



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA

CARGO: ARQUITETO

DATA: 29/04/2012 - PERÍODO: TARDE

EDITAL 01/2012

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 40 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no CARTÃO-RESPOSTA, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste CADERNO DE QUESTÕES, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no CARTÃO-RESPOSTA, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c) e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min.**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora** do seu início.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

A Formiga e a Pomba

Uma Formiga estava na margem de um rio bebendo água, e sendo arrastada pela forte correnteza, estava prestes a se afogar. Uma Pomba, que estava em uma árvore, sobre a água observando tudo, arranca uma folha e a deixa cair na correnteza perto da mesma. Subindo na folha a Formiga flutua em segurança até a margem. Eis que pouco tempo depois, um caçador de pássaros, escondido pelas folhas da árvore, se prepara para apanhar a Pomba, colocando visgo no galho onde ela descansa, sem que ela perceba o perigo. A Formiga, percebendo sua intenção, dá-lhe uma ferroadada no pé. Do susto, ele deixa cair sua armadilha de visgo, e isso dá chance para que a Pomba acorde e voe para longe, a salvo.

Autor: Esopo

Moral da História: Quem é grato de coração, sempre encontrará uma oportunidade para demonstrar sua gratidão.

As fábulas sempre trazem uma lição de moral, responda as questões abaixo:

01 - Segundo o texto assinale a alternativa que justifique a ajuda da Pomba a Formiga:

- a) A pomba esperava ser recompensada.
- b) A pomba ajudou, pois estava observando o fato, e percebeu que a Formiga corria perigo.
- c) A Formiga começou a gritar e a pedir socorro e então a Pomba se sensibilizou e resolveu ajudá-la.
- d) A Pomba devia um favor para a Formiga.

02 - Os verbos desempenham uma função de ação, assinale a alternativa correspondente a ação do verbo “apanhar”, no texto:

- a) ser espancado: apanhar uma surra.
- b) contrair: apanhar uma moléstia.
- c) prender: apanhar um ladrão.
- d) agarrar, prender.

03 - Na expressão “dá-lhe”, identifique nas alternativas abaixo o pronome “lhe”:

- a) pronome pessoal do caso reto.
- b) pronome indefinido.
- c) pronome oblíquo átonos.
- d) pronome oblíquo tônico.

04 - Assinale a justificativa correta na concordância nominal “a salvo”:

- a) Por ser “salvo” considerado um adjetivo variável.
- b) Por ser “salvo” considerado uma preposição.
- c) A colocação está incorreta, sendo que a concordância correta seria: a salva.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

05 - Qual a diferença entre as colocações: “Uma Formiga” e “A Formiga”:

- a) Não há diferença nenhuma.
- b) Uma é um artigo indefinido e “a” é um artigo definido.
- c) Uma Formiga é a formiga amiga e A Formiga é a conhecida.
- d) Uma Formiga abrange a classe de formigas e A Formiga é desconhecida da Pomba.

06 - Assinale a alternativa em que aparecem corretamente o plural das seguintes palavras: arrasta, afogar, margem, folha, intenção:

- a) arrastas, afogas, margems, folhas, intenções.
- b) arrastam, afogam, margem, folham, intensam.
- c) arrastam, afogam, margens, folhas, intenções.
- d) arrastães, afogães, folhas, intenções.

07 - São considerados sinônimos de “arrancar”:

- a) arrebatam, desgarrar.
- b) desagregar, extrair.
- c) puxar, separar.
- d) todas as alternativas anteriores.

08 - As palavras recebem uma classificação em relação ao número de sílabas, assinale a alternativa que justifique a divisão silábica das seguintes palavras retiradas do texto: correnteza, pé, pássaro, visgo e ferroadada:

- a) monossílaba, dissílaba, trissílaba, dissílaba, polissílaba.
- b) trissílaba, polissílaba, monossílaba, dissílaba, trissílaba.
- c) polissílaba, monossílaba, trissílaba, dissílaba, polissílaba.
- d) trissílaba, monossílaba, polissílaba, dissílaba, trissílaba.

