



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO - Nº 01/2008

**CARGO: ENGENHEIRO AMBIENTAL**

**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 a 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 dos cargos 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 participarem 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 ação do homem afeta vários ciclos biogeoquímicos. Em algumas situações, essa ação pode provocar chuva ácida. O ciclo em questão é o:**

- a) Ciclo do fósforo.
- b) Ciclo do nitrogênio.
- c) Ciclo do enxofre.
- d) Ciclo do carbono.

**17) Assinale a alternativas que não contém um exemplos de reuso de água no meio industrial.**

- a) Água para caldeiras.
- b) Água para lavagem de pisos e peças.
- c) Água para higiene dos funcionários.
- d) Água para processos.

**18) Assinale a alternativa falsa. O esgoto sanitário produzido por uma comunidade varia em função do:**

- a) Clima.
- b) Poluição atmosférica.
- c) Hábitos e condições socioeconômicas da população.
- d) Conservação e manutenção da rede de esgotos.

**19) Assinale a alternativa que não contém uma etapa do tratamento primário de esgotos sanitários:**

- a) Desinfecção.
- b) Decantação.
- c) Digestão do lodo.
- d) Flotação.

**20) Assinale a alternativa que não contém um indicador físicos de qualidade de água:**

- a) Cor.
- b) Turbidez.
- c) Dureza.
- d) Sabor e odor.

**21) No processo acelerado de eutrofização, não constitui uma das causas:**

- a) Esgotos domésticos.
- b) Teor de dióxido de carbono.
- c) Fertilizantes agrícolas.
- d) Esgotos industriais.

**22) Assinale a alternativa falsa. A concentração de oxigênio dissolvido é um dos constituintes mais importantes dos recursos hídricos. A concentração de oxigênio dissolvido varia em função das variáveis:**

- a) Teor de metais pesados.
- b) Características do despejo.
- c) Características do corpo d'água.
- d) Produção de oxigênio.

**23) Não é uma doença transmitida ao homem pela água e pelo esgoto:**

- a) Febre tifóide.
- b) Cólera.
- c) Esquistossomose.
- d) Pneumonia.

**24) Não são exemplos de indústrias que apresentam resíduos perigosos provenientes dos seus processos:**

- a) Curtumes.
- b) Alimentícias.
- c) Galvanoplastias.
- d) Petroquímicas.

**25) O efeito estufa é responsável pelo aumento de temperatura média no planeta. O principal causador desse efeito é o:**

- a) Monóxido de carbono.
- b) Metano.
- c) Dióxido de carbono.
- d) Clorofluorcarbono.

**26) Assinale a alternativa correta a respeito de impactos ambientais:**

- a) Nunca resultam em alterações nas atividades econômicas ou sociais da região.
- b) São determinadas apenas pelo método Ad Hoc.
- c) Dificilmente afetam a qualidade dos recursos ambientais.
- d) Devem ser levados em consideração na implantação de uma atividade industrial.

**27) O conceito de ecoeficiência não esta relacionado à(ao):**

- a) Redução da quantidade de matéria e energia em bens e serviços.
- b) Aumento da dispersão de material tóxico.
- c) Aumento da durabilidade de produtos.
- d) Aumento da reciclagem de materiais.

**28) A principal diferença entre as tecnologias mais limpas e os métodos de controle de final de tubo é:**

- a) Quase nenhuma, afinal as duas tratam os resíduos.
- b) A primeira é preventiva enquanto a segunda trata a poluição gerada.
- c) O método de controle de final de tubo é mais eficiente.
- d) A tecnologia mais limpa é de aplicação mais barata que a de controle de final de tubo.

**29) O programa de certificação ambiental da ABNT não apresenta como objetivo:**

- a) Proteger o meio ambiente.
- b) Desenvolver a competitividade das empresas brasileiras.
- c) Aumentar a arrecadação das empresas visando a obtenção de recursos para o tratamento dos resíduos industriais.
- d) Proporcionar aos consumidores um instrumento de informação para exercer seu poder de compra.

**30) O zoneamento ambiental deve se dar em função do(a):**

- a) Facilidade de escoamento de matérias-primas.
- b) Estudo das áreas críticas de poluição compatíveis com as atividades industriais e com a proteção ambiental.
- c) Avaliação da melhor exploração econômica da região.
- d) Facilidade de escoamento dos produtos industriais.

Realização:



Empresa de Seleção Pública e Privada Ltda.

[www.esppconcursos.com.br](http://www.esppconcursos.com.br)