

NÍVEL MÉDIO

## CARGO 34: TÉCNICO MUNICIPAL SISTEMA AUTOCAD (CADISTA)

TARDE

TIPO A

### INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais constantes da sua folha de respostas. Verifique também se o nome do cargo e o tipo de prova impressos neste caderno correspondem aos indicados na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém **sessenta** questões, corretamente ordenadas de **1 a 60**. As provas objetivas são constituídas de questões com quatro opções (A, B, C e D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões objetivas para a sua folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não preenchido integralmente. Em hipótese alguma, haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação na folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção da prova, utilize somente caneta esferográfica de tinta **preta**. Escreva no espaço apropriado da folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase de Confúcio:

***A essência do conhecimento consiste em aplicá-lo, uma vez possuído.***

O descumprimento dessa instrução implicará a anulação das suas provas e sua eliminação do concurso, conforme previsto no edital de abertura.

Não é permitido que a folha de respostas seja preenchida por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica ou da correção.

A duração das provas é de **quatro horas**. Você deverá permanecer, obrigatoriamente, em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas, e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes dos editais do processo, do presente caderno e da folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

### CRONOGRAMA

Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, no endereço eletrônico <a href="http://www.movens.org.br">www.movens.org.br</a> , a partir das 17 horas	28/9/2010
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	29 e 30/9/2010
Data provável para divulgação do resultado final das provas objetivas e convocação para a avaliação de títulos	27/10/2010
Data provável para entrega de títulos	28 e 29/10/2010



Utilize este espaço para rascunho.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 e 2.

### O desafio de ler e compreender

1 No Brasil, um em cada dez brasileiros com 15 anos ou  
mais não sabe ler e escrever. Uma vergonha que encobre  
outras realidades não tão evidentes, mas igualmente  
dramáticas, como o fato de que dois terços da população  
5 entre 15 e 64 anos são incapazes de entender textos longos,  
localizar informações específicas, sintetizar a ideia principal  
ou comparar dois escritos. O problema não é reflexo apenas  
de baixa escolarização: segundo dados estatísticos, mesmo  
considerando a faixa de pessoas que cursaram de 5ª a 8ª  
10 série, apenas um quarto delas é plenamente alfabetizado. A  
conclusão é que, na escola, os alunos aprendem a ler – mas  
não compreendem o que leem.

É preciso virar esse jogo. Em um mundo como o atual,  
no qual os textos estão por toda a parte, entender o que  
15 se lê é uma necessidade para poder participar plenamente  
da vida social. Professores têm um papel fundamental  
nessa tarefa. Independentemente do campo de atuação,  
o professor pode ajudar os alunos a ler e a compreender  
diferentes tipos de texto, incentivando-os a explorar cada  
20 um deles. Pode ensiná-los a fazer anotações, resumos,  
comentários, facilitando a tarefa da interpretação.

O primeiro passo é firmar um compromisso: ensinar  
a ler é tarefa de todas as disciplinas, não apenas de Língua  
Portuguesa.

Rodrigo Ratier. Nova Escola, edição especial de janeiro de 2010.  
(com adaptações)

### QUESTÃO 1

Com relação às estruturas linguísticas e gramaticais do texto, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – O trecho “Professores têm um papel fundamental nessa tarefa.” (linhas 16 e 17) está empregado em sentido denotativo, enquanto o trecho “É preciso virar esse jogo.” (linha 13) está em sentido conotativo.
- II – A forma verbal “são” (linha 5) está corretamente empregada, pois concorda com “dois terços” (linha 4). Por outro lado, a forma verbal “é” (linha 10) não deveria estar no singular, já que teria que concordar com “um quarto” (linha 10).
- III – No trecho “Professores têm um papel fundamental” (linha 16), “fundamental” é predicativo do objeto e o verbo “têm” recebe o acento circunflexo por estar no plural.
- IV – O termo “a” (linha 9), em sua segunda ocorrência, pode receber, facultativamente, o acento grave, sem causar prejuízo semântico e gramatical ao texto.
- V – A palavra “sintetizar” (linha 6) pode ser substituída por **sumarizar**, sem prejuízo semântico ao texto.”

A sequência correta é:

- (A) V, F, V, F, V.
- (B) V, V, V, V, V.
- (C) F, F, V, F, F.
- (D) F, V, F, V, F.

### QUESTÃO 2

Com base nas ideias apresentadas no texto, assinale a opção correta.

- (A) Ao longo do texto, o autor afirma que os brasileiros com 15 anos ou mais fazem parte de uma parcela da população que já sabe ler e entender um texto; tal fato comprova que o analfabetismo no Brasil foi erradicado.
- (B) A intenção do autor com a frase “É preciso virar esse jogo.” (linha 13) é mostrar que cabe unicamente aos professores de Língua Portuguesa a missão de ensinar os alunos a buscarem alternativas para aprenderem a ler e a compreender um texto.
- (C) A tese defendida pelo autor de que os alunos não sabem ler o que escrevem, abordada no trecho “No Brasil, um em cada dez brasileiros com 15 anos ou mais não sabe ler e escrever.” (linhas 1 e 2), contradiz toda a argumentação apresentada ao longo do texto.
- (D) A proposta do autor é buscar alternativas eficazes para que os alunos não só aprendam a ler, mas também aprendam a compreender aquilo que leem.

Leia o texto abaixo para responder às questões 3 e 4.

- 1 Não é importante que nos reunamos nos momentos de  
crise e demonstremos patriotismo agitando a bandeira; não  
basta que nos tornemos uma superpotência, construindo  
um arsenal que possa destruir várias vezes este mundo;  
5 não é suficiente que subjuguemos o resto do mundo com  
nosso poderio militar, porque não se pode construir a paz  
sobre alicerces de medo.

Marshall B. Rosenberg. Comunicação não-violenta. São Paulo: Ágora,  
2006, p. 15.

### QUESTÃO 3

Acerca dos aspectos linguísticos do texto, assinale a opção correta.

