

## PORTUGUÊS



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

01 – Observe a tira cômica e marque a alternativa correta:

- A) os clientes estão aborrecidos por causa da demora;
- B) eles querem o mesmo desconto, mas não vão tê-lo;
- C) o barbeiro dá desconto somente a cabeludos;
- D) o garoto na cadeira do barbeiro é seu filho, por isso tem desconto;
- E) o garoto na cadeira do barbeiro é muito jovem, por isso tem desconto.

02 – O pronome “ele” na tira cômica se refere a:

- A) o barbeiro;
- B) Cebolinha;
- C) o rapaz com bigode;
- D) o rapaz com corrente no pescoço;
- E) o rapaz com cabelo moicano.

Observe a charge abaixo:



Disponível em : <http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http://img81.imageshack.us/img81/9052/digitalizar00081rv0.jpg&imgrefurl=http://www.joguinhosantigos.com/2008/03/charges-um-conto-de-natal-verso-atari>. Acesso: 05/12/2009

03 – Observando o princípio da intertextualidade, os fantasmínhas da charge acima levarão o ancião para conhecer seu:

- A) presente, passado e futuro;
- B) somente o presente e o futuro;
- C) apenas o futuro;
- D) apenas o passado;
- E) o passado e o presente.

04 – Pelo que podemos perceber nessa charge:

- A) o ancião viveu a realidade ATARI dos anos 80;
- B) o ancião gostava de brincar com os vídeos jogos da ATARI;
- C) o ancião não conheceu a realidade virtual dos vídeo jogos ATARI dos anos 80;
- D) os fantasmínhas não se conformam por não mais existirem;
- E) os fantasmínhas querem somente amedrontar o ancião.

05 – Essa versão atualizada em forma de charge do conto de Dickens brinca com vídeo jogo chamado Pac-Man. A intenção dos fantasmínhas do Pac-Man nessa versão é justamente:

- A) retomar o conto de Dickens, espalhando as boas novas do natal cristão;
- B) revalidar os anos 80 como sendo um dos anos mais memoráveis para os adultos de hoje;
- C) lembrar de como eram atrasados os vídeos jogos do passado;
- D) lembrar aos mais velhos como a juventude muda no mundo;
- E) fazer o natal daquele ancião parecer mais agradável hoje que nos anos 80.

06 – Na frase dos fantasmínhas “... e viemos levá-lo para conhecer os anos 80”. O termo destacado tem um tom mais aproximado da:

- A) adição;
- B) conclusão;
- C) finalidade;
- D) causa;
- E) adversidade.

07 – Na frase do ancião “você vão me levar para conhecer meu passado, presente e futuro”, o termo em destaque tem valor de:

- A) finalidade;
- B) causa;
- C) adversidade;
- D) conclusão;
- E) adição.

08 – No texto, a expressão verbal “Errou!” retoma anaforicamente o termo:

- A) tu;
- B) vós;
- C) o ancião;
- D) o senhor;
- E) ele.

09 – Na charge que segue podemos perceber a ironia do homem como sendo:



Disponível em: [http://www.mondopalmeiras.net/blog/wp-content/uploads/2008/12/natal\\_palmeiras.jpg](http://www.mondopalmeiras.net/blog/wp-content/uploads/2008/12/natal_palmeiras.jpg). Acesso em 08/12/2009

- A) uma crítica à má economia pela qual passa o país na atualidade;
- B) uma ação ufanista em relação à verdadeira árvore de natal brasileira;
- C) uma ação fanática em relação a sua devoção pelo seu time de futebol;
- D) à falta de dinheiro para se comprar um pinheiro;
- E) uma implicância com sua mulher que fazia questão pelo pinheiro.

10 – Na fala da mulher, o termo “isso” refere-se anaforicamente, porém de forma extra textual a:

- A) pinheiro;
- B) árvore;
- C) o palmeiras;
- D) palmeira;
- E) o natal.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11 – Sabemos que os poderes legislativo, executivo e judiciário em um estado representam a harmonia do exercício da cidadania. Neste contexto, torna-se de fundamental importância às pessoas terem conhecimento de seus membros, como forma de acompanhamento de tudo que acontece no estado. Entre os nomes citados abaixo, assinale a alternativa que apresenta o presidente da Assembléia Legislativa do estado de Alagoas:

- A) Sergio Toledo
- B) Marcelo Victor
- C) Ricardo Nezinho
- D) Fernando Toledo
- E) Jota Cavalcanti

12 – Sabe-se que a capital Maceió, conta hoje com aproximadamente 936.000 habitantes, sem contabilizar os municípios próximos que fazem . Levando-se em consideração os parte da região metropolitana. Dentre os municípios

metropolitanos de Maceió abaixo relacionados, assinale o ÚNICO que **não** faz parte desta conurbação.

