



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO - Nº 01/2008

**CARGO: MÉDICO RADIOLOGISTA**

**NÍVEL DE ENSINO: SUPERIOR COMPLETO**

## INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 4 (quatro) páginas numeradas seqüencialmente, contendo 30 (trinta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Conhecimentos Gerais (5 questões) e Conhecimentos Específicos (15 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine o cartão de respostas no local indicado, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Leia atentamente as questões e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas.
- VI. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer esta prova. Faça-a com tranqüilidade, mas controle o seu tempo. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1(uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato somente poderá levar o caderno de prova após transcorridas 2 (duas) horas do seu início
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. Utilize caneta azul ou preta.
- XI. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XIII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIV. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**

## PORTUGUÊS

### **1) Assinale a alternativa que apresenta respectivamente a função sintática dos termos grifados:**

- I. Temos necessidade de mais investimentos na educação.
- II. A necessidade dos alunos é ter um ensino de qualidade.
  - a) adjunto adnominal – adjunto adnominal
  - b) adjunto adnominal – complemento nominal
  - c) complemento nominal – adjunto adnominal
  - d) complemento nominal – complemento nominal

### **2) Assinale a alternativa em que a conjunção estabelece uma relação de condição.**

- a) Não sei se a prova foi adiada.
- b) Caso chova, não haverá excursão.
- c) Como não fez a tarefa, não poderá ir à festa.
- d) Mesmo com muitos problemas, ele mantém o bom humor.

### **3) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:**

Não conhecemos o autor \_\_\_\_ obra o professor fez referência.

- a) cuja
- b) a cuja
- c) a qual
- d) que

### **4) Considere as orações:**

- I. É proibido entrada.
- II. Estou quite com vocês.

### **De acordo com a norma culta:**

- a) somente I está correta
- b) somente II está correta
- c) I e II estão corretas
- d) Nenhuma está correta

### **5) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:**

I. As inscrições acontecerão de 10 \_\_\_\_ 12 de maio.

II. Estamos \_\_\_\_ dez anos em São Paulo.

- a) a – a
- b) à – a
- c) à – há
- d) a- há

### **Para as questões de 6 a 8, leia o texto abaixo, de Clóvis Rossi:**

#### A barbárie

Os âncoras de rádiojornais e telejornais locais parecem estar treinando para a Olimpíada de Pequim: vira e mexe, anunciam novos recordes. Pena que estejam falando de algo que está à minha, à sua, à nossa frente, qual seja, um novo recorde de congestionamento em São Paulo. Não faz tanto tempo assim, antes de sair da Folha batia os olhos nos on-line sobre trânsito e via a informação de cem ou pouco mais quilômetros de congestionamento. Já era o inferno até em casa, a escassos dez quilômetros. Agora, os recordes não deixam por menos: são de 200 quilômetros para cima. É o "progresso", segundo a filosofia maluco-manteguiana. Acho que está mais para fim da civilização do que para progresso, no discutível pressuposto de que, em algum momento, floresceu uma civilização nos campos de Piratininga. As fotos de anteontem na capa desta Folha, de um menino no carro e de um jovem dormindo apoiado no vidro do ônibus, carro e ônibus parados no trânsito, contam toda

uma história de prisioneiros do tal "progresso".

A inacreditável quantidade de motos que circulam por São Paulo conta mais um pedaço dessa triste história. Não há nada, nada, nada, parecido em outras metrópoles do mundo, pelo menos nas que conheço. Nada contra as motos, se fossem meio de transporte de livre escolha.

Não são. São impostas pelo "progresso", para que mercadorias e pessoas consigam, com sorte, muita sorte, chegar ao destino, nem sempre inteiras. De carro/ônibus/caminhão, ficariam prisioneiras do caos.

Menos mal que o prefeito Gilberto Kassab vai proibir o estacionamento e o trânsito de caminhões de carga e descarga entre 5h30 e 7h30. Que medida revolucionária, ousada. Seria a volta da civilização, não fosse o detalhe de que, nesse horário, não há recordes a cantar.

#### 6) Considere as afirmações:

- I. A partir dos nomes de dois políticos, o autor cria um novo adjetivo no texto.
- II. O autor considera que a medida do prefeito é a mais adequada e vai resolver os problemas do trânsito de São Paulo.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) Nenhuma

#### 7) Considere as afirmações:

- I. O autor não questiona a idéia de progresso, uma vez que é visível o aumento de veículos na cidade.
- II. De acordo com o autor, o aumento no número de motos em São Paulo acontece pela necessidade de se ter um transporte de livre escolha.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) Nenhuma

#### 8) Assinale a alternativa que indica a classificação correta da palavra destacada no trecho abaixo:

"A inacreditável quantidade de motos **que** circulam por São Paulo conta mais um pedaço dessa triste história."

