



CONCURSO PÚBLICO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO/GO

PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2011

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 do Cartão 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 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 no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido, 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 provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.

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. 001/2011**, sendo observados os seguintes aspectos:

a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir da divulgação, devendo utilizar 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.

C
A
D
E
R
N
O
D
E
P
R
O
V
A
S

CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO/GO
CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

TEXTO I:

A sociedade 24 horas

“A claridade do dia me incomoda, o barulho me impede de ter um sono tranquilo e o tempo de descanso é muito curto.” A frase é de uma mulher de 45 anos que passa muitas noites em claro, não por insônia nem por diversão, mas porque é auxiliar de enfermagem de um hospital. Seu depoimento ilustra as dificuldades de quem trabalha à noite, em turnos regulares ou não. A maioria da população não tem ideia do que é isso, e não se lembra de que, todas as noites, um grande número de pessoas trabalha para manter funcionando o atendimento de saúde, o tratamento de água e esgoto, a produção de energia, as telecomunicações, a segurança pública, o recolhimento do lixo, o transporte de cargas, a extração de petróleo, a produção de alimentos, as lojas de conveniência, as portarias dos edifícios – a lista é enorme.

Poderíamos prescindir da produção e das atividades ininterruptas disponíveis 24 horas por dia? Apesar de ser uma tendência relativamente recente, surgida nos últimos dez anos, dificilmente abriríamos mão dessas conveniências.

(MORENO, Cláudia Roberta de Castro; FISHER, Frida Marina; ROTENBERG, Lúcia. *Sociedade 24 horas*. In: *Mente & cérebro: anatomia do sono*. São Paulo: Duetto, [s.d.], n.13.p.17)

01) A respeito do depoimento expresso no início do texto, é correto afirmar que:

- A) Em relação ao título do texto, o referido depoimento não estabelece relação de sentido.
- B) Um depoimento da realidade observável dá peso, ou seja, confirma as afirmações posteriores.
- C) Tal depoimento comprova a falta de conhecimento da população em relação ao trabalho noturno.
- D) A auxiliar de enfermagem demonstra não estar preparada para exercer seu trabalho.
- E) A preocupação da auxiliar de enfermagem com a qualidade do seu trabalho não é prioridade.

02) O questionamento feito no 2º§ e a resposta dada logo a seguir, coloca em evidência:

- A) A necessidade da interrupção dos serviços disponíveis 24 horas.
- B) Os fatores adversos aos serviços disponíveis 24 horas.
- C) A necessidade de que as atividades disponíveis 24 horas sejam ampliadas.
- D) O reconhecimento e valorização dos serviços disponíveis 24 horas, pela comodidade que oferecem.
- E) A preocupação com o desaparecimento dos serviços disponíveis 24 horas.

03) Dentre os períodos a seguir, retirados do texto, há uma relação de oposição estabelecida em:

- A) “A claridade do dia me incomoda, o barulho me impede de ter um sono tranquilo...”
- B) “... o barulho me impede de ter um sono tranquilo e o tempo de descanso é muito curto.”
- C) “... que passa muitas noites em claro, não por insônia nem por diversão, mas porque é auxiliar de enfermagem...”
- D) “... um grande número de pessoas trabalha para manter funcionando o atendimento de saúde...”
- E) “Apesar de ser uma tendência relativamente recente, surgida nos últimos dez anos, dificilmente abriríamos mão dessas conveniências.”

04) O uso de vírgulas no trecho “um grande número de pessoas trabalha para manter funcionando o atendimento de saúde, o tratamento de água e esgoto, a produção de energia, as telecomunicações, a segurança pública, o recolhimento do lixo, o transporte de cargas, a extração de petróleo, a produção de alimentos, as lojas de conveniência, as portarias dos edifícios – a lista é enorme.” justifica-se pelo mesmo motivo que ocorre em:

- A) “Ação, não palavras, é o de que precisamos.”
- B) “Fogo, não poupe a cidade!”
- C) “Tal pai, tal filho.”
- D) “Os namorados passaram por mim juntinhos, juntinhos!”
- E) “A inflação reduz o consumo, a produção, o incentivo dos empresários e a oferta de emprego.”