09 - Assinale a alternativa que corresponde ao antônimo da palavra nunca:

- a) jamais.
- b) sempre.
- c) nunca.
- d) amanhã.

10 - Parônimos são palavras que apresentam significados diferentes, embora parecidos na pronúncia ou na grafia, assinale a alternativa correta em relação a parônimos:

- a) Acender, ascender.
- b) Estrato, extrato.
- c) Estória, história.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

11 - Gabriel comprou 3 bonés e 5 cuecas por R\$ 206,70. Se ele tivesse comprado 2 bonés e 2 cuecas teria pago R\$ 107,80. O valor pago por cada boné foi:

- a) R\$ 31,40.
- b) R\$ 34,10.
- c) R\$ 35,90.
- d) R\$ 39,50.

12 - Ana aplicou determinado capital à taxa de juros simples de 15% a.a. na condição de que só retiraria o montante quando este fosse equivalente ao triplo do capital aplicado. Ana fez a retirada do montante após:

- a) 20 anos.
- b) 160 meses.
- c) 10 anos.
- d) 100 meses.

13 - O reservatório de água de determinada localidade sertaneja possui água suficiente para abastecer 50 famílias por um período de 40 dias. Após 15 dias, 20 famílias se mudaram em busca de melhores condições de vida. A água restante no reservatório será suficiente para abastecer as famílias restante por:

- a) 15 dias.
- b) 25 dias.
- c) 35 dias.
- d) mais de 40 dias.

14 - Um grupo de 26 amigos saiu para lanchar. Verificou-se que nesse grupo, 19 gostam de presunto e 17 gostam de queijo. O número de pessoas que gostam de presunto e queijo é igual a:

- a) 7.
- b) 8.
- c) 9.
- d) 10.

15 - Um reservatório possui o formato de um cilindro equilátero cuja diagonal da secção meridiana mede $6\sqrt{2}$ m. Sabe-se que a água contida nesse cilindro é equivalente a 75% de sua capacidade máxima. O volume de água nesse cilindro é de:

Dado: $\pi = 3$.

- a) 112500 litros.
- b) 121500 litros.
- c) 125100 litros.
- d) 486000 litros.

16 - É INCORRETO afirmar que:

- a) Guarapuava é o município mais antigo do Paraná.
- b) Guarapuava é o município mais populoso da região centro-sul do Paraná.
- c) Guarapuava está entre os 10 municípios mais populosos do Paraná.
- d) Guarapuava faz parte de um entroncamento rodo-ferroviário, denominado corredor do Mercosul.

17 - O Brasil é composto por quantos estados e regiões?

- a) 26 estados e 4 regiões.
- b) 26 estados e 5 regiões.
- c) 27 estados e 5 regiões.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

18 - Que fato histórico ocorreu em 22/06/1.850?

- a) A Vila de Guarapuava foi criada.
- b) A Vila de Guarapuava foi elevada a categoria de Distrito.
- c) A Vila de Guarapuava foi extinta.
- d) A Vila de Guarapuava foi instalada.

19 - A Comarca de Guarapuava foi criada em que ano?

- a) 1.849.
- b) 1.850.
- c) 1.852.
- d) 1.859.

20 - De acordo com os dados do Censo 2.010, constantes na página do IBGE, a população de Guarapuava é de:

- a) 167.283 habitantes.
- b) 167.328 habitantes.
- c) 167.382 habitantes.
- d) 167.823 habitantes.

21 - A regulamentação do Uso e Ocupação do Solo para as diversas zonas do município de Guarapuava-PR, através da Lei Complementar Nº 2/91, que estabelecem os usos permitidos e permissíveis e definem as dimensões mínimas dos lotes, a Taxa de Ocupação Máxima, o Coeficiente de Aproveitamento, o Número Máximo de Aproveitamento e Recursos Obrigatórios. Segundo a referida Lei, não serão computados na área máxima edificável:

I - Terraço de cobertura, desde que de uso comum dos condôminos.

II - Garagens, desde que se localizem nos subsolos.

III - Sacadas cuja soma de áreas perfaçam, no máximo, 12 m² por pavimento.

