



# CONCURSO PÚBLICO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

### ÁREA: ADMINISTRATIVA

**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).
- 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.consulplan.net](http://www.consulplan.net), a partir de 09h00min 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 09h00min do dia 10 de maio de 2010 e encerrando-se às 09h00min do dia 12 de maio de 2010**, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net). A interposição de recursos no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal poderá ser feita nos dias **10 e 11 de maio de 2010**, no horário de expediente.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **também 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](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público.

TEXTO:

Famílias menores

Uma pesquisa divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) traça o perfil dos brasileiros e aponta que o aumento da instrução feminina vem contribuindo para a redução do número de filhos.

De acordo com o estudo Indicadores Sociodemográficos e de Saúde 2009, até 1960, a taxa de fecundidade total era levemente superior a seis filhos por mulher, caindo para 5,8 filhos na década de 70. Em 2006, a estimativa foi de 1,99 filho – um declínio vertiginoso em 30 anos em relação a países desenvolvidos, que demoraram mais de um século para atingir patamares similares.

O relatório aponta que grupos menos instruídos ainda apresentam taxas de fecundidade mais elevadas. Em todos os estados, mulheres com mais de oito anos de escolaridade (pelo menos o ensino fundamental completo) têm taxas de fecundidade total abaixo do nível de reposição (2 filhos), segundo a pesquisa do IBGE. O estudo revelou ainda dados a respeito da longevidade dos brasileiros.

Em 2000, os homens passaram a viver, em média, quase nove anos a menos que as mulheres no Sudeste do país. A sobrevida da mulher aumentou de seis para quase oito anos (7,6) de 1960 a 2005. (Folhapress)

01) **Inferre-se do texto que:**

I. Os grupos menos instruídos apresentam taxas de fecundidade mais elevadas.

II. A sobrevida da mulher aumentou na década de 70.

III. O aumento da instrução feminina vem contribuindo para a redução do número de filhos.

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

A) I, II, III

B) I

C) I, II

D) II

E) I, III

02) **Quanto ao tipo textual, “Famílias menores” pode ser classificado como:**

A) Literário.

B) Dissertativo.

C) Poético.

D) Descritivo.

E) Informativo.

03) **No trecho “O estudo revelou ainda dados a respeito da longevidade dos brasileiros.” a palavra destacada expressa a ideia de:**

A) Conclusão.

B) Explicação.

C) Proporção.

D) Adição.

E) Conformidade.

04) **No trecho “A sobrevida da mulher aumentou de seis para quase oito anos (7,6) de 1960 a 2005.” Os parênteses ( ) foram utilizados para:**

A) Isolar explicações, indicações ou comentários acessórios.

B) Isolar expressões estranhas à língua culta.

C) Separar itens de uma numeração.

D) Marcar termos deslocados.

E) Encerrar qualquer tipo de período.

05) **De acordo com o texto “Famílias menores” é correto afirmar que:**

I. A pesquisa mencionada no texto foi divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

II. Tal estudo revelou dados sobre a longevidade dos brasileiros.

III. Grupos menos instruídos apresentam taxas de fecundidade mais elevadas.

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

A) I, II

B) III

C) II, III

D) II

E) I, II, III

06) **Em “... a taxa de fecundidade total era levemente superior a seis filhos por mulher,” a palavra sublinhada possui como significado correto:**

A) Imposto, tributo.

B) Proporção.

C) Tarifa.

D) Preço cobrado por certos serviços.

E) Taxa de câmbio.

07) **Assinale a alternativa em que o uso da crase encontra-se INCORRETO:**

A) Retornamos às praias.

B) Não assisto à filme de comédia.

C) Aspiro àquela vaga.

D) Chegaram à noite.

E) Às famílias não resta outra alternativa.

08) **Assinale a alternativa que se encontra de acordo com a norma culta:**

A) O aluno não se simpatizou com a professora.

B) Lá em casa somos em cinco.

C) Os filhos foram no cinema.

D) O trabalho custou muito esforço ao homem.

E) Prefiro antes estudar do que trabalhar.

09) **Assinale a afirmativa em que a concordância encontra-se adequada e correta:**

A) Mais de um veículo chocaram-se.

B) Perto de trinta soldados morreu.

C) Livros, roupas, brinquedos tudo estavam fora de lugar.

D) Reforma-se roupas.

E) Acreditam-se em discos voadores.



**CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP**

10) As palavras passaram, filhos e abaixo apresentam, respectivamente:

- A) encontro vocálico / dígrafo / encontro consonantal
- B) dígrafo / dígrafo / encontro vocálico
- C) dígrafo / hiato / encontro consonantal
- D) hiato / ditongo / ditongo
- E) encontro consonantal / encontro vocálico / hiato

**MATEMÁTICA**

11) Sobre os pontos de interseção do gráfico da função  $f(x) = x^2 + 2x - 3$  com os eixos cartesianos é correto afirmar que:

- A) 2 pontos apresentam abscissas negativas.
- B) Apenas 1 ponto apresenta ordenada nula.
- C) Apenas 1 ponto apresenta abscissa não nula.
- D) 2 pontos apresentam abscissas opostas.
- E) Apenas 1 ponto apresenta abscissa negativa.

12) Seja  $x$  o menor múltiplo de 6, de 3 algarismos todos iguais e  $y$ , o maior múltiplo de 4, de 3 algarismos todos distintos. Qual é o valor da expressão  $2y - 3x$ ?

- A) 1208
- B) 1292
- C) 1302
- D) 1342
- E) 1356

13) Dividindo 264 em partes proporcionais a  $x$ , 7 e  $y$  obtém-se 48, 84 e 132. Qual é o valor da soma  $x + y$ ?

- A) 15
- B) 13
- C) 21
- D) 23
- E) 18

14) Qual das igualdades abaixo NÃO é verdadeira?

- A)  $4x^2 - 9x^4 = (2x + 3x^2) \cdot (2x - 3x^2)$
- B)  $(3x^2 - 5x)^2 = 9x^4 - 30x^3 + 25x^2$
- C)  $(x^3 - 4)^2 = x^9 - 8x^3 + 16$
- D)  $(3x^2 - 4) \cdot (3x + 5) = 9x^3 + 15x^2 - 12x - 20$
- E)  $(x + 5) \cdot (x - 5) = x^2 - 25$

15) O mdc e o mmc entre 42 e  $x$  são, respectivamente, iguais a 6 e 252. Sobre  $x$ , é correto afirmar que:

- A) É um número primo.
- B) É um número quadrado perfeito.
- C) É um número múltiplo de 8.
- D) É um número ímpar.
- E) É um número divisível por 7.

16) Fábio e Adriana são irmãos e pesam juntos 133kg. Se Adriana ganhar mais 2kg e Fábio perder 5Kg, eles passarão a ter o mesmo peso. Qual das alternativas abaixo é verdadeira?

- A) Fábio pesa menos de 70kg.
- B) A diferença de peso entre eles é de 3Kg.
- C) Fábio pesa 71kg.
- D) Adriana pesa menos de 64Kg.
- E) Adriana pesa 65kg.

17) Um bolo de chocolate em formato de bloco retangular de dimensões 60cm de comprimento e 48cm de largura foi dividido em 40 pedaços cúbicos iguais, de volume igual a  $1728\text{cm}^3$  cada um. Qual é a altura deste bolo?

- A) 22cm
- B) 24cm
- C) 26cm
- D) 20cm
- E) 18cm

18) Para ler cada página de um livro, Karine gasta em média, 45 segundos. Se ela gastou 36 minutos para ler  $\frac{3}{5}$  do total de páginas deste livro, quantas páginas ela ainda deverá ler para terminar o livro?

- A) 42
- B) 26
- C) 38
- D) 32
- E) 44

19) Um aquário em formato cúbico com aresta igual a 30cm apresenta  $\frac{2}{3}$  de sua capacidade preenchida com água. Se forem colocados mais 4,5 litros de água no seu interior, em que altura se encontrará o nível da água?

- A) 24cm
- B) 23cm
- C) 28cm
- D) 26cm
- E) 25cm

20) Seja a função  $f(x) = -x^2 - 3x + 4$ . Qual é o intervalo de todos os valores de  $x$  reais, para que a função assumia somente valores não-positivos?

- A)  $x < -1$  ou  $x > 4$
- B)  $-4 < x < 1$
- C)  $-1 < x \leq 4$
- D)  $x \leq -1$  ou  $x \geq 4$
- E)  $-4 \leq x \leq 1$

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21) Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) A folga na direção ocorre devido ao desgaste no sem fim e no rodete do setor, o que exigirá ajuste ou troca destas peças.
- ( ) A bomba de gasolina é o elemento que tem por função transportar o combustível do tanque até o carburador.
- ( ) A bateria é a fonte de alimentação de todo o sistema elétrico.