- (A) Os vocábulos “várias” (linha 4) e “superpotência” (linha 3) obedecem à mesma regra de acentuação gráfica.
- (B) O vocábulo “subjuguemos” (linha 5) poderia ser substituído por **desmereçamos**, sem prejuízo semântico ao texto.
- (C) A substituição do vocábulo “porque” (linha 6) por “por que” manteria o sentido do texto, mas acarretaria erro gramatical.
- (D) No contexto, os vocábulos “patriotismo” (linha 2) e “militar” (linha 6) pertencem à mesma classe gramatical e estão empregados em sentido conotativo.

### QUESTÃO 4

De acordo com as ideias apresentadas no texto, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Reunir em momentos de crise, demonstrar patriotismo, tornar-se uma superpotência, construir um arsenal de destruição e subjugar o resto do mundo são ações necessárias em momentos de crise.
- II – Demonstrar patriotismo é agitar a bandeira do próprio país.
- III – A paz deve ser construída sobre alicerces de medo em determinadas circunstâncias.
- IV – Não basta demonstrar patriotismo agitando a bandeira para se construir a paz.

A sequência correta é:

- (A) F, F, F, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, V, F, V.
- (D) V, F, V, V.

**QUESTÃO 5**

De acordo com os aspectos gramaticais e semânticos apresentados na charge, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.



www.sergecartoons.com (com adaptações)

- I – Caso o trecho “Houve um tempo” fosse substituído por **Houveram tempos**, haveria somente prejuízo semântico ao texto, mas a concordância se manteria preservada.
- II – A inclusão de uma vírgula imediatamente após o vocábulo “tempo” não causaria prejuízo gramatical ao texto, ao contrário, ela se faz necessária.
- III – A substituição da forma verbal “eram” por **foram**, embora aceita pelo padrão culto da Língua Portuguesa, daria um novo sentido à informação, prejudicando, dessa forma, o sentido da charge.
- IV – O acento agudo do vocábulo “árvores” se justifica por se tratar de uma palavra paroxítona terminada em **-es**.
- V – A colocação do acento circunflexo no vocábulo “que” não configuraria erro gramatical na frase “O que são árvores papá?”.

A sequência correta é:

- (A) V, V, F, F, V.
- (B) F, V, F, V, F.
- (C) V, F, V, V, F.
- (D) F, V, F, F, F.

**QUESTÃO 6**

Três amigos que trabalham em sociedade vão receber R\$2.100,00 por um serviço prestado. A divisão desse valor será diretamente proporcional ao tempo de serviço de cada um. Sabendo que um dos sócios trabalhou 3 horas, outro 4 horas e o terceiro trabalhou 5 horas, é correto afirmar que o sócio que trabalhou

- (A) 5 horas receberá R\$350,00 a mais do que o sócio que trabalhou 3 horas.
- (B) 5 horas receberá R\$275,00 a mais do que o sócio que trabalhou 4 horas.
- (C) 3 horas receberá 25% do valor do serviço e o sócio que trabalhou 4 horas receberá aproximadamente 43% do valor do serviço.
- (D) 4 horas receberá aproximadamente 33% do valor do serviço e o sócio que trabalhou 5 horas receberá 47% do valor do serviço.

**QUESTÃO 7**

Em relação aos números 204 e 96, é correto afirmar que

- (A) os dois menores números pelos quais se devem dividir 204 e 96, a fim de se obterem os quocientes iguais, são 17 e 8, respectivamente.
- (B) os dois maiores números pelos quais se devem dividir 204 e 96, a fim de se obterem quocientes iguais, são 34 e 8, respectivamente.
- (C)  $\frac{y}{x} = 136$ , sendo x e y o mínimo múltiplo comum e o máximo divisor comum, respectivamente, entre 204 e 96.
- (D)  $\frac{x-y}{40} = 45$ , sendo x e y o mínimo múltiplo comum e o máximo divisor comum, respectivamente, entre 204 e 96.

**QUESTÃO 8**

Se  $M = \{x \in \mathbb{R} / -1 \leq x < 3\}$ ,  $N = \{x \in \mathbb{R} / x > 1\}$  e  $Q = ]-\infty, 2]$ , pode-se afirmar que

- (A)  $M \cap N$  é o intervalo  $]-1, -3[$  e  $M \cap Q$  é o intervalo  $[-1, 2[$
- (B)  $M \cap N \cap Q$  é o intervalo  $]1, 2]$
- (C)  $M \cup N$  é o intervalo  $[-1, 1[$  e  $M \cup Q$  é o intervalo  $]-1, 3[$
- (D)  $N \cup Q = \mathbb{R}$  e  $M \cup Q$  é o intervalo  $[-1, 3[$

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 9**

Seja uma função definida por  $f(x) = 2x + \sqrt{x+1}$  e um conjunto  $A = \{-5, -3, -2, -1, 0, 1, 3, 8\}$ , é correto afirmar que

- (A)  $[f(-1)]^2 : [f(0)]^2 = 2$   
 (B)  $[f(1) - f(-1)] - [f(8) + f(0)] = -16\sqrt{2}$   
 (C) o conjunto imagem da função é  $\text{Im}(f) = \{-2, -1, 2 - \sqrt{2}, 8, 25\}$   
 (D) o subconjunto de A com o maior número de elementos que define o domínio da função é  $\text{Dom}(f) = \{-1, 0, 1, 3, 8\}$

**QUESTÃO 10**

Em relação aos conjuntos numéricos, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I -  $(7 + \sqrt{3}) + (11 - \sqrt{3})$  é um número racional.  
 II -  $(3 + \sqrt{2}) + \sqrt{2}$  é um número racional.  
 III -  $\frac{\sqrt{5} \cdot \sqrt{5}}{3}$  é um número racional.  
 IV -  $\frac{\sqrt{7} \cdot \sqrt{2}}{7}$  é um número irracional.

A sequência correta é:

- (A) F, F, V, F.  
 (B) F, V, V, V.  
 (C) V, F, V, V.  
 (D) V, F, F, F.

**QUESTÃO 11**

Lúcia, Regina e Valéria estão em uma festa. As cores dos vestidos e sapatos usados por elas são vermelho, preto e branco. Somente Valéria usa vestido e sapatos da mesma cor. Regina não usa nem sapatos nem vestido brancos. Lúcia usa sapatos vermelhos.