05) O modo verbal empregado em “dificilmente abriríamos mão dessas conveniências.” poderia ser substituído, sem que haja alteração de sentido e mantendo-se a correção gramatical, por:

- A) Poderíamos abrir.
- B) Abriremos.
- C) Seria preciso abrir.
- D) Abrirão.
- E) Estariam abrindo.

06) O texto “A sociedade 24 horas” tem como tema:

- A) A necessidade de um bom preparo para o ingresso no mercado de trabalho.
- B) O perfil do homem do século XXI.
- C) A precariedade do sistema de saúde.
- D) As oportunidades de trabalho que se adaptam às necessidades atuais.
- E) O desprezo da população com aqueles que cumprem jornadas de trabalho noturnas.

TEXTO II:

Ali, naquele velho canto onde a Rua de Joaquim Rodrigues faz um recanteio, morava Seu Maia, casado com Dona Placidina, numa casa de beirais, janelas virgens da profanação das tintas, porta da rua e porta do meio. Portão do quintal, abrindo no velho cais do Rio Vermelho. Isso, há muito tempo, antes da rua passar a 13 de Maio e da casa ser fantasiada de platibanda.

Seu Maia era muito conhecido em Goiás e era porteiro da Intendência. Boa pessoa. Serviçal, amigo de todo mundo e companheiro de boas farras. Gostava de uma pinguiha em doses dobradas, dessas antigas que pegavam fogo. Então, se misturava vinho, conhaque e aniseta; só voltava para casa carregado pelos companheiros, que o entregavam aos cuidados da mulher.

Esta, acostumada, embora com a sina ruim, como dizia, não poupava a descalçadeira quando recebia o marido naquele fogo, arrastando a língua, de pernas moles, isto quando não virava valente, quebrando pratos e panelas e disposto a lhe chegar a peia.

Dona Placidina era muito prática, nessas e noutras coisas... Ajeitava logo um café amargo, misturado com frutinhas de jurubeba torrada, que o marido engolia careteando e o empurrava para a rede, onde roncava até pela manhã ou se agitava e falava a noite inteira.

(*Estórias da Casa Velha da Ponte / Cora Coralina – 8ª ed. – São Paulo: Global, 1997*)

07) De acordo com a classificação quanto às classes de palavras e os respectivos empregos no texto, analise as afirmativas a seguir:

- I. No 1º§, o pronom demonstrativo “naquele” faz referência a tempo passado.
 II. No 1º§, “isso” tem valor de substantivo e refere-se àquilo que já foi mencionado.
 III. No 2º§, o pronome “o” em “... *que o entregavam aos cuidados da mulher.*” refere-se a “Seu Maia”.
 IV. No 3º§, ruim e valente são substantivos e referem-se à mesma palavra.

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

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

08) Considere o trecho em destaque “Esta, acostumada, embora com a sina ruim, ...” e verifique que variação garante a equivalência de sentido:

- A) “Esta, ainda que acostumada com a sina ruim, ...” D) “Esta, acostumada, pois com a sina ruim, ...”
 B) “Esta, acostumada, porquanto com a sina ruim, ...” E) “Esta, acostumada, portanto com a sina ruim, ...”
 C) “Esta, se acostumada com a sina ruim, ...”

09) No primeiro período do texto, a autora utiliza uma linguagem poética para construir a descrição de um lugar. A expressão “janelas virgens da profanação das tintas” foi re-escrita com o mesmo sentido do texto, porém de forma objetiva, em:

- A) “janelas que não foram pintadas” D) “janelas antigas”
 B) “janelas que não foram restauradas” E) “janelas de uma estética perfeita”
 C) “janelas em bom estado de conservação”

10) Em “... e era porteiro da Intendência.”, o trecho que contém palavra que obedece à mesma regra de acentuação do vocábulo em destaque, sendo acentuada pelo mesmo motivo é:

- A) “Seu Maia era muito conhecido em Goiás...”
 B) “... só voltava para casa carregado pelos companheiros, ...”
 C) “... quando recebia o marido naquele fogo, arrastando a língua, ...”
 D) “Dona Placidina era muito prática, ...”
 E) “Ajeitava logo um café amargo, ...”

