



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.

TEXTO:

Um namorado a essa altura?

Quem é que tem namorado, namorada? Garotada. Antes de casar, de constituir família e cumprir com toda a formalidade, namora-se, e o verbo é de uma delícia de matar de inveja. Namorar, experimentar, entrar em alfa, curtir, viajar, brigar, voltar, se vestir para ele, se exibir para ela, telefonar, enviar torpedos, dar presentinhos, apresentar mãe, pai, amigos, ocultar ex-ficantes, declarar-se, agarrar-se no cinema, não ter grana para morar junto, ausência dolorosa, ver-se de vez em quando, um dia tem faculdade, no outro se trabalha até mais tarde, quando então? Amanhã à noite, marca-se, aguarda-se. Namorados. Que fase.

Depois vêm o casamento, os filhos, as bodas e aquela coisa toda. Dia dos Namorados vira pretexto para mais um jantar num restaurante chique, onde se pagará uma nota pelo vinho. Depois dos 3.782 “te amo” já trocados, mais um, menos um, o coração já não se exalta. Deita-se na mesma cama, o colchão já afundado, transa-se no automático, renovam-se os votos e segue o baile, amanhã estaremos de novo juntos, e depois de amanhã, e depois de depois, até os cem anos. Casados. Bem casados.

Mas namorado, não. Namorar tem frescor, é amor estreado, o choro trancado no quarto, o presente comprado com os trocados, os porta-retratos, os malfadados bichinhos de pelúcia, as camisinhas e todos os cuidados, os “pra sempre” diariamente renovados, namorados. Cada qual no seu quadrado.

Pois outro dia vi uma mulher de 56 anos dar um depoimento engraçado. Disse ela:

– Já fui casada, hoje tenho filhos adultos, um netinho, e um namorado, e me sinto quase retardada. Difícil nessa idade dizer que o que se tem não é um marido, nem mesmo um amante. Que outro nome posso dar a esse homem que vejo três vezes por semana, que me deixa bilhetinhos apaixonados e me liga para dar boa noite quando não está ao meu lado?

Minha senhora, é um namorado. Por mais fora de esquadro.

O que poderia ser constrangedor agora é um fato. Namora-se antes do casamento e depois. Com a vantagem de os namoros da meia-idade dispensarem ultimatoss.

(Martha Medeiros/Fragmento/Revista O Globo)

01) Sobre o texto “*Um namorado a essa altura?*” analise:

I. Infere-se do texto que os namoros da meia-idade dispensam ultimatoss.

II. Com o casamento, o Dia dos Namorados é um pretexto para mais um jantar num restaurante chique.

III. Namorar é amor estreado e os “pra sempre” são diariamente renovados.

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

A) I, III

B) II, III

C) I

D) II

E) I, II, III

02) “*Minha senhora, é um namorado.*” A vírgula apresentada no trecho anterior é utilizada para:

A) Separar termos coordenados assindéticos.

D) Marcar o vocativo.

B) Marcar a omissão de um verbo.

E) Marcar termos deslocados.

C) Separar o aposto intercalado.

03) De acordo com o texto, é correto afirmar que:

A) Antes de casar e de constituir família, namora-se.

D) Namorar é estar bem casado.

B) No namoro, o coração não se exalta.

E) Renovam-se os votos no namoro.

C) Hoje em dia, namora-se apenas antes do casamento.

04) “*Mas namorado, não.*” A palavra destacada anteriormente exprime ideia de:

A) Adição, soma.

D) Condição.

B) Oposição, adversidade.

E) Finalidade.

C) Justificação, confirmação.

05) Assinale a afirmativa gramaticalmente INCORRETA:

A) Ela estava descontente com o namoro.

D) Preferia namorar a trabalhar.

B) Os namorados foram ao cinema.

E) Sua beleza lembrava a mãe, quando apenas casada.

C) O pai era liberal às filhas.

06) Assinale a afirmativa em que o uso da crase é facultativo:

A) Obedeço à minha namorada.

D) Eles assistiam àquela novela.

B) Estou à procura de ajuda.

E) Esta surpresa é semelhante à que me deste.

C) Às senhoras não resta outra alternativa.