- A) Paripueira
- B) Coqueiro Seco
- C) Maribondo
- D) Rio Largo
- E) Santa Luzia do Norte

13 – É sabido que 2010 é ano de eleição. Neste aspecto, todas as alternativas abaixo apresentam cargos eletivos que estarão em disputa, **EXCETO**:

- A) Governador
- B) Prefeito
- C) Deputado Estadual
- D) Senador
- E) Presidente

14 – Dentre os artistas musicais famosos abaixo citados, assinale o que representa o estado alagoano por nascimento.

- A) Ivete Sangalo
- B) Fagner
- C) Elba Ramalho
- D) Dominginhos
- E) Djavan

15 – No Brasil, a predominância religiosa existente no Século XXI corresponde a(o):

- A) sincretismo
- B) islamismo
- C) judaísmo
- D) catolicismo
- E) protestantismo

16 – No brasão do município de Estrela de Alagoas tem-se uns ramalhetes verdes que simbolizam a agricultura típica da região representado por:

- I algodão
- II cana-de-açúcar
- III coco
- IV palma

Estão corretos os itens:

- A) I, apenas;
- B) II, apenas;
- C) III, apenas;
- D) I e III, apenas;
- E) I e IV, apenas.

17 – Assinale a única alternativa em que **NÃO** aparece um animal que é típico da fauna estrelense.

- A) gambá
- B) macaco prego

- C) anum
- D) socós
- E) pinta silgos

18 – Como em todo município brasileiro, sabemos que as pessoas que se dedicam a política administrativa, através de cargo eletivo ou de nomeação se configuram no hall da historicidade de um povo. Desta forma, o primeiro prefeito da cidade de Estrela de Alagoas foi:

- A) José Almerino da Silva;
  - B) Adalberto Alves Soares;
  - C) Denício Calixto de Oliveira;
  - D) Ângela Maria Lira de Jesus Garrote;
  - E) José Teixeira de Oliveira.
- 19 – O gentílico de Estrela de Alagoas é:

- A) estelense
- B) estelado
- C) brilhante
- D) estrelo
- E) cadente

20 – O padroeiro da cidade de Estrela de Alagoas é São João Batista e sua festa é comemorada, anualmente, no mês de:

- A) abril
- B) maio
- C) junho
- D) julho
- E) agosto

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 – Com base nas definições:

- I. Sondagem a trado helicoidal é o método de investigação do solo em que o terreno é perfurado através do golpeamento do fundo furo com peças de aços cortantes;
- II. Sondagem usando equipamento à percussão é o método de investigação do terreno aplicável na maioria dos solos, retirando amostras através de um barrilete amostrador;
- III. Sondagem usando trado mecanizado é o método de investigação do terreno onde os furos têm maiores diâmetros, atingindo solos mais profundos com características de solos mais compactos e rígidos.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) I e III.
- E) I.

22 – De acordo com as definições abaixo analise a que se enquadra nas diretrizes do Desenvolvimento Local:

- I. Aprofundar o conhecimento sobre Arranjos Produtivos Locais e/ou Regionais;
- II. Programar os Planos Regionais de forma a priorizar a capacitação dos profissionais locais, contribuindo desta forma para o fomento e fortalecimento do empresariado local;
- III. Consolidar a ideia de produção local, de forma a estabelecer o crescimento da micro e pequena empresa como princípio do desenvolvimento local.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) I e III.
- E) I.

23 – Segundo os critérios do Estatuto da Cidade, quais norteiam os critérios básicos para identificação dos municípios para a elaboração do Plano Diretor:

- I. O município possuir mais de 20.000 mil habitantes;
- II. Integrantes de áreas especiais de interesse político;
- III. Estar situado em áreas de grande desenvolvimento.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) I e III.
- E) I.

24 – Com base nas definições:

- I. Operações urbanas consorciadas são as intervenções e medidas coordenadas pelo poder público municipal, com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados, com o objetivo de obter em uma área transformações urbanísticas estruturais, atingindo a melhoria social e a valorização ambiental;
- II. Direito de preempção é quando o município fixa que o direito de construir poderá ser exercido acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado, mediante contrapartida a ser prestada pelo beneficiário;
- III. O estatuto de Impacto de vizinhança determina que aquele cidadão que possuir como sua área ou edificação urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) I e III.
- E) I.