MATEMÁTICA

11) Sejam os conjuntos $A = \{1, 2, 4, 5, 7, 8, 10\}$, $B = \{2, 3, 6, 7, 9, 11\}$ e $C = \{3, 4, 5, 7, 11, 13\}$. A soma de todos os elementos do conjunto $(B - A) \cup (C - A)$ é igual a:

- A) 36 B) 42 C) 40 D) 38 E) 37

12) A menor solução inteira da inequação $12 + 4 \cdot (6 - 3x) < 0$ é um número:

- A) Ímpar. B) Negativo. C) Quadrado perfeito. D) Primo. E) Divisível por 3.

13) O vértice da função quadrática $y = x^2 + (k + 2)x + 8$ é o ponto $(3, -1)$. Assim, k é igual a:

- A) -8 B) 3 C) -6 D) -1 E) 2

14) Qual dos pontos a seguir pertence ao gráfico da função $y = 2 + \sin 2x$?

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

CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO/GO

26) Sobre os écrans, analise:

- I. Os écrans devem ser limpos de acordo com as instruções do fabricante para evitar danos em suas superfícies.
- II. Deve-se tomar cuidado ao manter a superfície do écran seca para evitar manchas e impurezas, ou danificar o écran permanentemente.
- III. Quando não estão sendo utilizados, os chassis devem ser mantidos fechados para evitar acúmulo de poeira e sujeira nos écrans.

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

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

27) Marque a alternativa INCORRETA:

- A) O Técnico em Radiologia deve explicar o resultado do exame ao paciente.
- B) Usar avental plumbífero é uma forma de proteção contra radiação.
- C) Pode-se, com a caneta dosimétrica, verificar a dose de radiação de forma imediata.
- D) O filme dosimétrico deve ser utilizado somente durante o horário de trabalho.
- E) A mesa de comando de um equipamento gerador de raios x é o local onde se comanda a produção do feixe de radiação.

28) O Técnico em Radiologia deverá, EXCETO:

- A) Respeitar a dignidade do paciente.
- B) Aceitar emprego deixado por colega que tenha sido injustamente dispensado.
- C) Tratar a todos com cordialidade e respeito.
- D) Guardar segredo sobre as confidências recebidas.
- E) Seguir as instruções médicas ao realizar o exame.

29) A Lei Municipal nº. 180/93 determina que o 13º salário será pago a todos os funcionários públicos até:

- A) O dia 20 de novembro.
- B) O dia 20 de dezembro.
- C) O 10º dia do mês subsequente.
- D) O mês de fevereiro do ano subsequente.
- E) O final do mês de outubro.

30) A aposentadoria deve assegurar aos funcionários o direito à inatividade, como compensação pelos serviços prestados. A Lei Municipal nº. 180/93 assim determina, sobre aposentadoria:

- A) O funcionário poderá ser aposentado por motivo de invalidez.
- B) De forma compulsória aos 70 anos de idade, se homem e aos 65 anos de idade, se mulher.
- C) De forma voluntária, após 35 anos de serviços, se homem, ou 30 anos, se mulher.
- D) De forma voluntária, após 30 anos de exercício, em função de magistério, se professor, ou 25 anos se professora.
- E) Todas as alternativas anteriores completam corretamente o enunciado.

CONHECIMENTOS GERAIS

31) A União Europeia, único bloco existente que já se encontra na fase de Mercado Comum consolidada, possui cerca de duas dúzias de países do continente europeu que já adotam o Euro como moeda desde 2002, com a exceção de três membros, sendo um deles o berço da revolução industrial, a saber:

- A) Alemanha. B) França. C) Espanha. D) Portugal. E) Reino Unido.

32) Sobre os conceitos que envolvem o meio ambiente e a sustentabilidade é correto afirmar:

- A) O meio ambiente é formado exclusivamente pela união de riquezas físicas e químicas do planeta.
- B) O habitat humano se enquadra na classificação de meio ambiente natural, mesmo que passe por alterações impingidas pelo homem.
- C) Entre os recursos não renováveis encontramos a energia solar, a água e os vegetais.
- D) O conceito de desenvolvimento sustentável surgiu da necessidade de aliar as práticas de desenvolvimento econômico as de preservação ambiental.
- E) O desequilíbrio no ecossistema é causado apenas por fatores externos, como as catástrofes.

