34km

18) A razão entre as arestas de dois cubos é igual a 2/3. Se o menor tem 64cm^3 , qual é a medida da aresta do maior?

- A) 6cm
- B) 4cm
- C) 3cm
- D) 5cm
- E) 7cm

19) Qual é o valor inteiro de k, para que os números $3k - 1$, $5k$, 10 e $4k + 12$ formem, nessa ordem, uma proporção?

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

20) Quais são os valores de p, para que a função $f(x) = x^2 - 8x + p^2$ seja sempre positiva?

- A) $-4 < p < 4$
- B) $p < 0$ ou $p > 4$
- C) $p < -4$ ou $p > 4$
- D) $0 < p < 4$
- E) $-4 < p < 0$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Como é executada a remoção de placa bacteriana e cálculo por meio de instrumentação ultrassônica e sônica?

- A) Vibração da ponta do instrumento e efeito do jato e cavitação do líquido refrigerante.
- B) Vibração da cureta e efeito do jato do líquido refrigerante.
- C) Vibração da enxada e efeito do jato e cavitação do líquido refrigerante.
- D) Vibração da ponta da foice.
- E) Vibração da ponta do instrumento.



- 22) As curetas periodontais são usadas para:**
A) Raspagem supragengival.
B) Raspagem subgengival.
C) Alisamento radicular.
D) Raspagem supragengival e raspagem subgengival.
E) Raspagem supragengival, subgengival e alisamento radicular.
- 23) As foices periodontais são usadas para:**
A) Debridamento profundo.
B) Debridamento subperiostal.
C) Debridamento supragengival.
D) Debridamento supragengival ou raspagem em bolsas rasas.
E) Debridamento supragengival ou raspagem em bolsas profundas.
- 24) A lâmina da enxada periodontal forma um ângulo de quantos graus com a haste?**
A) 110° B) 100° C) 90° D) 80° E) 70°
- 25) Considerando a Técnica Restauradora Atraumática, qual material é preconizado para ser utilizado?**
A) Cimento fosfato de zinco. D) Resina.
B) Flúor fosfato acidulado a 1.23%. E) Flúor neutro a 2%.
C) Cimento de ionômero de vidro.
- 26) Qual a posição indicada para se escovar o dente de uma criança em idade pré-escolar e com pouca habilidade manual?**
A) Posição de Starkey. D) Posição de Tweed.
B) Posição de Moyers. E) Posição de Downs.
C) Posição de Steiner.
- 27) Os evidenciadores são substâncias corantes que tingem a placa bacteriana. Essas são utilizadas para:**
A) Auxiliar no ensinamento da escovação dentária.
B) Auxiliar no momento de inserir o material restaurador na cavidade.
C) Ajudar no momento de se realizar uma anestesia tópica.
D) Ajudar no momento de se realizar o isolamento absoluto.
E) Ajudar no momento da colocação do grampo 211.
- 28) Em odontopediatria, a hidroterapia está indicada para crianças:**
A) Com 3 anos de idade. D) Com 2 anos de idade.
B) Que utilizam aparelhos ortodônticos móveis. E) Com 4 anos de idade.
C) Que utilizam aparelhos ortodônticos fixos.
- 29) De acordo com a Lei Orgânica do município de Santa Maria Madalena, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, EXCETO quando houver incompatibilidade de horário:**
I. A de dois cargos de professor, assim considerado o de especialista de educação.
II. A de um cargo de professor com outro técnico ou científico.
III. A de dois cargos privativos de médico.
Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s):
A) I B) III C) I, II D) II, III E) I, II, III
- 30) A Administração Pública direta, indireta ou fundacional, de qualquer dos Poderes do município, obedecerá aos princípios de, EXCETO:**
A) Moralidade. D) Impessoalidade.
B) Legalidade. E) Publicidade.
C) Institucionalidade.

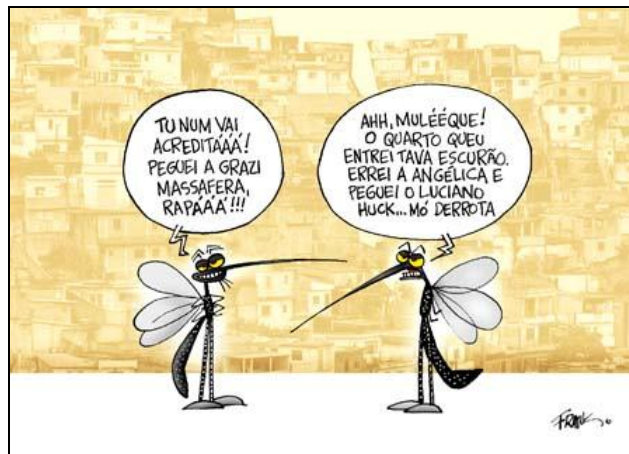
CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) Nos meses de junho e julho de 2010, a atenção dos brasileiros ficou completamente voltada à África do Sul e, conseqüentemente, ao continente africano, onde se realiza um dos maiores eventos esportivos do planeta: a Copa do Mundo de Futebol de 2010. Dos países participantes desse continente (África) no torneio, só NÃO podemos destacar:**
A) Camarões. D) Nigéria.
B) Gana. E) Costa do Marfim.
C) Honduras.