IV - Área da escada de incêndio, até 15m² por pavimento.

V - Poço de elevadores, casas de máquinas, de bombas, de transformadores e geradores, caixa d'água, centrais de ar condicionado, instalações de aquecimento de água, instalações gás, contadores e medidores em geral e instalações de depósito de lixo.

São corretas as afirmativas:

- a) Apenas as afirmativas I, III, IV e V.
- b) Apenas as afirmativas III, IV e V.
- c) Apenas a afirmativa V.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

22 - Segundo a Lei 1101/2001, que institui o Plano Diretor do Município de Guarapuava, a propriedade urbana cumpre sua função social quando satisfaz os seguintes requisitos:

I - uso para atividades urbanas, em razão compatível com a capacidade da infra-estrutura instalada e suprimento de serviços.

II - estiver em dia com os tributos sobre imóveis urbanos, assim como as tarifas relativas a serviços públicos urbanos, diferenciados em função do interesse social.

III - aproveitamento e utilização compatíveis com a qualidade de vida do meio-ambiente, segurança e saúde dos usuários e propriedades vizinhas.

São verdadeiras as afirmativas:

- a) Apenas as afirmativas II e III.
- b) Apenas as afirmativas I e III.
- c) Apenas a afirmativa III.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

23 - Quanto à aplicação da Lei Federal 10.257 - Estatuto das Cidades assinale a alternativa CORRETA:

a) Considera-se direito de preempção o conjunto de intervenções e medidas coordenadas pelo Poder Público municipal, com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados, com o objetivo de alcançar em uma área transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental.

b) O proprietário urbano poderá conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno, por tempo determinado ou indeterminado, mediante procuração reconhecida em cartório.

c) A outorga onerosa do direito de construir poderá autorizar o proprietário de imóvel urbano, privado ou público, a exercer em outro local, ou alienar, mediante escritura pública, o direito de construir previsto no plano diretor ou em legislação urbanística dele decorrente, quando o referido imóvel for considerado necessário para fins de implantação de equipamentos urbanos e comunitários.

d) A propriedade urbana cumpre sua função social quando atende às exigências fundamentais de ordenação da cidade expressas no plano diretor, assegurando o atendimento das necessidades dos cidadãos quanto à qualidade de vida, à justiça social e ao desenvolvimento das atividades econômicas.

24 - Quanto à aplicação da Lei Federal 10.257 - Estatuto das Cidades assinale a alternativa INCORRETA:

a) A Lei municipal definirá os empreendimentos e atividades privados ou públicos em área urbana que dependerão de elaboração de estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV) para obter as licenças ou autorizações de construção, ampliação ou funcionamento.

b) O EIV será executado de forma a contemplar os efeitos positivos e negativos do empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades.

c) O EIV deverá apresentar questões como o adensamento populacional, equipamentos urbanos e comunitários, geração de tráfego e demanda por transporte público, paisagem urbana e patrimônio natural e cultural.

d) Os documentos integrantes do EIV deverão ser apreciados em debates, audiências ou consultas públicas e ficarem disponíveis para consulta no órgão competente do Poder Público municipal.

25 - São diretrizes para as políticas e ações a serem estabelecidas para o meio ambiente, presentes na Lei 1101/2001, que institui o Plano Diretor do Município de Guarapuava:

I - implantar política ambiental municipal.

II - manter o Conselho Municipal do Meio Ambiente.

III - incentivar e apoiar tecnicamente os grupos e associações conservacionistas.

IV - investir na arborização de áreas verdes públicas e particulares através de programas profissionalizantes de cunho ambientais e paisagísticos.

São incorreta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) Apenas a afirmativa IV.
- b) Apenas as afirmativas II e IV.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III.
- d) Apenas as afirmativas III e IV.

26 - De acordo com a Lei 1101/2001, que institui o Plano Diretor São estratégias para aumentar o índice total de áreas verdes para no mínimo 10% (dez por cento) da área total do perímetro urbano atual do município de Guarapuava-PR, exceto:

a) fiscalização de propriedades que realizaram desmatamentos nos últimos 5 anos.

b) reposição da vegetação das áreas de preservação permanente, com espécies nativas, prioritariamente, nos arroios.

c) aproveitamento de áreas inaptas à ocupação.

d) recuperação de áreas em processo de degradação, e áreas de pós-mineração existentes no perímetro urbano.