- a) conjunção integrante
- b) pronome interrogativo
- c) pronome relativo
- d) advérbio

#### 9) Considere os períodos:

- I. Segue anexos os documentos solicitados.
- II. Não sou um daqueles que desistem facilmente.

**De acordo com a norma culta:**

- a) somente I está correto
- b) somente II está correto
- c) I e II estão corretos
- d) Nenhum está correto

#### 10) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

- I. O tribunal \_\_\_\_\_ na decisão do juiz.
  - II. A vítima \_\_\_\_\_ seus bens.
- a) interveio – reouve
  - b) interveio – reaveu
  - c) interviu- reouve
  - d) interviu – reaveu

## CONHECIMENTOS GERAIS

#### 11) Quanto à remuneração dos servidores públicos constante na Lei Orgânica do Município de Valinhos, podemos afirmar:

- a) A revisão geral da remuneração dos servidores far-se-á sempre na mesma data.
- b) A lei fixará o limite máximo e a relação de valores entre a maior e menor remuneração dos servidores públicos observados como limite mínimo os valores recebidos como remuneração em espécie pelo prefeito.
- c) O vencimento do cargo legislativo poderá ser superior ao pago pelo executivo.
- d) É permitida a vinculação ou equiparação do vencimento para efeito de remuneração de pessoal do serviço público.

#### 12) Das disposições constantes no Capítulo II, que trata do desenvolvimento urbano, da Lei Orgânica Municipal de Valinhos, é incorreto afirmar:

- a) Está vedada pela lei orgânica a participação de entidades no estudo, encaminhamento e soluções dos problemas, planos e programas e projetos que lhe sejam concernentes.
- b) O município assegurará a preservação, proteção e recuperação do meio ambiente, urbano e cultural.
- c) Compete ao município o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade, objetivando o bem-estar dos seus habitantes.
- d) O município assegurará a criação e manutenção de áreas de especial interesse histórico, urbanístico, ambiental, turístico e de utilização pública.

#### 13) Quanto à verba destinada à educação municipal do Município de Valinhos podemos afirmar:

- a) O Município aplicará vinte por cento anualmente, no mínimo da receita resultante de impostos, compreendido a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- b) O Município aplicará vinte e cinco por cento anualmente, no máximo da receita resultante de impostos, compreendido a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- c) Serão considerados para efeito do "caput" as verbas do orçamento estadual destinados à atividades culturais, desportivas e recreativas não contempladas no Plano Municipal de Educação.
- d) Não serão considerados para efeito do "caput" municipal destinadas às atividades culturais, desportivas e recreativas não contempladas no Plano Municipal de Educação.

#### 14) Ao poder público cabe, segundo a Lei Orgânica de Valinhos:

- a) Estender atendimento às crianças de até 16 anos, dando continuidade à assistência recebida nas creches em apoio às famílias necessitadas.
- b) O desenvolvimento de programas que visem a preservação dos valores da família, criando mecanismos de participação no âmbito de suas relações e de superação de situações-problema que são obstáculos ao seu desenvolvimento.
- c) Assegurar valorização e parcial igualdade de direitos à mulher.
- d) Implantar creches municipais apenas nas regiões carentes e periféricas do município e nos serviços públicos.

**15) Quanto à Saúde são disposições da Lei Orgânica Municipal de Valinhos:**

- a) A assistência à saúde não é livre à iniciativa privada.
- b) Às instituições privadas é vedada a participação no Sistema Único de Saúde.
- c) As pessoas físicas e as pessoas jurídicas de direito privado, quando participam do Sistema Único de Saúde, ficam sujeitas às suas diretrizes e às normas administrativas incidentes sobre o objeto do convênio ou contrato.
- d) É permitida em circunstâncias especiais a cobrança por serviços prestados e a comercialização de vacinas e medicamentos fornecidos pelo Sistema Único de Saúde.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**16) A radiação X possui várias propriedades comuns ao espectro visível. Qual das alternativas abaixo não é característica da radiação X.**

- a) Caminha em linha reta
- b) Possui a velocidade da luz no vácuo
- c) É convergente
- d) Não é desviada pelos campos elétricos e magnéticos

**17) A intensidade de um feixe de Raios X é reduzida pela interação com a matéria encontrada em sua trajetória. Esta atenuação é resultado de interações de fótons individuais com átomos das estruturas absorventes. Qual das alternativas abaixo não é característica de interação dos Raios X com a matéria.**

