

CONCURSO PÚBLICO DE MARINGÁ - PARANÁ

Edital 019/2010/SEADM – DATA DA PROVA: 25/04/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL (SEGURANÇA DO TRABALHO)

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL (SEGURANÇA DO TRABALHO)

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Fantasia e Realidade

Na verdade, eu queria ser atriz por causa do Edson Celulari. Não é de hoje que sou vitrada nele. Desde os tempos daquele filme Inocência, em que ele era apaixonado pela Fernanda Torres. Morri de inveja dela. Várias vezes. Primeiro, no cinema. Depois, de vez em quando, na televisão. (Por que será que a tevê repete tanto os filmes?).

Em Inocência, ele parece um médico de verdade. Nada, que besteira. Muito mais. Médico só cura os males do corpo. Ele, com aquele olhar (o olhar dele também já me disse muitas coisas), cura principalmente os males da alma. E quando está andando a cavalo? Vontade de pular na garupa, ficar agarradinha nele e sumir no mundo. Galopando.

Quando ele aparece na capa de alguma revista, compro na hora. Deixo perto da minha cama, página marcada. Último olhar antes de dormir.

Uma vez, errei a página. Ano passado, agosto, acho. Reportagem grande sobre Aids.

Um casal de enfermeiros havia se contaminado com agulhas de injeção, no hospital. Aliás, só a mulher era enfermeira. Cuidava dos pacientes aidéticos e havia se contaminado enquanto _____ as seringas. Na hora do amor, contaminou o marido.

A revista mostrava o casal com dois filhos pequenos. Casal condenado, filhos o quê? Marcados?

Fiquei sofrendo até a madrugada. A mulher teve de deixar o emprego, o marido também. Salário curto, perspectivas anuladas, o _____ aumentou com a _____ aos filhos, na escola. Ameaça precisando ser eliminada. A mulher, numa última cartada, foi à tevê. Falou, falou. Contou, contou. Chorou.

No dia seguinte, quando tomou o ônibus com os dois filhos foi reconhecida. O poder da televisão. Uma a uma, as pessoas saudáveis deixaram o ônibus. Ela, condenada, sobrou com o motorista e dois filhos. Filhos o quê?

Naquela noite, aquela revista me roubou o sono. Busquei, nas páginas seguintes, a companhia do olhar azul do Edson Celulari. Continuei sozinha. O olho dele tava cinzento, sombrio.

(Vivina de Assis Viana – Suzana com Z – in: Quem conta um conto 2, São Paulo, Atual, 1989)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) esterilizava // desespero // perseguição.
- b) esterelizava // dezespero// persiguição.
- c) esterilizava // dizispero // perseguição.
- d) esterelisava // dezespero// persiguição.

02 - Assinale alternativa em que apresenta a forma correta do plural das palavras terminadas em ão:

- a) televisão – televisões // cidadão – cidadãos.
- b) injeção – injeções // televisão – televisões.
- c) cristão – cristões // pão – pães.
- d) cidadão – cidadãos // injeção – injeções.

03 - Analise as afirmativas:

I – Paroxítonas como “inocência”, “salário” são acentuadas porque terminam em ditongo.

II – As palavras “última”, “ônibus” e “páginas” são proparoxítonas.

III – As palavras “tevê”, “aliás” e “até” obedecem a mesma regra de acentuação.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II apenas
- b) II e III apenas
- c) I e III apenas
- d) I – II e III

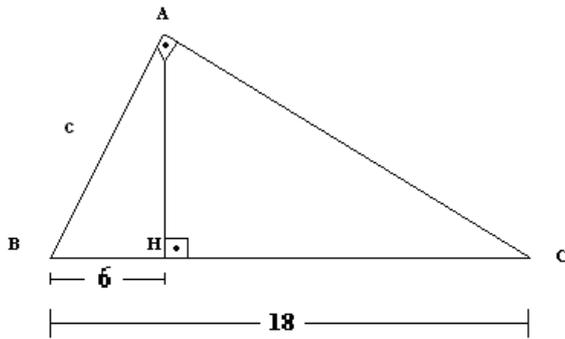
04 - O termo grifado está substituído pelo pronome correspondente de modo incorreto somente na alternativa:

- a) quando tomou o ônibus; – quando o tomou.
- b) teve de deixar o emprego; – teve de deixá-lo.
- c) deixaram a mulher no ônibus; – lhe deixaram no ônibus.
- d) ameaça precisando ser eliminada. – precisando sê-la eliminada.

05 - Em “o olhar dele também já me disse muitas coisas”. Os parênteses foram empregados no texto para:

- a) indicar um comentário do que se afirma.
- b) expressar emoção.
- c) indicar a interrupção de idéias que o autor começou a exprimir.
- d) realçar ironicamente o que se afirmou no texto.

