



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 LABORATÓRIO

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 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.**
- 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).**
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.**
- 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.
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- 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.**
- 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.**
- Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato.** O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.
- 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.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- 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" (l 23-24).
 - (B) "Os jovens impúberes mal têm 18 anos e já ficam naquela expectativa" (l 10).
 - (C) "O que complica é que um garoto que cursa o 2º grau já sofre uma série de pressões" (l 22-23).
 - (D) "As preocupações de um adolescente costumam se centrar apenas em temas como amizades" (l 1-2).
- 03.** Se, no enunciado "A decisão de abdicar do prazer e da diversão" (l 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" (l 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" (l 2-3).
 - (B) "uma carga de responsabilidade com a qual ele não está acostumado", afirma" (l 26-27).
 - (C) "mestre e especialista em terapia comportamental, tem opinião semelhante a do professor" (l 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" (l 15-17).
- 06.** Em "“Estamos em uma era em que o desemprego é grande" (l 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" (l 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" (l 23-24).
 - (B) "O psicólogo Enrique Maia, mestre e especialista em terapia comportamental" (l 18-19).
 - (C) "Pode ser aquilo que ele quer no momento, mas não é bem aquilo que ele gostaria de fazer no futuro" (l 12-13).
 - (D) "As preocupações de um adolescente costumam se centrar apenas em temas como amizades, festas, escola e vestibular, certo?" (l 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.

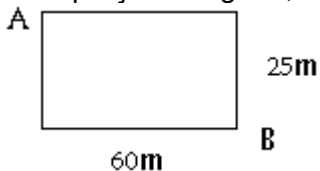
MATEMÁTICA

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. O uso de equipamentos de proteção individual na rotina laboratorial é indispensável, portanto, deve-se usar

- (A) saia.
- (B) bermuda.
- (C) relógio de pulso.
- (D) calçado fechado.

- 22.** A vidraria utilizada no laboratório para confecções de diluições de soluções é o(a)
- (A) pipeta.
 - (B) espátula.
 - (C) placa de Petri.
 - (D) vidro de relógio.
- 23.** Considerando as boas práticas para coleta, acondicionamento, armazenamento e transporte de amostras,
- (A) a urina deve ser colhida em recipiente limpo e seco e enviada imediatamente ao laboratório.
 - (B) deve-se transferir o sangue da seringa sem retirar a agulha.
 - (C) as agulhas de calibre 30x8 mm, 25x8 mm são adequadas para crianças com veias finas.
 - (D) o frasco contendo amostra de sangue deverá entrar em contato direto com água de degelo.
- 24.** Considerando os cuidados, conservação e utilização de equipamentos, dentro das boas práticas em laboratório, recomenda-se
- (A) imediatamente após ligar espectrofotômetro, iniciar procedimentos de leitura.
 - (B) imediatamente após ligar balanças eletrônicas, iniciar procedimentos de pesagem.
 - (C) imediatamente após finalização do trabalho, limpar o óleo de imersão da objetiva do microscópio.
 - (D) guardar os microscópios em caixas de madeira por longo período sem proteção de agentes dissecantes.
- 25.** Na lavagem e esterilização de materiais de laboratório, as(os)
- (A) pipetas devem ser lavadas por imersão em solução detergente.
 - (B) vidrarias esterilizadas em estufas, dispensam o uso de água destilada na lavagem.
 - (C) vidrarias volumétricas devem ser esterilizadas em estufas a 170 °C por uma hora.
 - (D) materiais utilizados não devem ser mantidos em uma solução de detergente a fim de evitar a impregnação de reagentes.
- 26.** Ao observar-se ao microscópio ótico, a estrutura dos protozoários que parasitam o intestino humano, podemos
- (A) identificar a parede celular nesses agentes.
 - (B) verificar que o núcleo não tem contorno nítido.
 - (C) verificar a movimentação celular após a coloração.
 - (D) identificar flagelos, os quais têm a função de movimentação da célula.
- 27.** Na parasitoscopia positiva das fezes de um paciente com ascaridíase verifica-se
- (A) esporos do agente etiológico.
 - (B) cistos do agente etiológico.
 - (C) ovos do agente etiológico.
 - (D) hifas do agente etiológico.
- 28.** A malária é uma doença transmitida por meio de
- (A) beijo.
 - (B) aerossóis.
 - (C) picada de inseto.
 - (D) água e alimentos contaminados.
- 29.** Considerando que materiais perfurocortantes gerados no laboratório devem ser descartados separadamente no local de sua geração, os recipientes destinados a este fim
- (A) dispensam resistência a vazamento.
 - (B) devem ser resistentes à ruptura.
 - (C) desobrigam identificação prévia.
 - (D) não devem ter tampa.

30. A qualidade do ar tornou-se um problema de saúde ambiental, incluindo o ambiente de trabalho. Dentre as medidas de prevenção e controle relacionados à qualidade do ar no ambiente de trabalho em laboratórios, temos o(a)

- (A) desuso de desumidificadores.
- (B) limpeza de condicionadores de ar.
- (C) contra-indicação da varredura úmida.
- (D) desuso de capela de exaustão de gases.