

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: DESENHISTA
CARGO: DESENHISTA

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

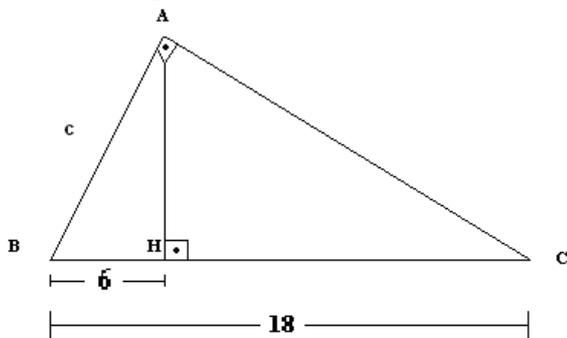
04 - O termo grifado está substituído pelo pronome correspondente de modo incorreto somente na alternativa:

- 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

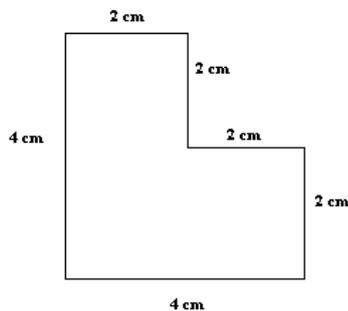
08 - Num triângulo ABC, dois lados medem 10 cm e 6 cm e formam entre si um ângulo de 60°. Calcule a área do triângulo ABC:

- 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 - Quanto à escala 1:100 pode-se afirmar que uma unidade de medida desta escala corresponde à:

- a) 100,00 metros.
- b) 1,00 metro.
- c) 10 metros.
- d) 0,1 metros.

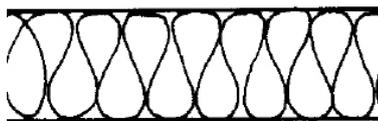
16 - A representação da escala de ampliação é aqui representada pela alternativa:

- a) Escala 1:X com $X > 0$.
- b) Escala X:1 com $X > 0$.
- c) Escala X:1 com $X > 1$.
- d) Escala X:1 com $X < 1$.

17 - Segundo a NBR 6492, que trata da representação dos projetos de arquitetura, no projeto executivo, o corte deve conter os seguintes itens, com exceção da alternativa:

- a) Indicação de cotas verticais.
- b) Indicação das cotas de nível acabado e em luz.
- c) Indicação das cotas de nível acabado e em osso.
- d) Marcação dos cortes transversais nos cortes longitudinais e vice-versa.

18 - O material representado pela figura a seguir está descrito na alternativa:



- a) Areia.
- b) Madeira em vista.
- c) Isolante térmico.
- d) Talude em vista.

19 - A inserção de arquivos com a extensão 3D studio (*.3ds) na área de trabalho do programa AutoCAD, é feita através de:

- a) Insert>3D Studio.
- b) File>Open.
- c) File>Import.
- d) File>Open>3D Studio.

20 - O autoLISP é:

- a) A linguagem de programação C++, criado especificamente para ser utilizado com o programa AutoCAD.
- b) Comando do AutoCAD responsável em abrir a caixa de diálogo da interface gráfica (Interface) do referido programa.
- c) Linguagem de programação baseado em LISP.
- d) Comando do AutoCAD responsável em acionar o AutoHOOK.

21 - Para mover as barras de ferramentas Toolbars do AutoCAD, da área de trabalho para a tela do programa é necessário que:

- a) Floating Toolbars esteja habilitado.
- b) Floating Toolbars esteja desabilitado.
- c) Docked Toolbars esteja desabilitado.
- d) Docked Toolbars esteja habilitado.

22 - O recurso PowerTrace do programa Corel Draw:

- a) Gerencia traços de desenhos selecionando espessuras semelhantes e agrupando em camadas que podem ser desligadas ou ligadas conforme a necessidade do desenhista.
- b) Redefine traços em imagens com pouca qualidade gráfica.
- c) Vetoriza um bitmap.
- d) Atribui espessuras a traços de desenhos pré-estabelecidos.

23 - A ferramenta Faca do programa Corel Draw possibilita cortar objetos no Corel Draw. Para cortar em curva, utilizando este comando, a tecla do teclado que deve ser mantida pressionada corresponde à alternativa:

- a) Ctrl.
- b) Alt.
- c) Caps Lock.
- d) Shift.

24 - Para a locação de obras pode-se optar por duas opções de estrutura em madeira, tabeira ou cavaletes, este segundo tipo tem algumas vantagens em relação à primeira, exceto pela alternativa:

- a) Facilidade de execução.
- b) Boa precisão.
- c) Economia de material.
- d) Obras de grande extensão.

25 - No processo de locação de obras, para obter um ângulo de 90° entre as linhas que servem para marcação do gabarito, emprega-se o triângulo com as seguintes medidas:

- a) (3,00x4,00x5,00) metros.
- b) (3,00x4,00x5,00) mm.
- c) (3,00x3,00x3,00) metros.
- d) (3,00x4,00x6,00) metros.

26 - Em coberturas de concreto são usualmente empregados os materiais moldados no local para impermeabilização, com exceção da alternativa:

- a) Feltro asfáltico e asfalto.
- b) Neoprene hypalon.
- c) Emulsão asfáltica e véu de fibra de vidro.
- d) Manta de PVC.

27 - O ensaio que consiste na cravação de um amostrador padrão no solo através da queda livre de um peso de 65 Kg (martelo) caindo de uma altura de 75 cm refere-se a:

- a) Ensaio Los Angeles.
- b) Ensaio SPT.
- c) Ensaio de densidade específica do solo.
- d) Ensaio de dureza aparente do solo.

28 - Na verificação das condições da vizinhança são necessários alguns procedimentos com exceção da alternativa:

- a) Relatório técnico específico.
- b) Registro fotográfico antes do início das obras.
- c) Registro da documentação em cartório.
- d) Levantamento dos projetos (arquitetônico, elétrico, telefônico, estrutural e hidro-sanitário) de toda vizinhança para análise.

29 - A função principal de contenções de vizinhança é:

- a) Evitar desmoronamento ou abalo das construções dos terrenos vizinhos.
- b) Conter a água da chuva proveniente da vizinhança.
- c) Evitar através de uma estrutura altamente porosa a infiltração de água no lote onde será realizada a edificação.
- d) Armazenar através de reservatórios de contenção d'água da chuva para sua posterior utilização na edificação.

30 - A definição “Espaço regular cuja função é separar a área com revestimento de outras áreas (paredes, tetos, pisos, lajes e pilares), para aliviar tensões provocadas pela movimentação do revestimento e/ou substrato” refere-se à:

- a) Juntas de demarcação.
- b) Juntas de dessolarização.
- c) Juntas de movimentação.
- d) Juntas estruturais.