06 - No triângulo ABC, as medidas indicadas estão em centímetros. Determine o valor de c:



- a) $3\sqrt{3}$ cm
- b) $6\sqrt{3}$ cm
- c) $\sqrt{3}$ cm
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

07 - Um investidor aplicou R\$15000,00 a taxa de 30% ao ano. Qual será o juro obtido ao fim de 80 dias, sob o regime de juro simples? Dado: ano 365 dias

- a) R\$ 748,50
- b) R\$ 854,40
- c) R\$ 986,30
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

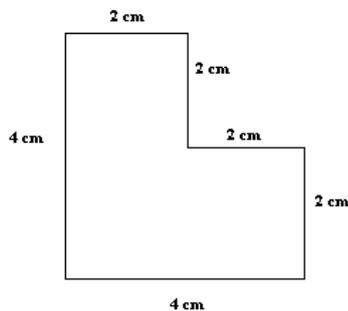
08 - Num triângulo ABC, dois lados medem 10 cm e 6 cm e formam entre si um ângulo de 60° . Calcule a área do triângulo ABC:

- a) $\frac{15}{2}\sqrt{3}$ cm²
- b) $15\sqrt{3}$ cm²
- c) $30\sqrt{3}$ cm²
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

09 - A hipotenusa de um triângulo retângulo tem 25 cm. Determine as medidas dos catetos desse triângulo, sabendo que um deles mede 5 cm mais que o outro:

- a) 15 cm e 20 cm
- b) 20 cm e 25 cm
- c) 10 cm e 15 cm
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

10 - A figura mostra, em escala, o formato de um terreno. Pela escala usada, cada 1cm no desenho equivale a 10m no real. Qual é o perímetro desse terreno?



- a) 16 m
- b) 0,16 m
- c) 160,16 m
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

11 - Segundo a Constituição Federal, os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis:

- a) Apenas aos brasileiros natos.
- b) Apenas aos brasileiros naturalizados.
- c) Aos brasileiros e estrangeiros, na forma da lei.
- d) Apenas estrangeiros.

12 - Segundo a Lei Complementar nº 239/1998, os cargos em comissão, de livre nomeação e exoneração, serão criados exclusivamente para as seguintes atividades, exceto:

- a) Secretarias municipais e/ou equivalentes.
- b) Diretorias de órgão e/ou equivalentes.
- c) Assistência de Gabinete.
- d) Supervisão obras e transportes do Município.

13 - Sobre a função gratificada prevista na Lei Complementar nº 239/1998, assinale a INCORRETA:

- a) A função gratificada será instituída para atender encargos de direção, chefia, assessoramento e assistência técnicos, secretariado e outros similares.
- b) Um mesmo servidor por ter função gratificada e exercer cargo de provimento em comissão.
- c) Somente os funcionários integrantes do quadro efetivo do Poder Executivo e Legislativo serão designados para exercer função gratificada.
- d) A criação de função gratificada dependerá da existência de dotação orçamentária para atender as despesas.

14 - Considerando as determinações da Lei Complementar nº 348/2000, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Na avaliação de desempenho, entre outros fatores, será observada a assiduidade do servidor.
- b) Na avaliação de desempenho será observada apenas a disciplina do servidor.
- c) Na avaliação de desempenho será observada apenas a responsabilidade do servidor.
- d) Na avaliação de desempenho apenas será observada a capacidade de iniciativa do servidor.

15 - Segundo a NR17, que trata de Ergonomia, os profissionais responsáveis com especialização em Saúde e Segurança no Trabalho em todo o País, responsáveis pela fiscalização da citada norma são os:

- a) Médicos da medicina do trabalho.
- b) Auditores-fiscais do trabalho.
- c) Técnicos do trabalho.
- d) Membros da CIPA.

16 - No estudo da Ergonomia faz se necessário o levantamento de dados referentes à máquina, todavia exclui-se desse estudo a alternativa:

- a) Estrutura geral.
- b) Órgãos de comando.
- c) Principais posturas.
- d) Princípios de funcionamento da máquina (mecânico, elétrico, hidráulico, pneumático, eletrônico etc.).

17 - Segundo a Lei nº. 8.213, são beneficiários do Regime Geral de Previdência Social, na condição de dependentes do segurado, as seguintes categorias exceto a constante na alternativa:

- a) O conjugue.
- b) O filho emancipado ou não, de qualquer condição, menor de 21 (vinte e um) anos ou inválido.
- c) O irmão não emancipado, de qualquer condição, menor de 21 (vinte e um) anos ou inválido.
- d) Os pais.

18 - A NR, da Segurança e Saúde no Trabalho, que estabelece as diretrizes para implantação da CIPA em empresas publicas e privadas é a:

- a) NR17.
- b) NR6.
- c) NR 5.
- d) NR 18.

