



CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 20 de Dezembro de 2009

NÍVEL MÉDIO

Cargo: TÉCNICO DE RADIOLOGIA

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- 2. Esta prova contém 30 questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).**
- 3. A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.**
- 4. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.**
- 5. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- 6. Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
- 7. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.**
- 8. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato. O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.**
- 9. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da mesma. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.**
- 10. O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- 11. Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de Senador José Porfírio, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.**

Boa Prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Candidatos optam cada vez mais jovens por carreira no serviço público

- 1 As preocupações de um adolescente costumam se centrar apenas em
2 temas como amizades, festas, escola e vestibular, certo? Errado. A cada dia os
3 jovens começam mais cedo a empreitada de estudos para ocupar um lugar na
4 administração pública. A decisão de abdicar do prazer e da diversão e
5 aproveitar os últimos anos do colegial para direcionar os estudos para
6 concursos públicos pode partir da vontade própria ou da influência dos pais.
- 7 De acordo com o professor Luís Fernando Machado, colaborador do
8 CorreioWeb e professor de cursos preparatórios há mais de 20 anos, pessoas
9 mais jovens ainda não possuem maturidade suficiente para se preparar para a
10 carreira pública. "Os jovens impúberes mal têm 18 anos e já ficam naquela
11 expectativa de se preparar para concurso. Eles ainda não têm maturidade.
12 Pode ser aquilo que ele quer no momento, mas não é bem aquilo que ele
13 gostaria de fazer no futuro", diz. O especialista diz que a escolha precoce por
14 seguir carreira na área pública pode ter influência dos pais e da sociedade.
15 "Estamos em uma era em que o desemprego é grande e a cada dia que passa
16 a exigência da sociedade é de que todo mundo tenha seu recurso para
17 sobrevivência", avalia.
- 18 O psicólogo Enrique Maia, mestre e especialista em terapia
19 comportamental, tem opinião semelhante a do professor. "O jovem ainda não
20 tem maturidade nem para escolher o curso que vai fazer, quanto mais a
21 profissão que irá seguir", enfatiza. Maia afirma também que carregar diversos
22 compromissos nesse período da vida pode ser prejudicial. "O que complica é
23 que um garoto que cursa o 2º grau já sofre uma série de pressões. A cobrança
24 da família em relação ao concurso pode ser mais um peso", explica. "Assim, o
25 jovem fica o tempo todo preocupado em atender as expectativas do pai e da
26 mãe e é uma carga de responsabilidade com a qual ele não está acostumado",
27 afirma.
- 28 De acordo com o especialista, uma saída para os jovens que entram
29 cedo na cena de concursos públicos é eleger o prioritário. "Existem serviços
30 psicológicos de orientação profissional que podem ajudar o estudante a fazer
31 uma escolha acertada, inclusive em relação ao que ele vai fazer ao longo de
32 sua vida", explica. Outro ponto importante é a existência de apoio e conselhos
33 dos pais, em todas as etapas do estudo. "A orientação dos pais pode fazer com
34 que o adolescente tenha uma noção clara do que ele irá fazer no futuro e pode
35 auxiliá-lo na escolha que ele deve fazer", finaliza.

http://concursos.correioweb.com.br/htmls/interna_noticia,id_sessao=2&id_noticia=21292/interna_noticia.shtml

COM BASE NO TEXTO, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS
QUESTÕES DE 01 A 10.

01. Para os especialistas citados no texto, a opção precoce pelo serviço público

- (A) é fruto de uma escolha madura e refletida dos jovens estudantes, afinal, é uma carreira para toda a vida.
- (B) demonstra a insatisfação dos jovens em relação às pressões exercidas pelos pais que querem influenciar a carreira dos filhos.
- (C) resulta, entre outros fatores, das pressões sociais para que os indivíduos possam, o mais rápido possível, prover o próprio sustento.
- (D) representa uma oportunidade de o jovem aproveitar os últimos anos do colegial e direcionar os estudos para a vocação que vai desenvolver ao longo da vida.