07) Assinale a alternativa em que a concordância verbal NÃO está correta:

A) O responsável sou eu.

B) A multidão aplaudiu a linda festa de casamento.

C) Faz alguns minutos que eles se retiraram.

D) Mais de uma pessoa fugiram.

E) Primos, tios, sobrinhos, cunhados, todos foram ao casamento.

08) Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam dígrafo:

- A) outro, casamento, telefonar
 B) trabalha, amanhã, passo
 C) choro, curtir, casar
 D) namoro, dia, chique
 E) trocado, mulher, noite

09) Assinale a afirmativa grafada INCORRETAMENTE:

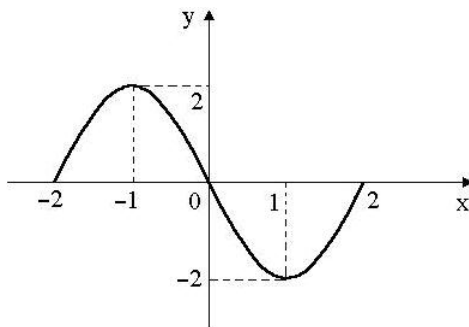
- A) Ter um namorado é um privilégio.
 B) Haverá uma festa beneficente.
 C) De repente, tudo acabou.
 D) Ainda foi descobrir o porquê dessa confusão.
 E) Devemos ser fiéis ao cumprimento do dever.

10) “Quem é que tem namorado, namorada?” O ponto de interrogação (?) foi utilizado no trecho anterior para:

- A) Denotar entusiasmo.
 B) Separar itens de uma enumeração.
 C) Finalizar uma oração interrogativa direta.
 D) Marcar o aposto.
 E) Dar início à fala ou citação textual.

MATEMÁTICA

11) Sobre a função $f(x)$, cujo gráfico está representado a seguir, é correto afirmar que:



- A) $f(x)$ é decrescente para $0 < x < 2$
 B) $f(1) > f(-1)$
 C) $f(x) < 0$ para $x = -1$
 D) $f(1) < f(-2)$
 E) $f(x)$ é crescente para $-2 < x < 0$

12) Simplificando a expressão $\log 12,5 + 2\log 2 + 2\log 5 + 3\log 2$, obtém-se:

- A) 4
 B) 2
 C) 8
 D) 10
 E) 5

13) Ao atravessar uma rua, uma pessoa mantém-se numa direção que forma um ângulo de 30° com o meio fio. Qual é a largura desta rua, se a pessoa desloca 14m para completar a travessia da mesma?

- A) 7m
 B) $7\sqrt{3}$ m
 C) 14m
 D) $28\sqrt{3}$ m
 E) 28m

14) Qual o valor de b, para que a inequação $\frac{x-2}{x+b} \leq 0$ tenha como solução o conjunto $S = \{x \in \mathbb{R} / -4 < x \leq 2\}$?

- A) 4
 B) 6
 C) 3
 D) 1
 E) 8

15) Qual das funções a seguir apresenta domínio diferente das demais funções?

- A) $f(x) = x^2 - 2x + 1$
 B) $f(x) = 2 - x$
 C) $f(x) = \sqrt{x + 4}$
 D) $f(x) = \sqrt[3]{x - 2}$
 E) $f(x) = 3x - 5$

16) Seja $D(12)$ o conjunto dos divisores naturais de 12 e $D(18)$, o conjunto dos divisores naturais de 18. Quantos subconjuntos de $D(12)$ com 3 elementos são também subconjuntos de $D(18)$?

- A) 3
 B) 2
 C) 4
 D) 5
 E) 6

17) Seja $f(x) = 2x - 5$ e $f(g(x)) = 4x - 3$. Qual é o valor de k para que $g(k)$ seja igual a 7?