27 - Quanto à aplicação da NBR 13532, pode-se afirmar que a sequência para a correta elaboração de um projeto de arquitetura é:

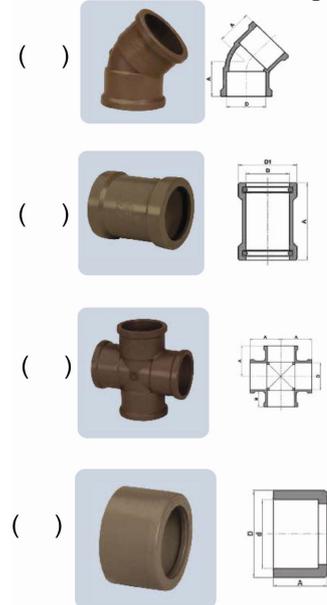
a) estudo de viabilidade, programa de necessidades, estudo preliminar, projeto básico, projeto legal, anteprojeto, projeto para execução.

b) levantamento de dados, programa de necessidades, estudo de viabilidade, estudo preliminar, anteprojeto, projeto legal, projeto básico, projeto para execução.

c) programa de necessidades, estudo de viabilidade, projeto básico, projeto legal, anteprojeto, projeto para execução.

d) programa de necessidades, estudo preliminar, projeto básico, anteprojeto, projeto legal.

28 - Quanto às instalações prediais de água fria, relacione as colunas:



- I - Tê de redução soldável
- II - Joelho 45° soldável
- III - Cruzeta soldável
- IV - Bucha de redução soldável curta
- V - Luva de correr soldável
- VI - Curva 45° soldável

A sequência que preenche CORRETAMENTE as lacunas de cima para baixo é:

- a) VI, IV, III, V.
- b) II, V, III, IV.
- c) II, V, I, IV.
- d) VI, IV, I, III.

29 - O principal meio de representar a topografia de um terreno ou relevo é utilizando-se das curvas de nível. Sobre o assunto é incorreto afirmar que:

- a) As curvas de nível são linhas curvas fechadas, formadas a partir da interseção de vários planos horizontais com a superfície do terreno. Essas linhas pertencem a um mesmo plano horizontal e tem todos os pontos situados num mesmo valor altimétrico.
- b) Quando as curvas são afastadas entre si, indicam terrenos com áreas pouco inclinadas e propícias à urbanização e ao cultivo.
- c) Um dos métodos mais utilizados para a determinação das curvas de nível é a interpolação. A partir de um levantamento altimétrico são obtidos diversos pontos com cotas ou altitudes conhecidas. A partir desses pontos. É que as curvas de nível são desenhadas.
- d) As curvas de nível podem ser classificadas em curvas mestras e curvas intermediárias. As curvas intermediárias podem não ser identificadas por texto de cota numa planta topográfica e por isso deverão ser representadas com linhas mais grossas do que as linhas mestras.

30 - A ergonomia é o estudo das adaptações das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores. Considerando esse tema, é INCORRETO afirmar que:

- a) Ao estudo do ambiente de trabalho, visando estabelecer relação entre este ambiente e os possíveis danos à saúde dos trabalhadores que devem efetuar seus serviços normais nesses locais, chama-se CIPA.
- b) Ao estudo ergonômico cabe a análise do mobiliário dos postos de trabalho sentado, em pé ou quando se utiliza os pés para executar o trabalho.
- c) A organização do trabalho deve ser adequada às características do trabalhador de forma a atender as normas de produção, modo de operação, ritmo de trabalho conteúdo da tarefa.
- d) A ergonomia aplicada ao ambiente de trabalho de modo proporciona um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

31 - Na execução de alvenarias, no preenchimento da abertura deixada em lugar da fiada superior, antes do encontro com a viga de concreto imediatamente acima da parede, para prevenção da trinca causada pela acomodação da parede em virtude da diminuição do volume da argamassa de assentamento das várias fiadas e tijolos. O efeito do (a) _____ pode também ser realizado através de uma camada de argamassa aditivada que, enquanto seca aumenta de volume.