- 02.** O enunciado em que não há referência aos sujeitos de que trata o texto é
- (A) “A cobrança da família em relação ao concurso pode ser mais um peso” (¶ 23-24).
 - (B) “Os jovens impúberes mal têm 18 anos e já ficam naquela expectativa” (¶ 10).
 - (C) “O que complica é que um garoto que cursa o 2º grau já sofre uma série de pressões” (¶ 22-23).
 - (D) “As preocupações de um adolescente costumam se centrar apenas em temas como amizades” (¶ 1-2).
- 03.** Se, no enunciado “A decisão de abdicar do prazer e da diversão” (¶ 4), substituíssemos o verbo “abdicar” por “renunciar”,
- (A) haveria alteração de sentido.
 - (B) teríamos que substituir “do/da” por “no/na”.
 - (C) seria preciso alterar a regência do verbo usando “ao”/ “à”.
 - (D) não haveria alteração: os dois verbos regem a preposição “de”.
- 04.** No enunciado “entram cedo na cena de concursos públicos” (¶ 28-29) ocorre uma
- (A) antítese.
 - (B) metáfora.
 - (C) metonímia.
 - (D) prosopopéia.
- 05.** O enunciado em que deveria ter sido usado o sinal indicativo da crase é:
- (A) “a cada dia os jovens começam mais cedo a empreitada de estudos” (¶ 2-3).
 - (B) ““uma carga de responsabilidade com a qual ele não está acostumado”, afirma” (¶ 26-27).
 - (C) “mestre e especialista em terapia comportamental, tem opinião semelhante a do professor” (¶ 18-19).
 - (D) ““Estamos em uma era em que o desemprego é grande e a cada dia que passa a exigência da sociedade é de que todo mundo tenha seu recurso”” (¶ 15-17).
- 06.** Em ““Estamos em uma era em que o desemprego é grande” (¶ 15), a oração destacada
- (A) é o aposto do termo antecedente.
 - (B) restringe o sentido do termo antecedente.
 - (C) desempenha a função de complemento nominal.
 - (D) funciona como o predicativo da oração principal.
- 07.** Em “Os jovens impúberes mal têm 18 anos e já ficam naquela expectativa de se preparar para concurso” (¶ 10-11), as palavras destacadas são, respectivamente,
- (A) adjetivo, advérbio, advérbio.
 - (B) adjetivo, preposição, advérbio.
 - (C) substantivo, advérbio, preposição.
 - (D) substantivo, advérbio, conjunção.
- 08.** O enunciado em que há palavras usadas em sentido conotativo é
- (A) ““A cobrança da família em relação ao concurso pode ser mais um peso”” (¶ 23-24).
 - (B) “O psicólogo Enrique Maia, mestre e especialista em terapia comportamental” (¶ 18-19).
 - (C) “Pode ser aquilo que ele quer no momento, mas não é bem aquilo que ele gostaria de fazer no futuro” (¶ 12-13).
 - (D) “As preocupações de um adolescente costumam se centrar apenas em temas como amizades, festas, escola e vestibular, certo?” (¶ 1-2).
- 09.** Em relação à estrutura e organização de documentos oficiais, não é verdadeiro afirmar que esses documentos devem caracterizar-se pela
- (A) uniformidade.
 - (B) impessoalidade.
 - (C) clareza e concisão.
 - (D) afetividade e intersubjetividade.

10. Leia o texto abaixo:

PARA: todos
DE: L. Ferraz
Data: 22-11-2009

DEPARTAMENTO: todos
Departamento de Recursos Humanos

Assunto: Faltas ao serviço
por motivo de doença

Prezados colegas

Em vista dos abusos que se vêm verificando ultimamente, a partir de hoje as faltas ao serviço por motivo de doença deverão ser justificadas por meio de atestados médicos fornecidos pelo INSS ou pela XYZ, empresa que mantém convênio conosco.

O não-cumprimento dessa exigência implicará, no mínimo, o desconto no salário, conforme previsto em lei.

Com elevados protestos de estima e consideração

A respeito desse excerto, é correto afirmar que

- (A) se trata de uma declaração.
- (B) o fecho é inadequado ao gênero textual
- (C) não foi usado o padrão culto de linguagem.
- (D) deveria ter sido usado o vocativo Excelentíssimos Senhores.

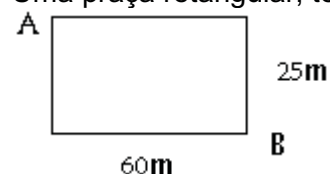
MATEMÁTICA

11. Dois irmãos, juntos possuem R\$ 120,00. O mais novo diz para o mais velho: - Hoje você tem mais do que eu, mas se você me der a metade do que você tem, eu passarei a ter o dobro do que você. Quanto tem o mais novo?

- (A) R\$ 80,00.
- (B) R\$ 60,00.
- (C) R\$ 40,00.
- (D) R\$ 30,00.

Utilize os dados abaixo para as próximas duas questões.

Uma praça retangular, tem 25 metros de comprimento e 60 metros de largura conforme a figura abaixo



12. Qual a área dessa praça?

- (A) 1400m^2 .
- (B) 1500m^2 .
- (C) 1600m^2 .
- (D) 1700m^2 .

13. Qual a menor distância a ser percorrida para se ir do canto A até o canto B?

- (A) 85m.
- (B) 75m.
- (C) 65m.
- (D) 55m.

14. Um barco com 4 remadores, percorre 40km em 4 dias. Quantos quilômetros seriam percorrido pelo mesmo barco nas mesmas condições do rio, se fossem 6 remadores de mesmo preparo físico dos primeiros, em 5 dias?