- A) 3
 B) 5
 C) 2
 D) 1
 E) 6

18) Sobre o valor de x que torna as sequências $x + 3$, $3x + 1$, $7x - 3$ e $2x - 3$, $2x + 4$, $4x + 1$ respectivamente, uma P.G e uma P.A., é correto afirmar que:

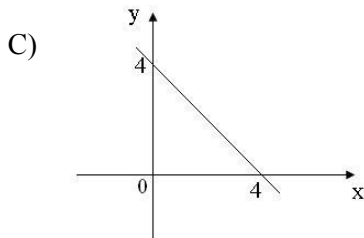
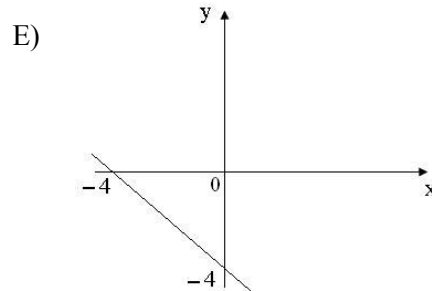
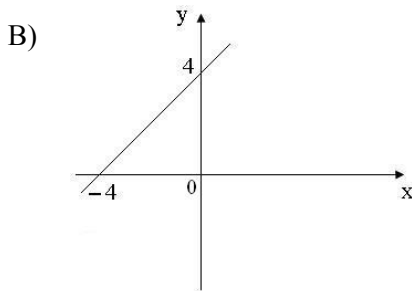
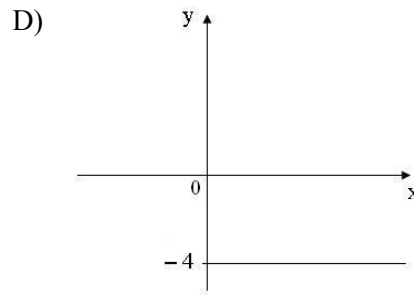
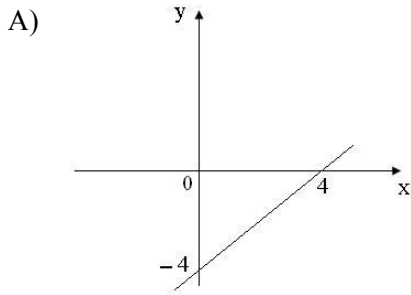
- A) x é par.
 B) x é primo.
 C) x é negativo.
 D) x é decimal.
 E) x é quadrado perfeito.

19) Em qual das funções a seguir o conjunto imagem apresenta apenas valores negativos?

- A) $y = -x^2 + 4x - 3$
 B) $y = -x^2 - x$
 C) $y = -x^2 + 2x - 4$
 D) $y = x^2 - x - 2$
 E) $y = -x^2 - 4x - 2$



20) Qual dos gráficos a seguir corresponde à função inversa de $f(x) = x + 4$?



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Sobre o circuito de partida de um veículo, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () Tem a finalidade de iniciar o funcionamento do motor.
- () É o sistema que supre a energia para os órgãos consumidores e mantém a bateria carregada.
- () Compõe-se de dínamo, gerador ou alternador, regulador de tensão (relé), chicote elétrico e bateria.

A sequência está correta em:

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

22) A embreagem compõe-se das seguintes peças, EXCETO:

- A) Garfo.
- B) Platô.
- C) Disco de embreagem.
- D) Alavanca com molas.
- E) Câster.

23) Fazem parte do sistema de direção de um veículo, EXCETO:

- A) Coluna de direção.
- B) Terminais (ponteiras).
- C) Carburador.
- D) Volante de direção.
- E) Barras de direção.

24) São procedimentos de primeiros socorros corretos, EXCETO:

- A) Remover objeto empalado.
- B) Nunca movimentar a vítima.
- C) Não remover a vítima do local.
- D) Não tocar no osso, caso haja fratura exposta.
- E) Nunca massagear ou esfregar o músculo afetado.

25) “É formada por dois semieixos que ligam o diferencial às rodas traseiras ou dianteiras, transmitindo o movimento de tração.” A afirmativa refere-se a:

- A) Caixa de câmbio.
- B) Biela.
- C) Bomba de sucção.
- D) Embreagem.
- E) Semi-árvore.

26) “_____ é a peça mais pesada do motor.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:

- A) Cabeçote B) Biela C) Diferencial D) Câster E) Bloco



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA/RJ

27) O motor de um veículo é dividido em três partes principais. Assinale-as:

- A) Balancins, pescador, alternador. D) Caixa de câmbio, diferencial, conexões.
B) Bloco de cilindros, cabeçote, cárter. E) Feixe de molas, carburador, pescador.
C) Filtro de óleo, bomba de óleo, diferencial.