Preenche corretamente as lacunas:

- a) encunhamento.
- b) amarração.
- c) contraverga.
- d) verga.

32 - O termo sustentabilidade enfatiza a dimensão social ao estabelecer a garantia do direito a cidades sustentáveis, entendido como o direito à terra urbana, à moradia, ao saneamento ambiental, à infra-estrutura urbana, ao transporte e serviços públicos, ao trabalho e ao lazer, para as presentes e futuras gerações.

Sobre o tema é CORRETO afirmar que:

- a) Uma contribuição importante para o debate da sustentabilidade urbana, advinda da Conferência Habitat II, vem do reforço à ideia, já lançada durante a conferência Habitat I, de que os problemas urbanos estão ligados ao mundo rural.
- b) O conceito de sustentabilidade busca difundir o pensamento que do crescimento das cidades deve ser evitado para que todos tenham melhoria na qualidade de vida urbana.

c) Dentre as ações relacionadas a sustentabilidade, encontra-se o uso de fontes de energia limpas e renováveis (eólica, geotérmica e hidráulica) para diminuir o consumo de combustíveis fósseis. Esta ação, além de preservar as reservas de recursos minerais, visa diminuir a poluição do ar.

d) Agenda 21 é um documento estratégico, que apresenta um novo modelo de desenvolvimento que modifica os padrões de consumo e produção de forma a reduzir as pressões ambientais e atender as necessidades básicas da humanidade. Tal documento foi elaborado pelas nações participantes da Eco-Rio 92 e que no Brasil não teve aplicações a nível estadual e municipal.

33 - Em relação ao rebaixamento de calçadas para travessias de pedestres, de acordo com a NBR 9050, é INCORRETO afirmar que:

a) Quando a faixa de pedestres estiver alinhada com a calçada da via transversal, admite-se o rebaixamento total da calçada na esquina.

b) Não deve haver desníveis entre o término do rebaixamento da calçada.

c) Em locais onde o fluxo de pedestres for igual ou inferior a 25 pedestres/min/m, mesmo que houver interferência que impeça o rebaixamento da calçada em toda a sua extensão, não será admitido rebaixo parcial, devendo ser executada faixa elevada.

d) A largura dos rebaixamentos de calçadas deverá ser igual à largura das faixas de pedestres quando o fluxo de pedestres calculado ou estimado for superior a 25 pedestres/min/m.

34 - O brise é um dispositivo de proteção solar externa muito versátil, pois é possível projetá-lo de infinitas formas e com diversas combinações. Sobre o assunto, preencha as lacunas com verdadeiro (V) ou Falso (F):

I - A função primordial desse elemento é impedir que a incidência da radiação solar direta atinja as superfícies verticais da edificação, principalmente as transparentes, interceptando os raios solares.

II - O brise atua no controle e redução do ganho de calor solar, pois promove o sombreamento das superfícies por eles protegidos, independente da orientação da fachada.

III - Os brises podem ser verticais, horizontais ou compostos. A escolha da tipologia dos brises dependem de questões estéticas e de custos, não havendo relação direta com a orientação ou intensidade solar a que estão expostos.

São corretas as afirmativas:

a) Apenas as afirmativas II e III.

b) Apenas a afirmativa I.

c) Apenas as afirmativas I e III.

d) Todas as alternativas estão corretas.

35 - Define-se escada de emergência a escada integrante de uma rota de saída, podendo ser uma escada enclausurada à prova de fumaça, escada enclausurada protegida ou escada não enclausurada. A partir das definições da NBR 9077, relacione as colunas:

I - Escada à prova de fumaça pressurizada (PFP).

II - Escada enclausurada à prova de fumaça (PF).

III - Escada enclausurada protegida (EP).

() Escada cuja condição de estanqueidade à fumaça é obtida por através de processo mecânico, que deve manter a pressão na caixa da escada ligeiramente superior à dos diversos pavimentos da edificação.