- (A) 75km.
- (B) 70km.
- (C) 65km.
- (D) 60km.

15. Precisando comprar um computador que custa R\$ 1044,00, uma pessoa aplicou certa quantia, durante um ano e meio, no sistema de juros simples com taxa de 2,5% ao mês. Qual foi o valor da aplicação?

- (A) R\$ 780,00.
- (B) R\$ 760,00.
- (C) R\$ 740,00.
- (D) R\$ 720,00.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Para ocultar a Barra de Tarefas no Windows XP, é necessário clicar com o botão direito do mouse em uma área livre da barra de tarefas e ativar a opção "Propriedades", o qual exibirá uma janela de diálogo "Propriedades da Barra de Tarefas"; nesta janela será necessário marcar a opção:

- (A) ocultar temporariamente a barra de tarefas.
- (B) ocultar automaticamente a barra de tarefas.
- (C) ocultar Barra de inicialização rápida.
- (D) ocultar a aparência da barra de tarefas.

17. Na tela principal do Internet Explorer, a barra que permite voltar à página anterior, interromper o carregamento de uma página, atualizar o seu conteúdo ou retornar à página inicial é a:

- (A) botões.
- (B) menus.
- (C) status.
- (D) endereço.

18. No Outlook Express, para marcar todas as novas mensagens como lidas é necessário pressionar as teclas:

- (A) CTRL + SHIFT + A.
- (B) CTRL + SHIFT + B.
- (C) CTRL + SHIFT + C.
- (D) CTRL + SHIFT + D.

19. Ao digitar alguma informação dentro de uma célula numa planilha no Microsoft Office Excel, a _____ armazena essa informação até o momento do usuário confirmar o que foi digitado e aplicar o conteúdo na planilha.

- (A) barra de ferramentas
- (B) barra de títulos
- (C) barra de tarefas
- (D) barra de fórmulas

20. O comando Recortar, que tem como objetivo transferir um arquivo selecionado de um local para outro (pasta) no Windows Explorer, pode ser executado da seguinte maneira, exceto:

- (A) Menu Editar: opção Recortar.
- (B) Pressionando as teclas CTRL + X.
- (C) Clicando com o botão esquerdo do mouse.
- (D) Através do método de arrastar e soltar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A tele-radiografia do tórax deve ser feita com uma distância foco-filme de aproximadamente:

- (A) 50 centímetros
- (B) 1,50 metros
- (C) 1,20 metros
- (D) 1,80 metros

- 22.** A incidência específica para a base do crânio é:
- (A) Reverchon
 - (B) Towne
 - (C) PA
 - (D) Hirtz
- 23.** A incidência principal para estudo de fratura de clavícula è:
- (A) AP com inclinação podálica
 - (B) AP com inclinação cefálica
 - (C) Perfil
 - (D) Obliqua
- 24.** Convencionou-se que a distância foco-filme ideal para se fazer radiografias de crânio com Bucky é:
- (A) 90cm
 - (B) 95cm
 - (C) 100cm
 - (D) 150cm
- 25.** Nas radiografias de tórax e abdome, deve-se fazer uso de tempos curtos devido à :
- (A) maior corrente no tudo.
 - (B) maior kilovoltagem aplicada.
 - (C) motilidade dos órgãos internos.
 - (D) radiação secundária no paciente.
- 26.** Na documentação radiológica da escoliose, a incidência em perfil deve ser feita:
- (A) encostando o lado côncavo no chassi.
 - (B) encostando qualquer lado no chassi.
 - (C) encostando o lado convexo no chassi.
 - (D) em decúbito ventral.
- 27.** A incidência de Laurell corresponde a radiografia do tórax em:
- (A) Lordótica
 - (B) Decúbito lateral com raios horizontais.
 - (C) Decúbito lateral com raios verticais.
 - (D) Posição ortostática com inclinação de 15 graus cefálicos.
- 28.** No exame de coluna cervical e incidência que melhor evidencia o buraco de conjugação é:
- (A) Perfil neutro
 - (B) Perfil em hiperflexão
 - (C) Perfil Obliqua a 45°
 - (D) AP com inclinação de RC de 12° cefálico.
- 29.** Das situações abaixo, aquela que possibilita a ampliação da imagem radiográfica é:
- (A) menor distância objeto-filme.
 - (B) maior distância foco-filme.
 - (C) maior distância objeto-filme.
 - (D) maior tempo de exposição.
- 30.** Quanto a indicação de corpo estranho na mão, será correto:
- (A) Fazer de rotina PA e obliquas.
 - (B) Fazer de rotina PA e perfil em extensão.
 - (C) No perfil externo, o polegar deverá fazer ângulo de 45° com região palmar.
 - (D) No perfil interno em flexão o polegar deverá colocar-se sobre a região do 5° metacarpiano no mínimo.