28) Analise as afirmativas:

- I. Deve-se manter o carburador limpo e regulado, usar peças originais e fazer periodicamente a limpeza do filtro de ar.
II. É necessário verificar se a bateria é do tipo selada. Se não for, é necessário verificar o nível periodicamente e completar com a solução recomendada.
III. O sistema de transmissão do veículo transmite a força do motor às rodas.

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

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

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

- I. Os cargos de natureza técnica só poderão ser ocupados pelos profissionais legalmente habilitados e de comprovada atuação na área.
II. Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
III. Os atos de improbidade administrativa importarão a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.

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

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

- () A convocação do aprovado em concurso far-se-á mediante publicação oficial, e por correspondência pessoal.
() A administração fazendária e seus servidores fiscais terão, em suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei.
() Somente por lei específica poderão ser criadas empresas públicas, sociedades de economia mista, autarquias ou fundações políticas.

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

CONHECIMENTOS GERAIS

31) “O Brasil produz, atualmente, cerca de 228,4 mil toneladas de lixo por dia, 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. Do total de resíduos descartados em residências e indústrias, apenas 4.300 toneladas, ou aproximadamente 2% do total, são destinadas à coleta seletiva. Quase 50 mil toneladas de resíduos são despejados todos os dias em lixões a céu aberto, o que representa um risco à saúde e ao ambiente.”

Dos resíduos apresentados, marque o que demora mais tempo para se decompor na natureza:

- A) Plástico. B) Nylon. C) Lata de aço. D) Pneus. E) Isopor.

32) Cerca de um mês após a liberação pelo governo (maio de 2010) da retomada do garimpo em Serra Pelada, a mineradora canadense *Colossus Minerals* anunciou a descoberta de novas reservas de ouro, platina e paládio no local, que já foi considerado na década de 1980, como o maior garimpo a céu aberto do mundo. Após dezoito anos de suspensão da exploração, as atividades retomaram com sucesso nessa famosa região do seguinte estado:

- A) Amazonas. B) Amapá. C) Bahia. D) Pará. E) Pernambuco.

33) Ainda persiste uma última reserva de Mata Atlântica no norte fluminense do estado do Rio de Janeiro. Esta reserva que abrange também o município de Santa Maria Madalena, denomina-se:

- A) Parque Estadual do Ibitipoca. D) Parque Estadual da Serra do Brigadeiro.
B) Parque Estadual do Caparaó. E) Parque Estadual do Itajuruí.
C) Parque Estadual do Desengano.

34) Problemas decorrentes de chuvas fortes ou secas prolongadas vêm causando grandes prejuízos à população das áreas atingidas com perdas extremas, como moradias e todos os pertences. Um exemplo ocorreu em junho deste ano, com as enchentes em Alagoas e Pernambuco. Nestes casos, tem se tornado uma prática constante a liberação do seguinte benefício para as vítimas:

- A) Pis/PASEP. D) Bolsa Auxílio ao Desabrigado.
B) 13º salário. E) Férias Prêmio.
C) Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.



