



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

ÁREA: SAÚDE

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 003/2010

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. 003/2010**, 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 sobrevida 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 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.



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 b é um número:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Faz-se necessário especial atenção às boas práticas de higiene e ao bom comportamento pessoal porque muitos micro-organismos habitam nosso corpo. Destas boas práticas fazem parte, EXCETO:

- A) Não manipular alimentos se estiver doente ou com ferimento nas mãos ou unhas.
- B) Não tossir ou espirrar sobre os alimentos.
- C) Não escovar os dentes após as refeições.
- D) Não fumar durante o trabalho.
- E) Não utilizar utensílios que foram colocados na boca.

22) Alguns alimentos provocam doenças, principalmente em idosos, mulheres grávidas e crianças, portanto é necessário evitar:

- A) Pratos muito manipulados (empadão, salpicão).
- B) Preparações à base de maionese.
- C) Pratos preparados de véspera, quando mal conservados.
- D) Doces e salgados recheados e guardados.
- E) Todas as alternativas anteriores completam corretamente o enunciado.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

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”.

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.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/SP

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

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

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