De acordo com a situação hipotética acima, é correto afirmar que

- (A) os sapatos de Lúcia são brancos e os sapatos de Valéria são pretos.  
 (B) os sapatos de Regina são pretos e os de Valéria são brancos.  
 (C) o vestido de Valéria é preto e os sapatos de Lúcia são pretos.  
 (D) os sapatos de Valéria são pretos e o vestido de Lúcia é branco.

**QUESTÃO 12**

Considere que três amigos – Lauro, Helen e Carlos – trabalham em uma mesma empresa. Um trabalha no setor de informática, outro no setor de recursos humanos e outro na recepção da empresa, não respectivamente nessa ordem. Cada um deles é lotado em cidades diferentes do Estado do Amazonas: Manaus, Parintins e Tabatinga. Sabe-se que

- Carlos trabalha na recepção da empresa;
- a pessoa que está lotada em Manaus atua no setor de recursos humanos;
- Lauro não está lotado em Tabatinga e nem atua no setor de recursos humanos.

De acordo com os dados acima, é correto afirmar que quem está lotado em Manaus e quem atua no setor de informática são, respectivamente,

- (A) Carlos e Helen.  
 (B) Helen e Carlos.  
 (C) Carlos e Lauro.  
 (D) Helen e Lauro.

**QUESTÃO 13**

Do ponto de vista lógico, dizer que "Felipe é torcedor do São Raimundo ou Alberto não é torcedor do Nacional Fast Clube" equivale a dizer que

- (A) Felipe é torcedor do São Raimundo e Alberto não é torcedor do Nacional Fast Clube.  
 (B) se Felipe é torcedor do São Raimundo, então Alberto não é torcedor do Nacional Fast Clube.  
 (C) se Alberto é Torcedor do Nacional Fast Clube, então Felipe é torcedor do São Raimundo.  
 (D) se Felipe não é torcedor do São Raimundo, então Alberto é torcedor do Nacional Fast Clube.

**QUESTÃO 14**

Se "A" é uma proposição verdadeira em relação à proposição "B", é correto afirmar que

- (A)  $A \leftrightarrow B$  é falsa, qualquer que seja a proposição B.  
 (B)  $A \vee B$  é sempre verdadeira, qualquer que seja a proposição B.  
 (C)  $B \rightarrow A$  é sempre falsa, qualquer que seja a proposição B.  
 (D)  $A \rightarrow B$  é sempre verdadeira, qualquer que seja a proposição B.

**QUESTÃO 15**

Considere que tenha sido realizada uma pesquisa no Amazonas Shopping sobre o que as pessoas compravam para presentear no Dia dos Pais. O resultado dessa pesquisa foi o seguinte:

- 75% dos entrevistados optaram por calçados;
- 60% dos entrevistados optaram por perfumes;
- 35% dos entrevistados optaram por perfumes e calçados.

Assinale a opção que apresenta a porcentagem dos entrevistados que compraria apenas perfumes.

- (A) 40%  
 (B) 60%  
 (C) 25%  
 (D) 35%

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 16**

De acordo com as previsões da Lei n.º 4.320/64, relativas à proposta orçamentária, assinale a opção correta.

- (A) Constará da proposta orçamentária, para cada unidade administrativa, descrição pormenorizada de todas as suas finalidades, sem necessidade de indicação da respectiva legislação.
- (B) Caberá aos órgãos de contabilidade, de arrecadação ou de fiscalização organizar demonstrações anuais da receita arrecadada, para servirem de base à estimativa da receita, na proposta orçamentária.
- (C) As receitas e despesas de capital serão objeto de um quadro de recursos e de aplicação de capital, aprovado por decreto do Poder Executivo, abrangendo, no mínimo, um triênio.
- (D) A estimativa da receita terá por base a arrecadação dos cinco últimos exercícios, bem como as circunstâncias de ordem conjuntural e outras que possam afetar a produtividade de cada fonte de receita.

**QUESTÃO 17**

A respeito do Estatuto do Servidor Público do Município de Manaus, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Ficará dispensado de novo estágio probatório o servidor estável que for nomeado para outro cargo público municipal.
- II – Exceto no âmbito de um mesmo órgão, é vedada a vinculação ou a equiparação de qualquer natureza para efeito de remuneração do pessoal do serviço público municipal.
- III – Haverá igualdade de denominação dos cargos equivalentes e paridade de vencimento e vantagens entre os servidores da Prefeitura e da Câmara Municipal.
- IV – O provimento dos cargos públicos da Prefeitura e de órgãos da administração indireta é de competência exclusiva do prefeito, por meio de lei.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 18**

Em relação às penalidades a que se sujeitam os servidores do Município de Manaus, assinale a opção correta.

- (A) Não pode ser aplicada a cada servidor, pela mesma infração, mais de uma pena disciplinar, sendo certo que as penas são independentes, razão pela qual as infrações mais graves não absorvem as mais leves.
- (B) O servidor que retirar, sem prévia autorização da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição estará sujeito à pena de demissão.
- (C) Na hipótese de a falta funcional também estar prevista na lei penal como crime, a prescrição do delito não interfere na prescrição da punição em âmbito administrativo.
- (D) Prescreverá em dois anos a falta sujeita à repreensão, multa ou suspensão, e à cassação de aposentadoria ou de disponibilidade.

**QUESTÃO 19**

Com relação à Lei Orgânica do Tribunal de Contas do Estado do Amazonas, assinale a opção correta.

- (A) Entende-se por tomada de contas o procedimento pelo qual pessoa física, órgão e entidade, por final de gestão ou por execução de contrato formal, no todo ou em parte, prestarão contas ao órgão competente da legalidade, legitimidade e economicidade da utilização dos recursos orçamentários, da fidelidade funcional e do programa de trabalho.
- (B) Verificada a ilegalidade de contrato firmado por qualquer ente da administração estadual, o Tribunal fixará prazo para que o responsável adote as providências necessárias ao exato cumprimento da lei, não podendo o contrato, no entanto, ser sustado antes da decisão final, sob pena de violação do princípio da continuidade do serviço público.
- (C) As contas serão consideradas ilíquidas quando a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, comprovadamente por motivos alheios à vontade do responsável, tornar materialmente impossível o julgamento de mérito destas contas.
- (D) Admitir-se-á recurso ordinário, no prazo de cinco dias e sem efeito suspensivo, das decisões finais do conselheiro julgador e das câmaras, endereçado diretamente à autoridade que proferiu a decisão ou ao relator, conforme o caso.

