



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, 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. 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, 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 sobrevivência da mulher aumentou de seis para quase oito anos (7,6) de 1960 a 2005. (Folhapress)

01) Infere-se do texto que:

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

II. A sobrevivência 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 sobrevivência 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) Seja $\log_2(2a + 3) = m$. O valor do $\log_2(4a^2 + 12a + 9)$ em função de m é:

- A) $m - 6$
- B) m^2
- C) $2m$
- D) $m^2 - 3$
- E) $2m - 3$

12) Seja a sequência: $\log_2 x; \log_2 4x; \log_2 4x^3$ uma progressão geométrica de razão 2. Qual é o valor de $\log_x 64$?

- A) 2
- B) 4
- C) 3
- D) 6
- E) 8

13) Um jogador de basquete avista a cesta sob um ângulo de 30° . Sabe-se que os olhos do jogador se encontram a uma altura de 1,90m e à uma distância de 2,30m da cesta. Em que altura a cesta se encontra?

- A) 2,80m
- B) 2,90m
- C) 2,95m
- D) 3,00m
- E) 3,05m

14) Uma progressão aritmética crescente apresenta soma dos termos igual a 129. Se a diferença entre o último e o primeiro termo desta sequência é igual a 25 e o número de termos igual a 6, qual é o seu terceiro termo?

- A) 17
- B) 19
- C) 15
- D) 21
- E) 16

15) Qual é o valor de k para que a função $y = x^2 + kx - 3$ apresente como vértice um ponto de ordenada -4 e abscissa positiva?

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

16) Qual dos pares de pontos a seguir pertencem ao gráfico da função $f(x) = \sin 2x$?

- A) $(\pi, 1); \left(\frac{\pi}{2}, -1\right)$
- B) $\left(\frac{\pi}{4}, 0\right); \left(\frac{\pi}{2}, \frac{1}{2}\right)$
- C) $\left(\frac{3\pi}{4}, 1\right); \left(\frac{\pi}{4}, -1\right)$
- D) $\left(\frac{\pi}{2}, -1\right); (\pi, 1)$
- E) $\left(\frac{3\pi}{4}, -1\right); \left(\frac{\pi}{4}, 1\right)$

17) Num almoço oferecido para todos os funcionários de uma empresa, havia duas opções de sobremesa: manjar e pudim. Sabe-se que 71% dos funcionários comeram manjar e 77% comeram pudim. Assinale o percentual de funcionários que comeram as duas sobremesas:

- A) 48%
- B) 52%
- C) 45%
- D) 44%
- E) 53%

18) Sejam as funções $f(x) = 4x + 7$ e $g(x) = 2x - m$. Qual deve ser o valor de m para que $f(3) - g(5) = 13$?

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

19) Qual dos valores de y NÃO pertence ao conjunto imagem da função $f(x) = x^2 - 5x + 3$?

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

20) Sobre o valor de b que torna verdadeira a igualdade $\log_b k = \log_5 \sqrt{k}$, pode-se afirmar que é um número:

- A) Primo.
- B) Par.
- C) Quadrado perfeito.
- D) Negativo.
- E) Irracional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Assinale a afirmativa que apresenta uma infração leve:

- A) Transitar com farol desregulado ou com luz alta perturbando outro condutor.
- B) Deixar de parar o veículo antes de transpor linha férrea.
- C) Fazer reparo de veículo em vias públicas, exceto quando não for possível a sua remoção.
- D) Estacionar na contra-mão de direção.
- E) Avançar o sinal vermelho do semáforo ou o de parada obrigatória.

22) Observe a placa de regulamentação apresentada e assinale a alternativa correspondente:

- A) Proíbe a circulação de ônibus.
- B) Assinala a proibição de se seguir em frente.
- C) Indica a existência à frente de sinalização obrigando a circulação rotatória.
- D) Proíbe a operação de ultrapassagem no trecho regulamentado.
- E) Determina que o sentido de circulação é em frente.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

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

- () Nunca permitir que alguém permaneça sob um implemento suspenso pelo hidráulico.
() No caso das máquinas sem cabina, deve-se usar protetor auricular sempre que estiver operando com a máquina.
() Deve-se conduzir a máquina sempre no lado correto da estrada.