25 – Coloque na ordem crescente a sequência correta sobre a execução da sapata isolada:

- ( ) Concretagem com uso de vibrador. Para o concreto inclinado deverá ser feita uma vibração manual;
- ( ) Posicionamento das fôrmas, de acordo com a marcação executada no gabarito de locação;
- ( ) Fôrma para o rodapé, com folga de 5 cm para execução do concreto “magro”;
- ( ) Colocação das guias de arame, para acompanhamento da declividade das superfícies do concreto;
- ( ) Colocação da armadura;
- ( ) Preparo da superfície de apoio, limpeza do fundo da vala, apiloamento (soquete ou sapo mecânico) e concreto “magro” e = 5cm (cimento = 150 Kg/m<sup>3</sup>);
- ( ) Posicionamento do pilar em relação à caixa com as armações.

- A) 7, 2, 1, 6, 4, 3, 5.
- B) 7, 2, 6, 4, 1, 5, 3.
- C) 2, 1, 7, 6, 3, 4, 5.
- D) 5, 6, 4, 3, 2, 1, 7.
- E) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

26 – O Plano Diretor de um Município deve buscar:

- I. Criar áreas prioritárias, sujeitas a regimes urbanísticos específicos;
- II. Melhorar as condições de acessibilidade de um município, através do aumento e adequação da rede viária e da criação ou fortalecimento do estatuto de tráfego de forma a disciplinar os fluxos de veículos e determinar espaços adequados para estacionamento.
- III. Preservar e recuperar o meio ambiente natural e construído.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) I e III.
- E) I.

27 – Considerando a finalidade dos instrumentos na composição do concreto, analise as definições abaixo.

- I. Agregado graúdo - pedregulhos ou britas, cujos grãos passam por uma peneira de malha quadrada com abertura nominal de 152mm e ficam retidos na peneira ABNT 4,8mm (NBR 7211/83);

- II. Agregado miúdo - areias naturais ou resultantes de britagem, cujos grãos *passam pela peneira ABNT 4,8mm* e ficam retidos na peneira ABNT 0,075mm (NBR 7211/83);
- III. Na escolha do Cimento não serão levados em conta requisitos de durabilidade, resistência mecânica, exigências técnicas peculiares de cada obra (ex.: velocidade de endurecimento, calor de hidratação, retração, etc).

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) I e III.
- E) I.

28 – Para os projetos de impermeabilização, de acordo com a NBR 9575 - “Elaboração de Projetos para Impermeabilização” um projeto de impermeabilização deve conter:

- I. Memorial descritivo e justificativo;
- II. Desenhos e detalhes específicos;
- III. Especificações dos materiais a serem empregados e dos serviços a serem executados;
- IV. Planilha de quantidade de serviços a serem realizados;
- V. Estimativa de custos dos serviços a serem realizados;
- VI. Indicação da forma de medição dos serviços a serem realizados.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II, III, IV e VI.
- C) II, III, IV, V, VI.
- D) I e III.
- E) I, II, III, IV, V, VI.

29 – Quais objetivos abaixo estão corretos com relação a NBR 9050:2004:

- I. Esta norma estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quando do projeto, construção, instalação e adaptação de edifícios, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos às condições de acessibilidade;
- II. Edificações e equipamentos urbanos que venham a ser reformados devem ser tornados acessíveis. Em reformas parciais, a parte reformada deve ser tornada acessível;
- III. As entradas e áreas de serviços ou de acesso restrito, tais como casas de máquinas, barriletes, passagem de uso técnico, não necessitam ser acessíveis.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) I e III.
- E) I.