**QUESTÃO 20**

Acerca da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), assinale a opção correta.

- (A) Empresa estatal dependente é a empresa controlada que recebe do ente controlador recursos financeiros para pagamento de despesas com pessoal, de custeio em geral ou de capital, incluídos, no último caso, aqueles provenientes de aumento de participação acionária.
- (B) Entende-se por empresa controlada a sociedade cuja maioria do capital social com direito a voto pertença, direta ou indiretamente, a ente da Federação.
- (C) Receita corrente líquida é o somatório das receitas tributárias, de contribuições, patrimoniais, industriais, agropecuárias, de serviços, transferências correntes, sem dedução, em âmbito estadual, das parcelas entregues aos municípios por determinação constitucional.
- (D) Todas as despesas relativas à dívida pública, excetuadas as de natureza contratual e as receitas que as atenderão, constarão da lei orçamentária anual.

**QUESTÃO 21**

Em relação às modalidades de licitação, assinale a opção correta.

- (A) São modalidades de licitação a concorrência, a tomada de preços, o convite, o concurso e o leilão, podendo haver a combinação dessas modalidades no caso concreto.
- (B) Leilão é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, sendo inaplicável na hipótese de venda de imóveis.
- (C) Nos casos em que couber convite, a Administração poderá utilizar a tomada de preços e, em qualquer caso, a concorrência.
- (D) Ainda que tenham por fundamento o interesse público, as licitações não serão efetuadas fora do local onde se situa a repartição interessada, sendo permitida, no entanto, a habilitação de interessados sediados em outros locais.



**QUESTÃO 22**

**Acerca do processo administrativo aplicável aos servidores do Município de Manaus, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.**

- I – No caso de malversação de dinheiro público apurada nos autos do processo administrativo, o afastamento do indiciado se prolongará até a decisão final do processo.
- II – A autoridade processante sempre dedicará todo o seu tempo aos trabalhos do processo, ficando seus membros dispensados do serviço na repartição desde a instauração do processo administrativo até a sua conclusão.
- III – A autoridade competente para a instauração do processo administrativo indicará um funcionário para ser o presidente da comissão processante e designará outro para secretária-la.
- IV – Ao receber o relatório final da comissão processante, a autoridade competente, discordando de suas conclusões, concederá o prazo de 15 dias para que os integrantes dessa mesma comissão complementem os trabalhos com as diligências que se fizerem necessárias.

**A sequência correta é:**

- (A) V, F, F, F.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) F, F, V, V.

**QUESTÃO 23**

**Conforme as disposições da Lei Orgânica do Município de Manaus (LOMM), relativas à fiscalização contábil, financeira e orçamentária e ao exame público das contas municipais, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.**

- I – As contas do Município ficarão à disposição dos cidadãos durante 60 dias, a partir de primeiro de maio de cada exercício, no horário de funcionamento da Câmara Municipal, em local de fácil acesso ao público.
- II – A Câmara de Vereadores, diante de indícios de despesas não autorizadas, exceto as relativas a investimentos não programados, poderá solicitar à autoridade responsável que, no prazo de cinco dias, preste os esclarecimentos necessários.
- III – A consulta às contas municipais poderá ser feita por qualquer cidadão, independente de requerimento, no recinto da Câmara Municipal.
- IV – A fiscalização contábil, financeira, orçamentária e patrimonial do Município, quanto à legalidade, moralidade e legitimidade, será exercida pela Câmara de Vereadores, com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, e pelos órgãos de controle interno de cada poder e de cada entidade.

**Estão certos apenas os itens**

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

**QUESTÃO 24**

**Em relação ao processo legislativo previsto na Lei Orgânica do Município de Manaus, assinale a opção correta.**

- (A) A proposta de emenda à Lei Orgânica Municipal será discutida e votada em dois turnos de discussão e votação, considerando-se aprovada quando obtiver, em ambos, a maioria absoluta dos votos dos membros da Câmara.
- (B) As leis delegadas serão elaboradas pelo prefeito municipal, que deverá solicitar a delegação à Câmara Municipal, podendo ser objeto de delegação matéria reservada à lei complementar.
- (C) Se o prefeito considerar inconstitucional qualquer projeto de lei aprovado pela Câmara Municipal, no todo ou em parte, vetá-lo-á, total ou parcialmente, no prazo de 15 dias úteis, só podendo o veto ser rejeitado por 2/3 (dois terços) dos vereadores, mediante votação fechada.
- (D) Compete, privativamente, ao prefeito municipal a iniciativa das leis que versem sobre orçamento anual, diretrizes orçamentárias e plano plurianual.

**QUESTÃO 25**

**Em relação ao Poder Executivo do Município de Manaus, assinale a opção correta.**

- (A) O prefeito não poderá, desde a posse, sob pena de perda do mandato, ausentar-se do Município quando o afastamento exceder cinco dias, sem prévia autorização da Câmara Municipal, podendo, no entanto, afastar-se desde a data da solicitação.
- (B) O prefeito do Município de Manaus será processado e julgado pelo Tribunal de Justiça do Amazonas pela eventual prática de crime comum e, pela Câmara de Vereadores, pela prática de crime de responsabilidade.
- (C) O prefeito municipal só estará obrigado a divulgar o relatório de execução do programa de metas ao final de cada legislatura, disponibilizando-o integralmente pelos meios de comunicação acessíveis à população.
- (D) Ocorrendo a vacância nos dois últimos anos de mandato do prefeito e do vice-prefeito, a eleição para ambos os cargos será realizada 30 dias depois da ocorrência da última vaga, em eleição indireta, no âmbito da Câmara Municipal.