() Escada devidamente ventilada situada em ambiente envolvido por paredes corta-fogo e dotada de portas resistentes ao fogo.

() Escada cuja caixa é envolvida por paredes corta-fogo e dotada de portas corta-fogo, cujo acesso é por antecâmara igualmente enclausurada ou local aberto, de modo a evitar fogo e fumaça em caso de incêndio.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas de cima para baixo é:

a) I, III, II.

b) I, II, III.

c) III, I, II.

d) III, II, I.

36 - A Construção Civil é reconhecida como uma das mais importantes atividades para o desenvolvimento econômico e social, e, por outro lado, comporta-se, ainda, como grande geradora de impactos ambientais, quer seja pelo consumo de recursos naturais, pela modificação da paisagem ou pela geração de resíduos. O destaque entre os elementos apontados é a Resolução CONAMA nº 307, que define, classifica e estabelece os possíveis destinos finais dos resíduos da construção e demolição, além de atribuir responsabilidades para o poder público municipal e também para os geradores de resíduos no que se refere à sua destinação:

I - Classe A.

II - Classe B.

III - Classe C.

IV - Classe D.

() resíduos perigosos (tintas, óleos, solventes etc.).

() alvenaria, concreto, argamassas e solos. Destinação: reutilização ou reciclagem com uso na forma de agregados, além da disposição final em aterros licenciados.

() produtos sem tecnologia disponível para recuperação (gesso, por exemplo).

() madeira, metal, plástico e papel.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas de cima para baixo é:

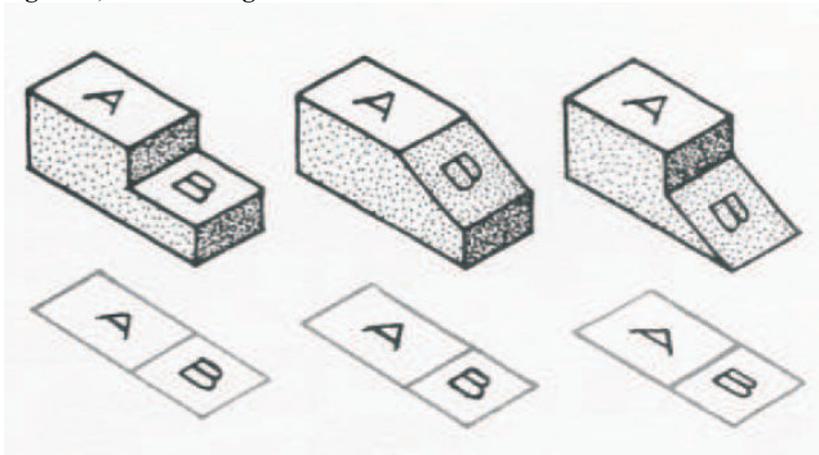
a) IV, I, III, II.

c) IV, II, III, I.

b) I, II, III, IV.

d) II, I, IV, III.

37 - Assim como a compreensão de um texto depende da interpretação de cada palavra em função do seu correlacionamento com as demais, assim uma representação no sistema de vistas ortográficas somente será compreendido de modo inequívoco se cada vista for interpretada em conjunto e coordenadamente com as outras. Considerando os Sistemas de projeções Ortogonais, observe a figura abaixo:



Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Usando as projeções no 1º diedro, qualquer detalhe voltado para o observador em uma determinada vista aparecerá mais próximo dela em uma vista adjacente. As figuras contíguas de uma mesma vista correspondem a faces do objeto que não podem estar situadas no mesmo plano.
- b) Uma face plana do objeto projeta-se com a sua configuração ou como uma linha reta. No primeiro caso a face é inclinada ou paralela ao plano de projeção, no segundo caso é perpendicular a ele.
- c) As projeções de um mesmo elemento do objeto nas vistas adjacentes acham-se sobre o mesmo alinhamento, isto é, sobre a mesma linha de chamada.
- d) Nenhuma das anteriores.