- 35) Após a cúpula do G-20 em Toronto, Canadá, os líderes mundiais se comprometeram em cortar à metade os déficits até 2013, e estabilizar a relação entre a dívida e o Produto Interno Bruto (PIB), até 2016. O compromisso assumido pelas principais economias do mundo gerou:**
- A) Preocupação nos mercados com o futuro do crescimento econômico global, já que os analistas não sabem responder se a promessa vai restaurar a estabilidade fiscal ou prejudicar o crescimento.
 - B) Animação no mercado internacional com as medidas estabelecidas na cúpula, resultando na geração de estabilidade nas principais bolsas de valores do planeta.
 - C) Insatisfação das principais corporações financeiras do planeta, principalmente as norte-americanas, que veem com a medida, a evasão de solicitação de créditos pelas principais economias mundiais.
 - D) Menos preocupação com o futuro de um mundo pós-crise financeira global que está apresentando, com essa medida, uma melhor coordenação política e harmonia internacional.
 - E) Sucesso ao marcar um ponto de virada muito necessário para a economia global que está desacelerada e com desemprego persistentemente alto nos países industriais.
- 36) Analise a justificativa apresentada no site da empresa de pesquisas britânica ECA para o fato de uma cidade brasileira ter sido apontada como a mais cara para turistas do continente americano: “Com a recessão se amenizando em muitas partes do mundo, a demanda por ‘commodities’ aumentou, fortalecendo, conseqüentemente, o valor do real. Essa situação, combinada com a alta dos preços, levou localizações brasileiras de volta à lista das mais caras da América do Sul.” ECA (Empresa de Pesquisas Britânica)**
- A cidade em questão chama-se:**
- A) São Paulo.
 - B) Brasília.
 - C) Rio de Janeiro.
 - D) Salvador.
 - E) Porto Alegre.
- 37) Na história de Santa Maria Madalena existem algumas peculiaridades que reportam à história do Brasil, no que se refere à política e economia. Sobre esses fatores, é correto afirmar:**
- A) A cidade tem praças sem homenagens.
 - B) O Barão de Castelo, cerca de 1 ano e 4 meses antes da promulgação da Lei Áurea, libertou 500 escravos.
 - C) Faz parte da história, a escrava mais bela da região.
 - D) A altitude da cidade não traz benefícios climáticos à população rural.
 - E) A região urbana tem extensão de terras que não possuem donatários.
- 38) Há uma semana, um grupo de dez dançarinos brasileiros desembarcou em São Paulo após 41 dias durante os quais se apresentaram na Turquia sem receber nada pelo trabalho. O contrato, feito com uma empresa turca via e-mail, previa uma série de apresentações em hotéis e um salário de US\$10 mil mensais (cerca de R\$17,7 mil) durante um semestre. “Fomos lesados financeiramente, torturados psicologicamente na condição de reclamantes pela própria polícia local, por influência da máfia”, desabafa o produtor cultural carioca, Paulo Franco, que fechou o contrato em nome do grupo após pesquisar na internet e não achar “nada que maculasse” o nome da empresa.**
- (Amauri Arrais Do GI, em São Paulo)*
- O fato parece se encaixar no perfil de uma prática criminosa que não é novidade na história da humanidade, inclusive na do Brasil, mas que passou a ser combatida internacionalmente de forma mais organizada a partir de 2000, após uma convenção das Nações Unidas sobre o tema em Palermo, na Itália. Trata-se:**
- A) Prostituição de estrangeiros ilegalmente.
 - B) Exploração do trabalho cultural e artístico internacional.
 - C) Tráfico internacional de seres humanos.
 - D) Violação dos direitos humanos constituídos internacionalmente.
 - E) Quebra de contrato internacional de trabalho.
- 39) Segundo a Lei Orgânica do município de Santa Maria Madalena NÃO é vedado ao município:**
- A) Criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.
 - B) Manter a publicidade de todos os tipos de atos, programas, obras, serviços e campanhas de órgãos públicos informativos, educativos e de orientação pública.
 - C) Estabelecer cultos religiosos ou igreja, subvencioná-los, embaraçar-lhe o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.
 - D) Outorgar isenções ou anistia fiscais, ou permitir a remissão de dívida, sem interesse público justificado, sob pena de nulidade de ato.
 - E) Cobrar tributos em relação a fatos geradores ocorridos antes do início da vigência da lei que já se fizer instituído ou aumentado.

CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA/RJ

40) No que tange os direitos assegurados aos servidores públicos do município de Santa Maria Madalena, conforme a Lei Orgânica, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () A irredutibilidade do salário, garantia de salário nunca inferior ao mínimo aos que recebem remuneração variável, além do décimo terceiro salário integral são benefícios assegurados nesta Lei.
- () São garantidas remunerações superiores ao diurno para o trabalho noturno, assim como pagamento dobrado para serviços extraordinários.
- () Atividades penosas, insalubres ou perigosas são exercidas com a mesma carga horária das demais atividades, acrescida apenas de gratificação especial relativa aos riscos.
- () É facultado ao servidor folga remunerada por ocasião do aniversário natalício, sem prévia comunicação.
- () Os servidores nomeados em virtude de concurso público tornam-se estáveis após dois anos de efetivo exercício.

A sequência está correta em:

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