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

24) Analise as afirmativas:

- I. Antes de executar qualquer trabalho de manutenção na máquina, é necessário desligar o motor.
II. Deve-se manter todas as conexões hidráulicas firmemente apertadas.
III. Deve-se manter a velocidade compatível com a segurança.

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

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

25) Sobre o sistema de alimentação do veículo, analise:

- I. Tem a finalidade de absorver os choques provocados pelo movimento do veículo no solo devido às irregularidades do piso.
II. Tem como componentes: tanque de combustível, conexões e tubulações, filtros, bomba de sucção e carburador ou injeção eletrônica ou bomba injetora.
III. Tem a finalidade de parar o veículo ou reduzir a sua velocidade.

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

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

26) São infrações graves, EXCETO:

- A) Deixar de parar o veículo antes de transpor linha férrea.
B) Conduzir o veículo sem portar a autorização para condução de escolares.
C) Deixar de reduzir a velocidade do veículo nos locais sob o controle da autoridade de trânsito.
D) Fazer conversão à direita ou à esquerda em locais proibidos pela sinalização.
E) Deixar de entrar em áreas destinadas à passagem de veículos ou fugir do pagamento do pedágio.

27) Fazem parte do sistema de direção, EXCETO:

- A) Volante de direção. D) Caixa de direção (setor).
B) Terminais (ponteiros). E) Árvore de transmissão.
C) Coluna de direção.

28) Observe a placa de advertência apresentada e assinale a alternativa correspondente:

- A) Adverte que à frente há uma faixa sinalizada para passagem de pedestre.
B) Início do canteiro central com pista dupla adiante.
C) Adverte que a pista irá se alargar à esquerda.
D) Trecho de via onde o condutor poderá deparar-se com animais.
E) Adverte a existência de três ou mais curvas sucessivas.



29) “O prazo de validade do concurso público será de até _____, prorrogável uma vez por igual período.”

Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:

- A) um ano B) seis meses C) nove meses D) dois anos E) quatro anos

30) 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 revisão geral da remuneração dos servidores públicos far-se-á sempre na mesma data, com os mesmos índices.
() Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei.

A sequência está correta em:

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

CONHECIMENTOS GERAIS

31) Paulo Coelho, famoso escritor brasileiro, gosta de quebrar paradigmas e ultrapassar fronteiras. É um dos poucos autores nacionais que disponibiliza suas obras em meios virtuais e confirmou recentemente um acordo com a Amazon, uma das maiores livrarias virtuais do mundo, para venda de 17 de seus livros, pelo formato e-book. Dentre as obras de Paulo Coelho, podemos apontar:

- A) “Símbolo perdido”, “Anjos e demônios” e “Código da Vinci”.
B) “A cabana”, “O segredo” e “Onde houver amanhã”.
C) “Eclipse”, “Crepúsculo” e “Lua Nova”.
D) “O monge e o executivo”, “O vendedor de sonhos” e “O caçador de pipas”.
E) “Brida”, “Onze minutos” e “O alquimista”.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

- 32) *“Uma jovem de 17 anos, viúva de um militante islâmico de Cáucaso Norte, foi a autora de um dos ataques suicidas no metrô de Moscou, na última segunda-feira (29), confirmaram autoridades russas nesta sexta-feira. O número de mortos subiu para 40, após a morte de um dos feridos que estava hospitalizado. Ao menos, 90 pessoas ficaram feridas nos ataques.”*
(Revista Veja, 07/04/2010)

O atentado ao metrô em Moscou, no último dia 29 de março de 2010, é visto por analistas e jornalistas como uma ação estratégica dos extremistas chechenos, segundo eles, *“como troco aos agravos de mesma monta cometidos contra o seu povo”*. O atentado está ligado diretamente a:

- A) Perseguições puramente religiosas, num país em que é obrigatório seguir a religião ortodoxa.
B) Questões políticas que ainda persistem nas regiões separatistas do Cáucaso.
C) Questões relacionadas à formação de uma nova URSS, com autonomia de cada estado, como era antes.
D) Luta entre comunismo e capitalismo, único motivo de tensões que ainda permanece nessas regiões.
E) Questões étnicas ligadas à defesa pelos chechenos da existência de uma raça ariana pura no Cáucaso.
- 33) **Atletas de mais de 50 cidades, entre elas São Paulo e Rio de Janeiro, vão participar em abril de 2010, da corrida “Dow Live Earth Run for Water”. A prova terá o percurso de 6km, referência à distância que pessoas de países em desenvolvimento caminham por dia para obter água potável. É considerada água potável:**
- A) Apenas a água proveniente de uma fonte natural, em uma nascente ou fonte.
B) A água cristalina, obtida unicamente a partir de um processo de tratamento físico e/ou químico.
C) A água cuja qualidade original depende de um ou mais processos de tratamento que são aplicados, em potes específicos.
D) A água que passa pelos processos de fluoretação, nebulização e evaporação.
E) A água que reúne características que a coloca na condição própria para o consumo do ser humano e que deve, de preferência, estar livre de contaminação.
- 34) *“A comissão de energia da Califórnia decidiu que a partir de 2011, todos os televisores de até 58 polegadas (147, 32 centímetros) deverão apresentar maior eficiência energética. Atualmente, apenas 25% dos aparelhos disponíveis nas lojas atendem a esse requisito. Segundo analistas, a medida permitirá uma grande economia anual e evitará a construção de uma usina elétrica de 500 megawatts.”*
(Revista Planeta, 02/2010)

No Brasil:

- A) A totalidade dos aparelhos de TV já seguem essas normas, e a economia de energia nesse setor, supera as expectativas desejadas.
B) A maioria dos aparelhos digitais já está entre os aparelhos mais econômicos do planeta.
C) Somente os aparelhos que têm acesso às redes de TV por assinatura são mais econômicos.
D) Há ainda uma grande necessidade de se avaliar formas de se economizar energia, não só com as TV's, mas também com outros aparelhos eletroeletrônicos.
E) A tecnologia nacional utilizada na maioria maciça dos televisores comercializados no Brasil, já está inserida nos moldes das empresas que economizam energia através de seus aparelhos.
- 35) **Cientistas britânicos do Dental Institute of King's College, no Reino Unido, afirmam que em breve poderá dizer adeus à dentadura. Eles descobriram um modo de construir dentes através de células-tronco e implantá-los na boca do paciente, de modo que o dente substitua o anterior. Por enquanto, isso só foi feito em ratos, mas os resultados são animadores. Células-tronco são:**
- A) Células primitivas produzidas durante o desenvolvimento do organismo e que dão origem a outros tipos de células.
B) Células específicas dos bebês, imediatamente após o nascimento.
C) Células específicas da coluna vertebral, ou seja, do tronco ósseo.
D) Células responsáveis pela distribuição de oxigênio nas demais células.
E) Células responsáveis unicamente pela regeneração dos tecidos nervosos.

CONHECIMENTOS LOCAIS

- 36) **Assinale abaixo, um município limítrofe ao município de Itapira:**

A) Castilho. B) Amparo. C) Cândido Mota. D) Lins. E) Porto Ferreira.

- 37) **Sobre o município de Itapira, analise:**

I. O município de Itapira investe bastante no seu futebol.

II. A plataforma de voo livre, no alto do morro do Cruzeiro, está situada em um dos mais belos locais da região.

III. A Casa da Cultura João Torrecillas Filho encontra-se no Parque Juca Mulato.

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

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



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

38) Sobre a história do município de Itapira, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () O primeiro nome da primitiva Itapira era Macuco.
() Manuel Pereira foi o cofundador de Itapira e o “primeiro protetor e procurador” da imagem da padroeira Nossa Senhora da Penha.
() O município é conhecido como polo de tratamento psiquiátrico.

A sequência está correta em:

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

39) Fazem parte da hidrografia do município de Itapira, EXCETO:

- A) Rio Manso. D) Rio Mogi-Guaçu.
B) Rio Aguapeí. E) Rio do Peixe (em São Paulo).
C) Ribeirão da Penha.

40) Sobre o turismo em Itapira, analise:

- I.** O Hotel Fazenda Esperança possui pomar e árvores nativas com apartamentos decorados com mobiliário de época.
II. O Museu de História Natural Hortêncio Pereira da Silva Júnior desperta grande interesse da população e, em especial, dos estudantes do município, que tem nele uma fonte viva de conhecimento e pesquisa.
III. O Parque Juca Mulato é uma das maiores áreas verdes urbanas da região.

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

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