**QUESTÃO 26**

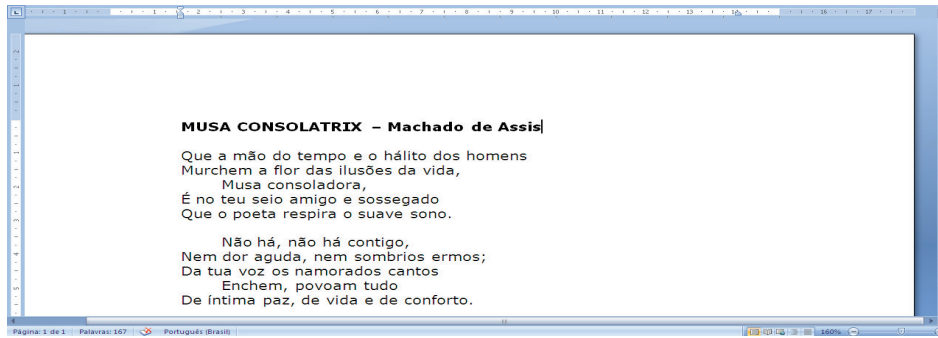
O Search Companion do Windows XP é um aplicativo para realizar buscas nos arquivos. É possível fazer buscas pelo nome do arquivo, palavras em seu conteúdo ou datas. Se uma determinada pesquisa é muito executada pelo usuário, ele pode salvar os parâmetros da pesquisa, evitando, assim, preenchê-los toda vez em que for realizá-la.

**Acerca do procedimento para salvar os parâmetros de pesquisa do Search Companion, assinale a opção correta.**





- (A) Abrir o menu Favoritos do Search Companion; escolher a opção Adicionar Pesquisa a Favoritos; escolher um nome para a pesquisa; clicar no botão OK.
- (B) Abrir o menu Pesquisas do Search Companion; escolher a opção Exportar; dar um nome para o arquivo e escolher uma pasta para guardá-lo; clicar no botão Exportar.
- (C) Abrir o menu Ferramentas do Search Companion; escolher a opção Exportar Pesquisa; escolher o formato Pesquisas do Windows; clicar no botão OK.
- (D) Abrir o menu Arquivo do Search Companion; escolher a opção Salvar Pesquisa; dar um nome para o arquivo e escolher uma pasta para guardá-lo; clicar no botão Salvar.

**QUESTÃO 27**

Com base no texto abaixo constante na tela do Microsoft Word 2007, configurado em português, assinale a opção correta.



Considerando que o texto "MUSA CONSOLATRIX" deve ser alterado para "Musa Consolatrix", assinale a opção que apresenta o procedimento correto para realizar a mudança desejada.

- (A) Selecionar o texto **MUSA CONSOLATRIX**. Clicar no botão  e escolher a opção **Colocar cada palavra em maiúscula**.
- (B) Selecionar o texto **MUSA CONSOLATRIX**. Clicar no botão  e escolher a opção **Colocar a primeira letra da sequência em maiúscula**.
- (C) Clicar no botão  e selecionar o texto **MUSA CONSOLATRIX**.
- (D) Clicar no botão  e selecionar o texto **MUSA CONSOLATRIX**.

**QUESTÃO 28**

Acerca das funcionalidades do botão do Office no Microsoft Word 2007, em sua configuração original, assinale a opção correta.

- (A) O botão do Office permite alterar o modo de exibição do documento e organizar as janelas.
- (B) O botão do Office permite realizar a inserção de imagens, formas, gráficos e editar o cabeçalho e rodapé dos documentos.
- (C) O botão do Office permite criar um novo documento, salvar o documento atual, imprimir e, até, enviar o documento aberto por email.
- (D) O botão do Office permite alterar a orientação da página, suas margens, tamanho e até incluir marca d'água no documento.

**QUESTÃO 29**

Assim como vários programas, o Windows Explorer, no Windows XP configurado em português, também tem atalhos de teclado para agilizar a sua operação. Com relação a esses atalhos de teclado, relacione a primeira coluna, que traz as teclas ou combinações de teclas, à segunda, que apresenta suas respectivas ações e, em seguida, assinale a opção correta.

- I - F2  
II - Ctrl + W  
III - Alt + Enter  
IV - F11  
V - Shift + F10

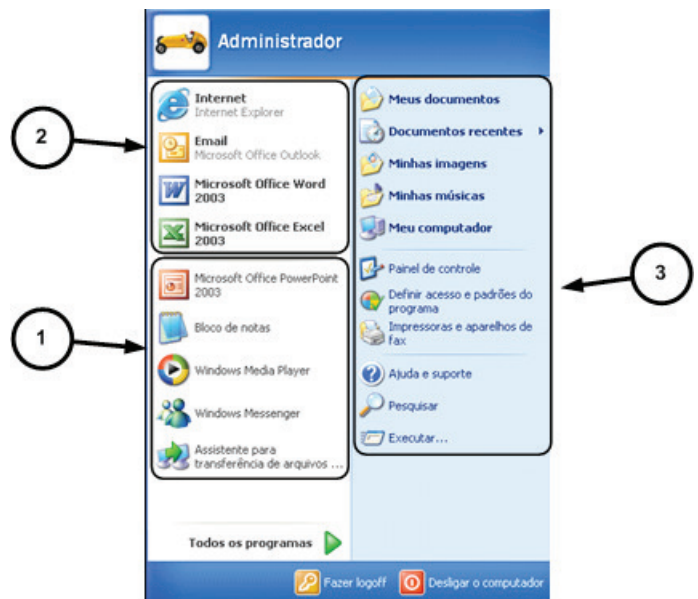
- ( ) Coloca o Windows Explorer em tela cheia.  
( ) Fecha o Windows Explorer.  
( ) Permite que o arquivo ou a pasta sejam renomeados.  
( ) Abre o menu de contexto; equivale a clicar com o botão direito do mouse.  
( ) Mostra as propriedades dos arquivos e pastas selecionadas.

A sequência correta é:

- (A) IV, II, I, V, III.  
(B) II, III, IV, I, V.  
(C) V, IV, II, III, I.  
(D) III, I, V, II, IV.

**QUESTÃO 30**

Considere a imagem do Menu Iniciar do Windows XP mostrada abaixo.



Seguindo a organização do Menu Iniciar e a imagem apresentada, assinale a opção que apresenta a lista correta das designações das áreas numeradas.