**30** – De acordo com a definição dos instrumentos de Topografia, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira

1. Bússola
2. Níveis
3. Balizas
4. Teodolito
5. Telurômetro
6. Umbrela

- ( ) Instrumento que tem por finalidade básica a determinação de ângulos azimutais e rumais através do norte magnético.
- ( ) Instrumento topográfico bastante utilizado na execução de levantamentos planimétricos, altimétricos e planialtimétricos. Tem por finalidade única a medição de ângulos verticais e horizontais.
- ( ) É uma haste de madeira ou ferro, de seção circular sextavada ou oitavada, com 2,00 metros de altura com 1,5 cm a 2,5 cm de diâmetro, tendo em uma de suas extremidades a parte pontiaguda normalmente pintada de vermelho e branco em intervalos variados, podendo ser inteira ou desmontável.
- ( ) Instrumento utilizado na determinação de grandes distâncias através da telemetria, comprimentos de onda através do som.
- ( ) Instrumento topográfico empregado para nivelamento de pontos. Serve para indicar uma ou mais retas no plano horizontal. Alguns têm linha de visada dirigida direta, e outros, a linha de visada é dirigida por meio de luneta.
- ( ) Também chamado de guarda sol, serve para proteger os instrumentos topográficos contra o sol ou chuva.

- A) 2, 1, 6, 4, 3, 5.  
B) 2, 6, 4, 1, 5, 3.  
C) 2, 1, 6, 3, 4, 5.  
D) 5, 6, 4, 3, 2, 1.  
E) 1, 4, 2, 5, 3, 6.

**31** – Identifique as afirmativas Verdadeiras com a letra **V** e Falsas com a letra **F**, de acordo com os preceitos da acessibilidade previstos na NBR 9050:2004.

- ( ) Faixa de Travessia de pedestres: sinalização transversal às pistas de rolamento de veículos, destinada a ordenar e indicar os deslocamentos dos pedestres para a travessia da via – Código de Transito Brasileiro. (ABNT NBR 9050:2004);
- ( ) Fatores de Impedância: Elementos ou condições que possam interferir no fluxo de pedestres. (ABNT NBR 9050:2004);
- ( ) Desenho Universal: Aquele que visa atender à maior gama de variações possíveis das características antropométricas e sensoriais da população. (ABNT NBR 9050:2004);
- ( ) Impraticabilidade: Conjunto de condições físicas ou legais que possam impedir a adaptação de edificações, mobiliário, equipamentos ou elementos à acessibilidade. (ABNT NBR 9050:2004);
- ( ) Faixa Livre: Área de passeio destinada exclusivamente para veículos. (ABNT NBR 9050:2004);
- ( ) Foco de pedestre: Área destinada para a concentração de pedestre. (ABNT NBR 9050:2004).

A ordenação correta é:

- A) V, F, V, V, V e V.  
B) V, V, V, V, F e F.  
C) F, F, V, V, V e V.  
D) V, V, V, V, F e V.  
E) V, F, V, V, V e F.

**32** – Identifique as afirmativas Verdadeiras com a letra **V** e Falsas com a letra **F**, de acordo com os preceitos de máquina e equipamentos para a construção civil:

- ( ) O machado é uma ferramenta que consiste em uma cabeça de metal pontiaguda, fixada na ponta de um cabo comprido feito usualmente de madeira, tendo como uso principal a quebra de pedras e rochas, sendo muito comum no uso de escavações;
- ( ) O trator de esteiras, máquina de tração, tem como característica principal no lugar do pneu esteiras para apresentarem melhor aderência e distribuição do peso, o seu uso se dá em terreno pantanoso. Tendo também como característica lâminas frontais, que auxiliam no corte e arrasto de vegetação ou materiais e escarificadores;
- ( ) A pá carregadeira é um equipamento em serviços de escavações, se caracterizando pelo corte vertical no solo;
- ( ) A picareta consiste em uma cunha perpendicular a um cabo feito usualmente de madeira, tendo como uso principal o corte.

A ordenação correta é:

- A) V, F, V e V.  
B) F, V, V, e V.  
C) F, F, V e V.  
D) V, V, F e V.  
E) V, F, V e F.

**33** – De acordo com a ABNT NBR 6492:1994 está correto afirmar:

- I.** Planta de Locação: Planta que compreende o projeto como um todo, contendo, além do projeto de arquitetura, as informações necessárias dos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, redes hidráulicas, elétrica e de drenagem, entre outros;
- II.** Corte: Plano secante vertical que divide a edificação em duas partes seja no sentido longitudinal seja no transversal;
- III.** Planta de situação: Planta que compreende o partido arquitetônico como um todo, em seus múltiplos aspectos. Pode conter informações específicas em função do tipo e porte do programa, assim como para a finalidade a que se destina.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.  
B) I, II e III.  
C) II.  
D) I e III.  
E) I.