A sequência está correta em:

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

22) O sistema de alimentação do veículo tem como funções, EXCETO:

- A) Armazenar gasolina.
- B) Ajustar a qualidade e a quantidade de mistura requerida pelo motor.
- C) Transmitir força do motor às rodas.
- D) Transportar o combustível até o carburador.
- E) Filtrar o ar para a formação da mistura.



## CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

### 23) Sobre a manutenção do motor, marque o INCORRETO:

- A) Examinar galerias de água, remover e substituir selos do bloco e cabeçote do motor.
- B) Verificar existência de vazamento e substituir vedadores e juntas.
- C) Verificar a ventilação positiva do cárter, examinar com o motor em funcionamento.
- D) Empenar o volante do motor.
- E) Abastecer e sangrar o sistema de arrefecimento.

### 24) Marque a afirmativa INCORRETA:

- A) O conjunto de escapamento é encarregado de limpar, catalisar e eliminar os gases queimados no motor.
- B) O motor a diesel pode funcionar a quatro e a dois tempos.
- C) O motor a diesel não possui carburador, nem sistema de ignição, e sim um sistema de injeção que introduz o combustível no cilindro em condições de queimar.
- D) O mecanismo da caixa de direção é lubrificado com óleo e, em alguns casos, com graxa.
- E) A barra de ligação e a árvore da direção não fazem parte do sistema de direção.

### 25) São peças da embreagem, EXCETO:

- A) Pino de alavanca.
- B) Suporte de platô.
- C) Volante do motor.
- D) Rolamento.
- E) Mola de retenção.

### 26) Sobre a bateria do veículo, analise:

- I. A bateria fornece corrente elétrica para o automóvel.
- II. É constituída de uma caixa resistente ao calor e ácidos.
- III. As placas negativas são formadas por uma grade de chumbo-estanho. Porém, as grades são preenchidas com chumbo esponjoso.

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

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

### 27) Sobre o sistema de arrefecimento do veículo, marque a alternativa correta:

- A) Controla a temperatura do motor, por intermédio da circulação de ar e/ou água.
- B) Tem a finalidade de absorver os choques provocados pelo movimento do veículo no solo devido às irregularidades do piso.
- C) Armazena, transfere e transforma o combustível destinado a movimentar o motor.
- D) Controla a temperatura do motor.
- E) N.R.A.

### 28) São elementos do sistema de injeção, EXCETO:

- A) Injetores.
- B) Bomba de alimentação.
- C) Válvula de descarga.
- D) Filtro de combustível.
- E) Regulador de velocidade.

### 29) De acordo com a Lei Orgânica do município de Itapira, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- ( ) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso de provas ou de provas e títulos, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- ( ) Somente por lei específica poderão ser criadas empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação pública.

#### A sequência está correta em:

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

### 30) É garantido ao servidor público civil o direito a:

- A) Recusar fé a documentos públicos.
- B) Promover manifestação de desapeço no recinto da repartição.
- C) Livre associação sindical.
- D) Proceder de forma desidiosa.
- E) Receber propina em razão de suas atribuições.

### CONHECIMENTOS GERAIS

### 31) Após casos de morte hedionda, como a do menino João Hélio, arrastado num carro por mais de sete quilômetros em um assalto, ou cada vez que uma criança ou adolescente figura como autor em qualquer ato violento, reinicia-se a polêmica discussão em torno da redução da idade penal no Brasil, como solução para minimizar problemas ligados à criminalidade no país. Atualmente, a idade penal por criminalidade no país é fixada em:

- A) 21 anos.
- B) 18 anos.
- C) 16 anos.
- D) 14 anos.
- E) 14 anos para meninas e 16 anos para meninos.



## CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

32) O cinema brasileiro vibra com uma boa fase pela qual vem passando. E neste momento, um grande sucesso de bilheteria é o filme “Chico Xavier”, dirigido por:

- A) Hector Babenko. D) Daniel Filho.  
B) Glauber Rocha. E) Tisuka Yamazaki.  
C) Manoel Carlos.