19 - Segundo a NR que estabelece procedimentos quanto aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), são obrigações do empregado as seguintes alternativas com exceção do item:

- a) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- b) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- c) Cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.
- d) Usar, utilizando-o apenas a finalidade que se destina.

20 - Na ausência do SESMT e da CIPA quem deve recomendar o EPI?

- a) O ministério do trabalho.
- b) O sindicado dos trabalhadores da categoria do empregado.
- c) O empregador.
- d) A Fundacentro.

21 - Os primeiros estudos realizados que apontavam que apenas a reparação de danos não era suficiente e sim a necessidade de ações tão ou mais importantes, que além de assegurar o risco de acidentes (pela abordagem tradicional acidente = lesão) tendessem a preveni-los são pertencentes ao estudo de:

- a) Bird.
- b) Heinrich.
- c) Fletcher.
- d) Hammer.

22 - São constantes na classificação dos sistemas de ventilação as alternativas apresentadas a seguir, exceto:

- a) Ventilação para manutenção do conforto térmico.
- b) Ventilação para manutenção da saúde e segurança do homem.
- c) Ventilação para minimização de saturação de água em ambientes insalubres.
- d) Ventilação para conservação de materiais e equipamentos (por imposição tecnológica).

23 - A ventilação que tem como objetivo principal captar os poluentes de uma fonte (gases, vapores ou poeiras tóxicas) antes que os mesmos se dispersem no ar do ambiente de trabalho corresponde à alternativa:

- a) Ventilação natural.
- b) Ventilação filtrante.
- c) Ventilação geral diluidora.
- d) Ventilação local exaustora.

24 - Em Segurança do Trabalho a abreviação CAT corresponde a:

- a) Comunicação de Acidente de Trabalho.
- b) Comissão de Acidente de Trabalho.
- c) Conselho de Acidente de Trabalho.
- d) Centro de Apoio ao Trabalhador.

25 - São adicionais passíveis de pagamento ao trabalhador segundo a NR 18, as seguintes alternativas, exceto a alternativa:

- a) Adicional de insegurança.
- b) Adicional de insalubridade.
- c) Adicional de penosidade.
- d) Adicional de periculosidade.

26 - Sobre o Certificado de Aprovação (CA) outorgado aos EPI é INCORRETO afirmar que:

- a) Os EPI terão validade de 5 anos, para aqueles equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.
- b) Os EPI terão prazo vinculado a avaliação da conformidade no âmbito do SINMETRO, quando for o caso.
- c) Todo EPI de fabricação nacional deverá apresentar em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.
- d) Os EPI importados estão dispensados da determinação de validade, através do Certificado de Aprovação (CA), uma vez que os mesmos são fabricados em países que possuem normativas próprias.

27 - Na publicação do programa de proteção respiratória, não é obrigação do empregado:

- a) Usar o respirador fornecido de acordo com as instruções de treinamento recebidos.
- b) Trocar o filtro ou outros componentes sempre que necessário.
- c) Guardar o respirador, quando não estiver em uso, de modo conveniente para que não de danifique ou deforme.
- d) Comunicar a pessoa responsável qualquer alteração do seu estado de saúde que possa influir na capacidade de uso do respirador de modo seguro.

28 - A sigla PCMSO tem o seguinte significado:

- a) Programa Central da Medicina de Saúde Operacional.
- b) Programa Central da Medicina de Saúde Ocupacional.
- c) Programa de Controle Médico de Saúde Operacional.
- d) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

29 - Nos locais confinados e onde são executados pinturas, aplicação de laminados, pisos, papéis de parede e similares, com emprego de cola, bem como nos locais de manipulação e emprego de tintas, solventes e outras substâncias combustíveis, inflamáveis ou explosivas, devem ser tomadas as seguintes medidas de segurança, exceto a alternativa:

- a) Proibir fumar ou portar cigarros ou assemelhados acesos, ou qualquer outro material que possa produzir faísca ou chama.
- b) Colocar nos locais de acesso placas com a inscrição "Risco de Incêndio" ou "Risco de Explosão".
- c) Prever iluminação fluorescente ou fosforescente, sendo vetado o uso de lâmpadas incandescentes.
- d) Manter cola e solventes em recipientes fechados e seguros.

30 - As instalações elétricas provisórias de um canteiro de obras devem ser constituídas dos seguintes dispositivos, exceto:

- a) Chave geral do tipo blindada de acordo com a aprovação da concessionária local, localizada no quadro principal de distribuição.
- b) Chave múltipla para cada circuito de derivação.
- c) Chave-faca blindada em quadro de tomadas.
- d) Chaves magnéticas e disjuntores, para os equipamentos.