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA/RJ

- 32) Como dado relevante para a educação do município, podemos citar que a primeira mulher agrônoma do Brasil, é de Santa Maria Madalena, com o nome de:
- A) Dra. Rita de Cássia Rangel de Azevedo Coutinho. D) Dra. Elza Barbosa Daumas.
B) Dra. Ana Trajano de Moraes. E) Dra. Elísia Loreti.
C) Dra. Zuleika Júdice de Matos.
- 33) Em junho, ocorreu no Canadá uma reunião do G-8 e, em seguida, do G-20 que são grupos formados por países que foram selecionados, principalmente, em função:
- A) De suas situações geográficas. D) De suas importâncias históricas.
B) De suas políticas externas. E) De suas características sociais.
C) De suas posições econômicas.
- 34) Os resultados de uma pesquisa anual realizada pelo Ministério da Saúde em 2009, revelaram que o brasileiro está mais gordo, sedentário e mais sujeito à hipertensão e diabetes. O estudo avaliou cerca de 54 mil adultos, moradores das 27 capitais do país e chegou a conclusão de que:
- A) Os brasileiros estão com pressão alta e excesso de açúcar no sangue.
B) A hipertensão tem causado o aumento da obesidade no Brasil.
C) Os brasileiros estão sofrendo mais de câncer em função da obesidade e sedentarismo elevados.
D) A hipertensão e a diabetes vão receber a partir de julho de 2010, atendimento especial pelo Sistema Único de Saúde.
E) Todos os obesos e sedentários brasileiros estão com hipertensão e diabetes.
- 35) Cerca de 228,4 mil toneladas de lixo por dia são produzidos no Brasil, segundo a última pesquisa de saneamento básico consolidada pelo IBGE, em 2000. O chamado lixo domiciliar equivale a pouco mais da metade desse volume, ou 125 mil toneladas diárias. Para amenizar o impacto desses resíduos no meio ambiente, foi criada a coleta seletiva e a reciclagem do lixo. Neste caso, devemos ter uma atenção especial para com o vidro, que é um dos resíduos de mais difícil dissolução na natureza. Numa coleta seletiva, qual a cor do recipiente específico para receber este tipo de resíduo?
- A) Amarelo. B) Azul. C) Marrom. D) Verde. E) Vermelho.
- 36) Os rios que se destacam em Santa Maria Madalena são:
- A) Grande e Imbé.
B) Imbé e Macabu.
C) Pomba e Carangola.
D) Trajano e Pirai.
E) As alternativas A e B completam corretamente o enunciado.
- 37) Assinale a afirmativa correta:
- A) O Congresso Nacional é o órgão do poder executivo que delibera sobre questões da esfera federal.
B) Os nomes CUT e Força Sindical são associados ao movimento estudantil brasileiro.
C) O crédito educativo é um financiamento federal para estimular o ensino médio e técnico.
D) No Brasil, o Estatuto da Criança e do Adolescente impede qualquer medida punitiva contra menores de 12 anos.
E) O Código de Trânsito Brasileiro prevê que o motorista com acúmulo de 20 pontos em infrações, perde definitivamente sua habilitação para dirigir.
- 38) Analise a figura apresentada:



(www.desenvolvimentistas.com.br/.../page/7/)

Que doença a imagem retrata com humor?

- A) Malária. B) Gripe suína. C) Dengue. D) Febre amarela. E) Pneumonia.



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA/RJ

39) A divisão territorial existente no município de Santa Maria Madalena apresenta-se demarcada em alguns distritos. Analise-os e marque o INCORRETO:

- A) 1º distrito: Santa Maria Madalena.
- B) 2º distrito: Triunfo e 3º distrito – Santo Antônio do Imbé.
- C) 4º distrito: Dr. Loreti.
- D) 5º distrito: Renascença e 6º distrito – Sossego do Imbé.
- E) 7º distrito: Cachoeirão.

40) Em outubro de 2010, o Brasil vive mais um momento democrático com as eleições diretas para os mais importantes cargos das esferas federal e estadual, onde vários governadores disputarão reeleição em seus estados. São eles, EXCETO:

- A) Aécio Neves (Minas Gerais).
- B) Sérgio Cabral (Rio de Janeiro).
- C) Jacques Wagner (Bahia).
- D) Cid Gomes (Ceará).
- E) Yeda Cruisís (Rio Grande do Sul).