33) O frágil texto de encerramento da Conferência do Clima de Copenhague, não fixa metas obrigatórias de redução de emissões de gases estufa e mostra que muitos países ainda não se deram conta das consequências do aquecimento global. Responder aos desafios que ele impõe é tarefa de todos e deve ser iniciada, uma vez que são claros os sintomas dos efeitos ligados diretamente a este aquecimento. Dentre eles, pode-se apontar:

- A) A desorganização e a superlotação dos meios urbanos, levando a uma má distribuição espacial.  
B) O desmatamento de áreas estratégicas como a da floresta Amazônica, para fins comerciais.  
C) A retenção de calor na superfície terrestre que pode influenciar fortemente o regime de chuvas e secas em várias partes do planeta, afetando plantações e florestas.  
D) Algumas florestas podem sofrer com o processo de extinção de animais, determinado pela caça predatória e comercialização ilegal de animais e plantas.  
E) A emergência de doenças ligadas ao *stress* e às pressões do mundo globalizado e da vida cotidiana atual.

34) “A empresa Actuale, em parceria com os “Doutores do Meio Ambiente” (DDMA) fechou um contrato com a limpeza pública de Camaçari (LIMPC), na Bahia, a fim de desenvolver estudos para implantar uma usina de tratamento de resíduos sólidos que vai gerar energia para a região. Além de Camaçari, a Usina deve atender a outras cidades próximas...”

**O lixo pode virar energia:**

- A) Através da incineração, quando a energia calorífica pode ser usada para produzir eletricidade.  
B) Através da reciclagem, pura e simples, desobstruindo as fontes originais de energia, como a água.  
C) Através dos gases produzidos pelo xorume, quando devidamente canalizados em represas de produção energética.  
D) Através da reutilização dos materiais recicláveis (como vidro, papel e alumínio), do chamado lixo “verde” (composto de folhas e galhos de árvores) nas usinas hidrelétricas.  
E) Através da utilização do lixo orgânico, que mistura restos de comida e materiais, como papel higiênico e fraldas usadas. Deve-se separar os resíduos nestas três categorias, por meio de uma coleta seletiva e depois destiná-los às fábricas de lâmpadas.

35) “Um dia depois de assinar um acordo com a Rússia, os Estados Unidos trabalham para aprovar um novo pacote de sanções ao Irã, na ONU. O presidente americano, Barack Obama, não descarta uma ação militar. ‘Se a América tomar uma atitude louca, seus interesses serão ameaçados por aliados do Irã ao redor do globo’, disse Khamatmi, que é integrante da poderosa Assembleia de Especialistas, um órgão consultivo do regime islâmico, durante preces na Universidade de Teerã. Não ficou claro a quais aliados Khatami se referia, mas Israel e EUA acusam o Irã de financiar grupos militantes islâmicos, como Hamas e Hezbollah, além de grupos armados no Iraque.”  
(www.veja.abril.com.br)

**O foco principal desta atual contenda entre EUA e Irã, gira em torno:**

- A) Das questões religiosas ligadas à difusão cada vez maior do islamismo na América.  
B) De impedir que o país (Irã) desenvolva armas nucleares – intenção que Teerã afirma não ter.  
C) Das questões sobre a culpabilidade do oriente Médio nos atentados de 11 de setembro de 2001.  
D) Das divergências políticas em relação à Israel, que tem como aliado os EUA.  
E) Das questões ambientais, uma vez que o Irã se negou a assinar o Protocolo de Kyoto.

### CONHECIMENTOS LOCAIS

36) Assinale abaixo, o gentílico correto de Itapira:

- A) Itapirano. B) Itapirense. C) Itapiraense. D) Itapiriense. E) N.R.A.

37) Assinale o nome da padroeira do município de Itapira:

- A) Nossa Senhora de Fátima. D) Santa Efigênia.  
B) Santa Bárbara. E) Nossa Senhora das Graças.  
C) Nossa Senhora da Penha.

38) Sobre o município de Itapira, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- ( ) O estádio municipal se chama Coronel Francisco Vieira e tem capacidade para aproximadamente 6000 pessoas.  
( ) O morro do Gravi (Revolução Constitucionalista de 1932) possui monumento onde homenagens são prestadas aos bravos combatentes.  
( ) O município distancia-se a aproximadamente 173km da capital do estado.

**A sequência está correta em:**

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



**CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP**

**39) Sobre o município de Itapira, analise:**

- I. As corredeiras do Rio do Peixe são próprias para a prática da canoagem.
- II. A plataforma de voo livre localiza-se no Morro do Cruzeiro.
- III. A sede da Casa da Cultura também faz parte da história de Itapira.

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

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

**40) NÃO faz limite ao município de Itapira, o seguinte município:**

- A) Taubaté.
- B) Serra Negra.
- C) Amparo.
- D) Jacutinga.
- E) Espírito Santo do Pinhal.