- (A) 1- Itens Fixados  
2- Arquivos mais acessados  
3- Pastas de Sistema
- (B) 1- Programas mais utilizados  
2- Itens Fixados  
3- Componentes do Windows
- (C) 1- Programas mais acessados  
2- Programas recém-instalados  
3- Pastas de documentos do usuário
- (D) 1- Programas recém-instalados  
2- Programas recém-acessados  
3- Pastas recém-acessadas



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

A régua T é um importante instrumento de desenho e tem como função

- (A) traçar linhas horizontais e paralelas.
- (B) traçar linhas verticais, diferentemente da régua paralela.
- (C) apoiar as pranchas na mesa de desenho.
- (D) impedir que o papel fique sujo após passado a grafite ou a tinta.

### QUESTÃO 32

Esquadros, réguas, transferidores, compassos, curvas francesas, réguas flexíveis são instrumentos que auxiliam na execução do desenho técnico.

Considerando a informação acima, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A régua tridimensional auxilia na criação de desenhos em escalas diferentes, mantendo a proporção entre o desenho e o objeto copiado.
- II – A dureza da grafite nada tem a ver com a intensidade do traço.
- III – Os instrumentos relacionados acima garantem ao desenhista traços firmes e nítidos.

A sequência correta é:

- (A) F, V, V.
- (B) F, F, V.
- (C) V, F, F.
- (D) V, V, F.

### QUESTÃO 33

Acerca da cotagem de projetos, assinale a opção correta.

- (A) Caso o objeto seja interrompido com uma linha de corte, a linha de cota também o será.
- (B) Deve-se incluir o máximo de cotas possível no desenho, para que a sua confecção seja bem precisa.
- (C) São considerados elementos de cotagem a linha auxiliar, a linha de cota, o limite da linha de cota e a cota.
- (D) Podem ser utilizados dois métodos de cotagem em um mesmo desenho: cotas acima e paralelas às linhas de cotas e cotagem angular.

### QUESTÃO 34

A NBR 6492, norma que fixa condições para representação gráfica de projetos de arquitetura, define que

- (A) planta de situação compreende o partido arquitetônico do projeto, em seus múltiplos aspectos.
- (B) fachada deve apresentar os detalhes construtivos.
- (C) corte representa os pormenores necessários para um perfeito entendimento do projeto.
- (D) detalhes ou ampliações são as informações pertinentes aos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, redes hidráulica, elétrica e de drenagem, entre outros.

### QUESTÃO 35

De acordo com a definição da escala do projeto, escolhe-se o tamanho do papel a ser utilizado. A NBR 10068 apresenta os tamanhos padronizados e sua forma de apresentação.

Considerando a informação acima, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A legenda inserida é proporcional ao tamanho do papel.
- (B) O maior formato de papel a ser utilizado é o A0, que equivale a duas vezes o tamanho do papel A1.
- (C) O formato mínimo de papel é o A4 e o máximo é o A0, para evitar problemas de manuseio e arquivamento.
- (D) Quando houver necessidade de se dobrar, o tamanho final do papel deve ser o A4.

### QUESTÃO 36

Para uma representação clara e eficiente de cotas, assinale a opção correta.

- (A) As cotas são representadas em metros ou centímetros, dependendo da escala do desenho.
- (B) Na confecção dos cortes, além das cotas verticais, são cotados os vãos horizontais.
- (C) A localização das linhas de cota depende da escala adotada, devendo, sempre que possível, localizá-la dentro do desenho.
- (D) As cotas de nível são representadas em metros.

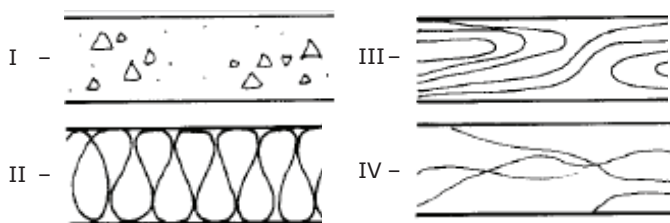
### QUESTÃO 37

No projeto de arquitetura, existem diversas convenções de linhas, símbolos, textos, materiais. Conforme a representação convencional, assinale a opção correta.

- (A) Linhas de projeção – pontilhadas
- (B) Linhas de cotas – contínuas
- (C) Linhas de eixo – tracejadas
- (D) Linhas de contorno – traço e ponto

### QUESTÃO 38

De acordo com a NBR 6492, correlacione a convenção representada com seu respectivo material.



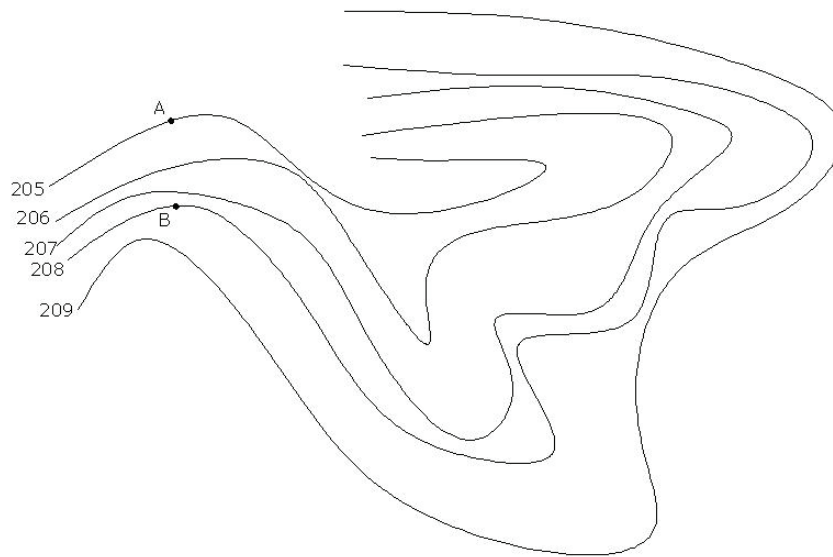
- ( ) Madeira
- ( ) Concreto
- ( ) Isolamento
- ( ) Mármore

A sequência correta é:

- (A) I, II, III, IV.
- (B) II, I, IV, III.
- (C) III, I, II, IV.
- (D) III, I, IV, II.