33) Sobre as fontes de energia utilizadas no mundo atualmente, analise:

- I. Os combustíveis fósseis, em especial o petróleo, já se inseriram na história como grandes aliados do progresso material da humanidade.
- II. Respondendo por grande parte da geração de energia elétrica no Brasil e na Europa, a hidrelétrica é um tipo de energia cara e que causa grandes prejuízos ao meio ambiente.
- III. A energia nuclear não emite gases do efeito estufa para gerar eletricidade e, segundo a Agência Internacional de Energia Atômica (Aiea) é segura, se bem utilizada.
- IV. A energia solar é um tipo que vem sendo muito utilizado para larga escala, principalmente nos EUA onde foi inserida na década de 1970, como alternativa diante da crise internacional do petróleo.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO/GO

- 34) A Câmara dos Deputados Federais possui 20 comissões permanentes que proporcionam suporte ao trabalho dos parlamentares em diversas áreas técnicas. No início de 2011, uma das mais tradicionais dessas comissões foi palco de muita polêmica com a indicação do deputado federal Francisco Everardo Oliveira Silva (PR-SP), o palhaço Tiririca – que passou por um teste de alfabetização para ser empossado como deputado. Trata-se de:
- A) Comissão Permanente da Educação e Cultura.
 - B) Comissão Permanente da Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural.
 - C) Comissão Permanente da Viação e dos Transportes.
 - D) Comissão Permanente de Finanças e Tributação.
 - E) Comissão Permanente de Constituição, Justiça e de Cidadania.
- 35) Após grande polêmica relacionada ao seu custo (cerca de 650 mil dólares), o logotipo oficial dos Jogos Olímpicos de Londres (2012) volta a ser motivo de discussão, já que representantes do Irã ameaçam não participar dos jogos por acreditar que o símbolo remete a palavra Zion (*sion*, em inglês) que se refere a uma nação inimiga do povo iraniano. Trata-se de:
- A) Iraque.
 - B) EUA.
 - C) Israel.
 - D) Rússia.
 - E) Turquia.



CONHECIMENTOS LOCAIS

- 36) Sobre o município de Santo Antônio do Descoberto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:
- () O nome Santo Antônio do Descoberto é uma referência ao padroeiro e ao nome do rio que corta a cidade.
 - () O Museu Histórico de Santo Antônio do Descoberto abriga um grande acervo da cidade.
 - () O primeiro comércio de Santo Antônio do Descoberto tinha o nome de “Casa de Negócios”.
- A sequência está correta em:**
- A) F, F, V
 - B) V, V, V
 - C) V, V, F
 - D) V, F, V
 - E) F, V, F
- 37) “Santo Antônio do Descoberto já foi distrito de _____.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:
- A) Goiânia
 - B) São Fidélis
 - C) Luziânia
 - D) Anápolis
 - E) Rio Verde
- 38) Analise as afirmativas correlatas sobre o Museu Histórico de Santo Antônio do Descoberto:
- I. “Possui uma sala de exposições com objetos e pinturas.”
 - II. “Abriga um grande acervo da cidade.”
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**
- A) As afirmativas I e II estão corretas.
 - B) As afirmativas I e II estão incorretas.
 - C) As afirmativas I e II estão parcialmente corretas.
 - D) Apenas a afirmativa I está correta.
 - E) Apenas a afirmativa II está correta.
- 39) Sobre a Cidade Eclética, analise:
- I. Oceano de Sá era profeta e líder espiritual e administrativo da Cidade Eclética.
 - II. Os habitantes vivem em clima de harmonia e de renúncia aos bens materiais.
 - III. O lado religioso é sustentado pela doutrina eclética.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**
- A) I, II
 - B) III
 - C) I, II, III
 - D) I
 - E) II, III
- 40) Faz parte do acervo do Museu Histórico de Santo Antônio do Descoberto:
- A) Imagem de Santo Expedito.
 - B) Peças ornamentais em ouro.
 - C) Livro de poemas sobre o município.
 - D) Roca mecânica de madeira.
 - E) Aparelhos de televisão e rádio do século passado.