- a) Dissipação não modificada: coerente ou Thompson
- b) Absorção ou Efeito Fotoelétrico
- c) Dissipação modificada ou Efeito Compton
- d) Efeito constante Bohr

**18) Os efeitos de uma radioexposição em um organismo eucarionte podem causar reações genéticas, ionização das proteínas e radiólise da água. Exposições agudas localizadas em adultos podem trazer danos permanentes em órgãos e tecidos. Sabendo-se que a unidade de dose absorvida é o Gray (Gy) em uma Radioexposição e que a dose letal para um indivíduo adulto é de superior a 10Gy, uma exposição localizada nas gônadas masculinas, causa esterilidade permanente quando a exposição é de:**

- a) 1 a 2
- b) 7 a 8
- c) 3
- d) 9

**19) O diagnóstico diferencial mais importante para o abscesso de Brodie:**

- a) Osteossarcoma
- b) Paget
- c) Osteoma Osteóide
- d) Osteocondroma

**20) Os nódulos de Schmorl podem ser visualizados na radiografia de coluna em perfil:**

- a) Região ântero-inferior do corpo vertebral
- b) Região póstero-inferior do corpo vertebral
- c) Região posterior do corpo vertebral
- d) 1/3 médio da face superior e inferior do corpo vertebral

**21) Em uma radiografia de tórax em P.A., suspeitamos que o alargamento mediastinal visualizado fosse o timo. Dentre as afirmações abaixo qual é a conduta mais correta a seguir para orientação diagnóstica:**

- a) Planigrafia do Tórax
- b) Tomografia Computadorizada
- c) Biópsia
- d) Perfil

**22) O sinal mais preciso de atelectasia lobar é**

- a) Desvio do mediastino
- b) Deslocamento das cisuras
- c) Elevação da cúpula frênica
- d) Broncograma aéreo

**23) A tetralogia de Fallot é uma cardiopatia:**

- a) Cianótica com hipofluxo com CIV e estenose pulmonar
- b) Cianótica com hiperfluxo e CIV
- c) Acianótica com redução de fluxo pulmonar com CIA e estenose pulmonar
- d) Cianótica com hiperfluxo com CIA e estenose pulmonar

**24) Num caso agudo, na radiografia simples de abdômen, quais os sinais radiológicos que sugerem processo vascular isquêmico grave tipo trombose mesentérica:**

- a) Ausência de distensão gasosa do delgado e do cólon
- b) Alça distendida com gás, fixa com contornos de dupla densidade, retificadas; diminuição de sua luz; espessamento de suas paredes
- c) Distensão de todo o cólon
- d) Distensão uniforme de alças delgadas, presença de níveis, espaços intralças normais

**25) A colecistite acalculosa ou alitiásica é incomum, associa-se a traumas, sepsis, diabetes, pancreatites entre outros problemas. A patofisiologia é desconhecida e mais provavelmente multifatorial. Dentre as alternativas abaixo qual não é uma achado ao Ultrassom:**

- a) Aerobilia
- b) Espessamento parietal
- c) Líquido perivesicular
- d) Membranas intraluminais

**26) Paciente apresenta-se ao pronto-socorro com histórico de trauma na região do mento, causado por uma queda de bicicleta. Clinicamente, o paciente não consegue abrir e nem fechar a boca. Dentre as alternativas abaixo qual seria a conduta radiológica a ser seguida:**

- a) Radiografia de perfil do crânio
- b) Radiografia de Towne e P.A. do crânio
- c) Técnica de Hirtz invertida e Técnica de Caldwell
- d) Técnica de Waters e Radiografia de perfil do crânio

**27) Dentre as alternativas abaixo qual técnica radiográfica não pertence à rotina mínima nos exames radiológicos para Abdômen Agudo:**

- a) A.P. de abdômen em ortostática
- b) A.P. de abdômen em decúbito dorsal
- c) P.A. de Tórax
- d) A.P. de abdômen em decúbito lateral

**28) Quais das técnicas é a mais útil para o diagnóstico de obstrução da junção pelve-ureteral intermitente.**

- a) Pielografia com hidratação
- b) Pielografia retrógrada
- c) Aortografia
- d) Venografia renal

**29) Qual das providencias é a mais importante para minimizar as respostas adversas ao meio de contraste iodado com pacientes com uremia**

- a) Pequena quantidade de contraste
- b) Evitar a desidratação
- c) Restrição de alimentos
- d) Uso de contraste com sais de sódio em vez de metilalumínicos

**30) Nódulo pulmonar com calcificação não ocorre em:**

- a) Tuberculose
- b) Metástase de osteossarcoma
- c) Carcinoma Brônquico
- d) Hamartoma