**34** – De acordo com o uso ilegal da profissão, analise os itens abaixo:

- I.** O profissional, embora diplomado e registrado, que realize atos que não se enquadrem de sua atribuição ou no limite de suas licenças.
- II.** Emprestar seu nome a pessoas, firmas, organizações ou empresas executoras sem sua real participação no trabalho;
- III.** Continuar exercendo atividade mesmo suspenso pelo CREA.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A)** I e II.
- B)** I, II e III.
- C)** II.
- D)** I e III.
- E)** I.

**35** – De acordo com a ABNT NBR 6492:1994 está correto afirmar:

- I.** Estudo preliminar nada mais é do que uma análise da viabilidade do projeto de acordo com partido arquitetônico adotado independente da aprovação e apreciação do cliente. Podendo servir à consulta prévia para a aprovação em órgãos governamentais;
- II.** Anteprojeto: definição do partido arquitetônico e dos elementos construtivos, considerando os projetos complementares. Nesta etapa o projeto deve receber aprovação final do cliente e dos órgãos oficiais envolvidos e possibilitar a contratação da obra;
- III.** Projeto executivo: apresenta de forma clara e organizada todas as informações referentes ao partido arquitetônico adotado pelo arquiteto;

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A)** I e II.
- B)** I, II e III.
- C)** II.
- D)** I e III.
- E)** I.

**36** – A Lei 5.194/66 em seus artigos prevê as seguintes penalidades por infração a mesma, em concordância com a gravidade da falta, de acordo com os artigos 71 a 79:

- I.** Multa;
- II.** Advertência verbal;
- III.** Suspensão temporária do serviço;

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A)** I e II.
- B)** I, II e III.
- C)** II.
- D)** I e III.
- E)** I.

**37** – De acordo com a Autocad2000, está correto afirmar:

- I.** Comando LAYER - Níveis são camadas transparentes e sobrepostas utilizadas para organizar e aumentar a produtividade. A vantagem está em colocar em cada camada uma parte do desenho;
- II.** No gerenciamento de Layer a opção CADEADO - Trava e destrava um nível. Ao travar um nível, não é possível modificar as entidades pertencentes a ele. Essas entidades não podem ser apagadas, copiadas, movidas, rotacionadas ou qualquer outro comando de edição;
- III.** No gerenciamento de layer a opção SOL/FLOCO DE NEVE LAYOUT - Usamos estas opções para congelar e descongelar níveis em um **Layout**. Essas entidades não podem ser apagadas, copiadas, movidas, rotacionadas ou qualquer outro comando de edição.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A)** I e II.
- B)** I, II e III.
- C)** II.
- D)** I e III.
- E)** I.

**38** – De acordo com a Autocad2000, está correto afirmar:

- I.** Comando BLOCK. Este comando permite que os blocos sejam salvos no disco rígido, criando um arquivo;
- II.** Comando CONTINUE DIMENSION. Esta opção permite alinhar cotas continuamente a partir de uma cota origem. Só podemos usar Continue após acionar uma da opções da página anterior;
- III.** Comando RADIUS DIMENSION . Esta opção permite cotar o diâmetro de círculos e arcos.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A)** I e II.
- B)** I, II e III.
- C)** II.
- D)** I e III.
- E)** I.

**39** – De acordo com a resolução nº 307 do CONFEA, sobre o uso devido da ART e suas disposições, está correto afirmar:

- I.** Se houver substituição de responsável técnico pelas obras ou serviços, será obrigatório o uso de uma nova ART vinculada à Original;
- II.** Nenhuma obra ou serviço pode ter início sem as competentes ART e seu devido preenchimento que é de responsabilidade do profissional;
- III.** A ART só poderá ter um único responsável técnico e nenhum outro profissional, habilitado e credenciado, poderá ser autor ou co-autor da obra mencionada pela ART;

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) I e III.
- E) I.

40 – De acordo com a ABNT NBR 9050: 2004, está correto afirmar:

- I.** Rampa: inclinação da superfície de piso, longitudinal ao sentido de caminhamento, com declividade superior a 10%. (ABNT NBR 9050:2004);
- II.** Piso tátil: caracterizado pela diferenciação de textura em relação ao piso adjacente, destinado a construir alerta ou linha guia, perceptível por pessoa com deficiência visual. (ABNT NBR 9050:2004);
- III.** Rota acessível: trajeto contínuo, desobstruído e sinalizado que conecta ambientes internos e externos, e que possa ser utilizado de forma autônoma e segura por todas as pessoas, inclusive pelos portadores de necessidades.

É (são) correta(s) a(s) afirmação(ões).

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) II.
- D) II e III.
- E) I.