**QUESTÃO 39**

Analisar a topografia representada na figura abaixo.

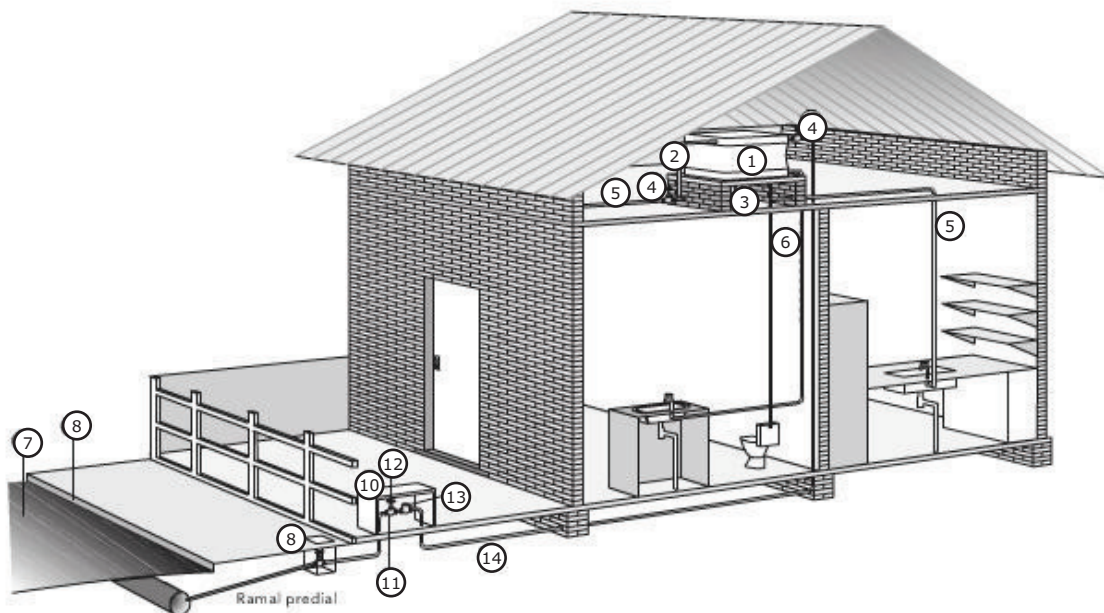


Considerando que a topografia está expressa em metros, assinale a opção correta.

- (A) A distância entre os pontos A e B é de 3m.
- (B) Não se pode determinar a distância no plano vertical e horizontal entre o ponto A e o ponto B.
- (C) Os pontos A e B estão situados no mesmo plano vertical.
- (D) O ponto B encontra-se 3m mais alto do que o ponto A.

**QUESTÃO 40**

No desenho abaixo, está representada uma instalação predial de água fria.








O hidrômetro e o ladrão são representados, respectivamente, pelos números

- (A) 2 e 4
- (B) 11 e 1
- (C) 12 e 13
- (D) 13 e 2

**QUESTÃO 41**

Para facilitar a representação nos projetos arquitetônicos, foram convencionados símbolos gráficos referentes às instalações elétricas. São utilizados quatro elementos geométricos básicos para determinar os símbolos: o traço, o círculo, o triângulo equilátero e o quadrado.

**Acerca desse assunto, relacione a primeira coluna, que traz a convenção representada, à segunda, que apresenta seu respectivo significado e, em seguida, assinale a opção correta.**

- I - 
- II - 
- III - 
- IV - 
- V - 

- ( ) Caixa de telefones
- ( ) Transformador de potência
- ( ) Exaustor
- ( ) Motobomba para bombeamento da reserva técnica de água para combate a incêndio
- ( ) Quadro geral de luz e força embutido

**A sequência correta é:**

- (A) III, I, II, V, IV.
- (B) III, V, I, II, IV.
- (C) IV, I, II, V, III.
- (D) IV, V, I, II, III.

**QUESTÃO 42**

Entende-se como projeção ortogonal a projeção de qualquer objeto sobre um plano. Essa projeção representa a forma e a real dimensão do objeto projetado.

**Considerando tais informações, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.**

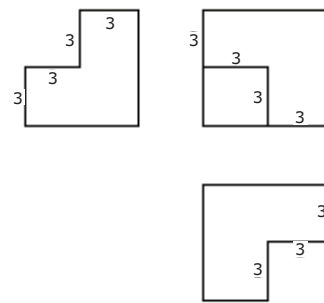
- I - Para que sejam mantidas a forma e a real dimensão da superfície projetada, o plano de projeção deve possuir uma inclinação máxima de 7° em relação à superfície do objeto.
- II - A projeção ortogonal é utilizada para representar as formas tridimensionais através de figuras planas.
- III - Para aparecer a terceira dimensão de um objeto cilíndrico, são necessárias duas projeções.

**Estão corretos os itens**

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

**QUESTÃO 43**

**Considerando que as medidas estão em centímetros, o volume do objeto é**



- (A) 27m<sup>3</sup>
- (B) 108m<sup>3</sup>
- (C) 135m<sup>3</sup>
- (D) 216m<sup>3</sup>

Antes de iniciar a construção de uma casa ou edifício, devem ser observadas e cumpridas as etapas de projeto. A primeira delas é a elaboração do Projeto Arquitetônico, seguida das etapas de elaboração dos projetos de estruturas, instalações elétricas e hidrosanitárias, além de projetos complementares, conforme a natureza da edificação.

Levando-se em consideração que o Projeto Arquitetônico é a base de desenvolvimento para os demais projetos e que esse projeto deve conter a materialização das ideias do autor/proprietário, aliada a aspectos técnicos, funcionalidade, conforto, aspectos legais, estética e segurança, responda às questões 14 e 15.

**QUESTÃO 44**

**Acerca do projeto arquitetônico, assinale a opção correta.**

- (A) O projeto arquitetônico é constituído de memorial descritivo, estudo preliminar, plantas baixas, plantas de cobertura, plantas de paisagismo, cortes e elevações.
- (B) O projeto arquitetônico é constituído de plantas baixas, plantas de cobertura, cortes e elevações.
- (C) O projeto de arquitetura é constituído de programa de necessidades, plantas baixas, plantas de instalações, cortes e elevações.
- (D) O projeto arquitetônico é constituído de plantas baixas, plantas de cobertura, cortes e planilhas orçamentárias.