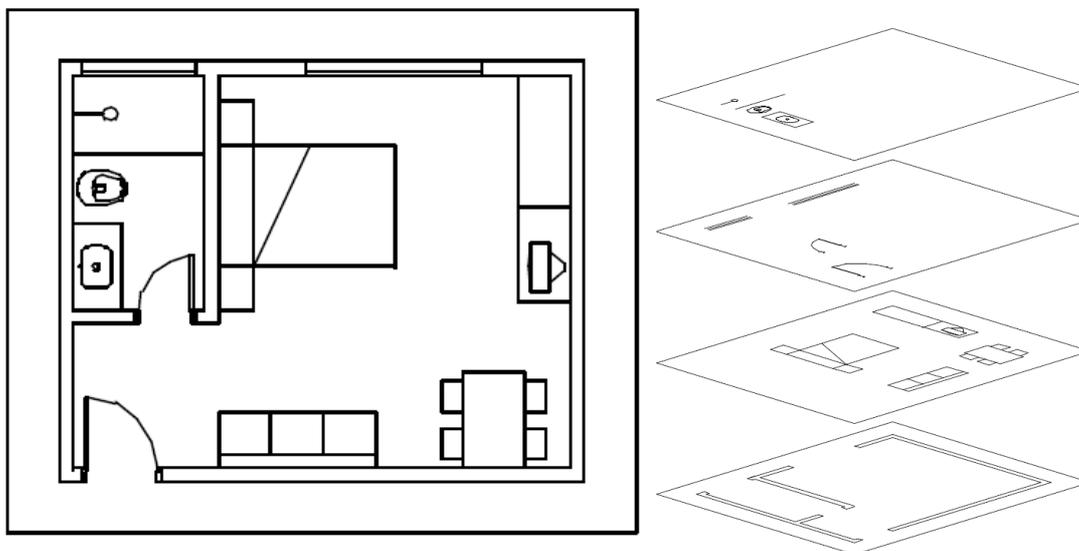
38 - Considerando o Sistema AutoCad 2000, coloque verdadeiro (V) ou falso (F) para as seguintes afirmações:

- () Desenhar com o SNAP ativado é como ter uma grade sobre o seu desenho, como se tivesse sendo feito sobre um papel quadriculado. No AutoCAD, este modo permite que você visualize as distâncias com que está trabalhando.
- () O Comando GRID força o cursor a pular para múltiplos de uma distância específica. Ele é útil para manter precisão enquanto você indica distâncias com o cursor.
- () Quando se seleciona um grip com um clique, este passa a ter uma cor sólida e se torna um *Hot Grip*, o prompt apresenta a seguinte mensagem: STRETCH <Stretch to point>/Base point/Copy/Undo/eXit: Esta mensagem indica que o modo de estiramento está ativo. Ao mover o cursor, partes do objeto se esticam ou se movem.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas de cima para baixo é:

- a) V, V, F.
- b) F, V, V.
- c) F, F, V.
- d) F, F, F.

39 - As figuras abaixo foram desenhadas no AutoCad 2000:



A partir delas, coloque verdadeiro (V) ou falso (F) para as seguintes afirmações:

- () Em uma planta baixa como acima, por exemplo, é possível manter as paredes, janelas, móveis, hidráulica e elétrica separados, para que possa apresentá-los na tela ou imprimi-los separadamente ou em diferentes combinações.

() O AutoCAD permite um número máximo de 100 layers diferentes.

() O Linetype do layer determina o tipo de linha do layer.

() As cores dos layers são indicadas por letras, com exceção das sete primeiras cores que são indicadas por números.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas de cima para baixo é:

a) F, F, V, F.

b) V, F, F, F.

c) V, F, V, F.

d) V, V, V, F.

40 - Segundo a NBR 9050, quando nas unidades acessíveis forem previstas cozinhas ou similares, deve ser garantida a condição de circulação, aproximação e alcance dos utensílios. As pias devem possuir altura de no máximo _____, com altura livre de no mínimo _____, conforme indicado abaixo:

Preenche corretamente as colunas:

a) 0,85m; 0,73m

b) 0,85m; 0,70m

c) 1,00m; 0,75m

d) 0,90m; 0,70m