



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO - Nº 01/2008

CARGO: ENGENHEIRO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

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) Leia as afirmações abaixo:

- I. A ergonomia trata de adaptar o trabalho ao homem ou vice-versa; é como a pretensão de fazer a máquina sob medida para o homem.
- II. Considera o homem nas suas acepções mais completas: psicológica, fisiológica, patológica e sociológica; máquina, como o material, as ferramentas, os sinais e os registros que emite; o entorno como o ambiente dos demais funcionários, tudo o que é o próprio homem que trabalha e tudo o que conforma o posto de trabalho.

Assinale a alternativa correta:

- a) somente a afirmação I é correta
- b) somente a afirmação II é correta
- c) as afirmações I e II são corretas
- d) as afirmações I e II são incorretas

17) Segundo a NR 17, que normaliza a Ergonomia, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como, salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas as seguintes condições de conforto, exceto:

- a) Índices de temperatura efetiva entre 20° e 23°
- b) Velocidade do ar não superior a 0,75 m/s
- c) Índices de temperatura efetiva entre 18° e 22°
- d) Níveis de ruído de acordo com a NBR 10152

18) Se algum funcionário for queimado por algum líquido na empresa o profissional de segurança deve proceder da seguinte forma:

- a) furar as bolhas
- b) cobrir o ferimento com compressa de gaze
- c) cobrir o ferimento com algodão
- d) usar manteiga ou creme dental para amenizar a queimadura

19) A NR 9, que dita o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, gera vantagens para a empresa. Analise as afirmações abaixo:

- I. Propicia qualidade de vida aos seus colaboradores
- II. Prevê indenizações trabalhistas
- III. Previne doenças ocupacionais e acidentes do trabalho

Assinale a alternativa correta:

- a) a alternativa II está correta
- b) as alternativas I e III estão corretas
- c) todas as alternativas estão corretas
- d) nenhuma alternativa está correta

20) A NR 23, que normaliza a Proteção contra Incêndio, no item 23.9, classifica o fogo. A classe _____ elementos pirofóricos. A classe _____ são considerados inflamáveis os produtos que queimem somente em sua superfície não deixando resíduos. A classe _____ quando ocorrem em equipamentos elétricos energizados. A classe _____ são materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade e que deixam resíduos. A seqüência das lacunas é:

- a) B / C / A / D
- b) C / A / B / D
- c) B / D / A / C
- d) D / B / C / A

21) Leia as afirmações abaixo.

- I. Acidente é um evento indesejável e inesperado que produz desconforto, ferimentos, danos, perdas humanas e materiais.
- II. Segurança é a ciência que congrega estudos e pesquisas visando eliminar os fatores perigosos que conduzem ao acidente ou reduzir seus efeitos.

Sobre elas é verdadeiro afirmar:

- a) somente a afirmativa I está correta
- b) somente a afirmativa II está correta
- c) todas as afirmações estão corretas
- d) nenhuma afirmação está correta

22) A ergonomia, por se preocupar com as condições gerais de trabalho e por ter como objetivo aumentar a eficiência humana, controla:

- a) pessoas, maquinário e ambiente
- b) iluminação, ambiente e temperatura
- c) iluminação, ruídos e temperatura
- d) pessoas, ruídos e ambiente

23) Se um funcionário da sua empresa for envenenado, o profissional de segurança deve proceder da seguinte forma:

- a) com a vítima inconsciente, provocar vômitos
- b) induzir o vômito se a substância ingerida for corrosiva
- c) se a vítima estiver tendo convulsões, induzir o vômito
- d) identificar o tipo de veneno ingerido e a quantidade

24) A NR 17 regula a Ergonomia e trata o trabalhador jovem aquele:

- a) que tem idade inferior a 18 anos e superior a 14 anos
- b) que tem idade inferior a 21 anos e superior a 16 anos
- c) que tem idade inferior a 18 anos e superior a 16 anos
- d) que tem idade inferior a 21 anos e superior a 14 anos

25) Segundo a NR 6, que normaliza o Equipamento de Proteção Individual, cabe ao empregado quanto ao EPI:

- I. usar, utilizando-o para qualquer finalidade
- II. responsabilizar-se somente pelo uso
- III. comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso
- IV. cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado

Sobre as afirmações acima pode-se dizer:

- a) apenas as afirmativas I, II e III estão corretas
- b) apenas as afirmativas III e IV estão corretas
- c) todas as afirmativas estão corretas
- d) nenhuma afirmativa está correta

26) A NR 17 normaliza a iluminação adequada ao ambiente de trabalho. A iluminação geral ou suplementar deve ser projetada de forma a evitar alguns itens. O item que não se enquadra é:

- a) ofuscamento
- b) radiação
- c) sombra
- d) reflexos incômodos

27) Das atribuições da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) que são muitas, a que não faz parte é:

- a) identificar os riscos do processo de trabalho
- b) participar das campanhas de prevenção à Aids
- c) montar brigada de incêndio
- d) elaborar plano de ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho

28) Há estudos sobre os principais fatores acidentais relacionados ao ser humano. Abaixo estão alguns deles, o que não se enquadra é:

- a) Capacitação profissional
- b) Deficiências sensoriais
- c) Desenvolvimento da inteligência
- d) Atitudes psicomotrízes

29) Segundo a NR 9, que normaliza o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, o PPRA deverá ter no mínimo a seguinte estrutura:

- I. Planejamento mensal com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma
- II. Estratégia e objetivo de ação
- III. Forma do registro, manutenção e divulgação dos dados
- IV. Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA

Sobre as afirmações anteriores, pode-se dizer que:

- a) somente as alternativas I, II e III estão corretas
- b) somente as alternativas III e IV estão corretas
- c) todas as alternativas estão corretas
- d) nenhuma alternativa está correta

30) Ao adequar uma pessoa ao cargo na empresa mediante estudos psicológicos ou psicotécnicos e a determinação correta do perfil da tarefa, procura-se um equilíbrio entre suas capacidades e as exigências das tarefas do cargo. Para isso, é necessário conhecer profundamente as características de cada cargo, agrupadas sobre os seguintes critérios, exceto:

- a) Capacidades
- b) Higiene e segurança
- c) Responsabilidades
- d) Condições do Ambiente e riscos não eliminados