**QUESTÃO 45**

**Considerando a NBR 13532/1995, assinale a opção que apresenta etapas do projeto de arquitetura.**

- (A) Levantamento de dados, programa de necessidades, estudo de viabilidade, estudo preliminar, anteprojeto, projeto legal, projeto básico (opcional) e projeto executivo.
- (B) Levantamento de dados, programa de necessidades, estudo de viabilidade (opcional), estudo preliminar, anteprojeto, projeto básico e projeto executivo.
- (C) Levantamento de dados, programa de necessidades (opcional), anteprojeto, projeto legal (opcional), projeto básico e projeto executivo.
- (D) Levantamento de dados, estudo de viabilidade, estudo preliminar, anteprojeto e projeto executivo (opcional).

**QUESTÃO 46**

Na elaboração de desenhos à mão livre, devem-se observar

- (A) a proporção, as normas e convenções de representação e a perfeição dos traços.
- (B) primeiramente, a perfeição dos traços e, posteriormente, a proporção e as normas.
- (C) a perfeição dos traços e as convenções de representação, não sendo necessário rigor nas proporções.
- (D) a perfeição dos traços e a proporção. As normas e convenções de representação não são obrigatórias.

**QUESTÃO 47**

Um arquivo antigo foi desenhado utilizando-se escala com unidades em centímetros em vez de unidades em metros. Ao ser aproveitado para um projeto, causou distorções nas dimensões. Assinale a opção que apresenta o que deve ser feito para que o desenho fique na escala com unidades corretas.

- (A) Aumentar o desenho em 100 vezes.
- (B) Ao utilizar o comando ESCALA, reduzir o desenho em 10 vezes.
- (C) Ao utilizar o comando ESCALA, alterar o desenho inserindo o fator de escala 100.
- (D) Ao utilizar o comando ESCALA, alterar o desenho inserindo o fator de escala 0,01.

**QUESTÃO 48**

Será iniciada uma obra em um lote plano com 8m de testada e 15m de profundidade. De acordo com a legislação local, o afastamento frontal deve ser de 3m e o de cada lateral de 1,5m. Considerando essa informação, assinale a opção correta.

- (A) A área da edificação será de 60m<sup>2</sup>, caso seja deixado um afastamento de 1m no fundo do lote.
- (B) A área do lote é 140m<sup>2</sup>.
- (C) Obedecidos os afastamentos exigidos, para que a edificação tenha 100m<sup>2</sup>, deverão ser construídos 2 pavimentos e o afastamento no fundo do lote será de 2m.
- (D) Como não é permitido murar a frente do lote, foram construídos 30m lineares de muro.

**QUESTÃO 49**

Existem várias formas de copiar e mover arquivos pelo Windows Explorer. Considerando que o computador possui configuração padrão e que o arquivo a ser copiado já está selecionado, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Para copiar o arquivo em outro diretório, é necessário pressionar e manter pressionada a tecla CTRL e posteriormente pressionar a tecla C. Soltar as duas teclas. Abrir a pasta onde o arquivo será copiado, pressionar e manter pressionada a tecla CTRL e posteriormente pressionar a tecla V.
- (B) Para copiar o arquivo selecionado, basta clicar com o botão esquerdo do mouse sobre o arquivo e arrastá-lo para a pasta desejada com a tecla CTRL pressionada.
- (C) Para mover o arquivo selecionado, deve-se clicar com o botão direito do mouse sobre o nome do arquivo, selecionar a opção "Enviar para..." e escolher o diretório de destino.
- (D) Para mover o arquivo selecionado, basta clicar com o botão esquerdo do mouse sobre o arquivo e arrastá-lo para a pasta desejada com a tecla SHIFT pressionada.

**QUESTÃO 50**

Assinale a opção que apresenta o procedimento a ser adotado para abrir, no AutoCad 2000, um arquivo que foi salvo em uma versão mais atualizada do programa.

- (A) No Windows Explorer, clicar com o botão direito do mouse sobre o nome do arquivo e alterar as suas propriedades.
- (B) Um arquivo que foi salvo em uma versão mais atualizada não pode ser aberto.
- (C) Abrir o AutoCad 2000, clicar no comando Abrir e procurar e selecionar o arquivo desejado.
- (D) Clicar com o botão direito no ícone de atalho do AutoCad 2000, selecionar Propriedade e alterar a forma de executar o programa.

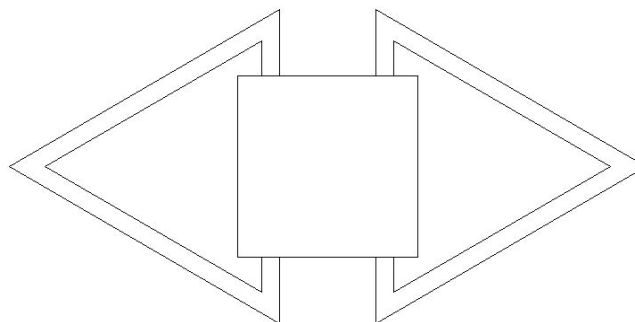
**QUESTÃO 51**

No AutoCad 2000, é possível calcular a área e o perímetro de uma figura com muita facilidade. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- (A) O comando "LISTA" é utilizado para calcular a área de figuras montadas por meio do comando "linha".
- (B) Para que o comando "AREA" funcione corretamente, basta clicar em qualquer ponto do objeto e pressionar a tecla Enter.
- (C) Para que o comando "LISTA" funcione corretamente, devem ser selecionados os vértices do objeto.
- (D) Ao se utilizar o comando "LISTA" em um polígono, tem-se como resposta a área, o perímetro e as coordenadas de seus vértices.

**QUESTÃO 52**

Assinale a opção que apresenta os comandos utilizados para a montagem da figura abaixo.



- (A) retângulo, polígono e espelhar.
- (B) retângulo, linha, esticar e espelhar.
- (C) quadrado, polígono e trim.
- (D) retângulo, polígono, offset, trim e espelhar.

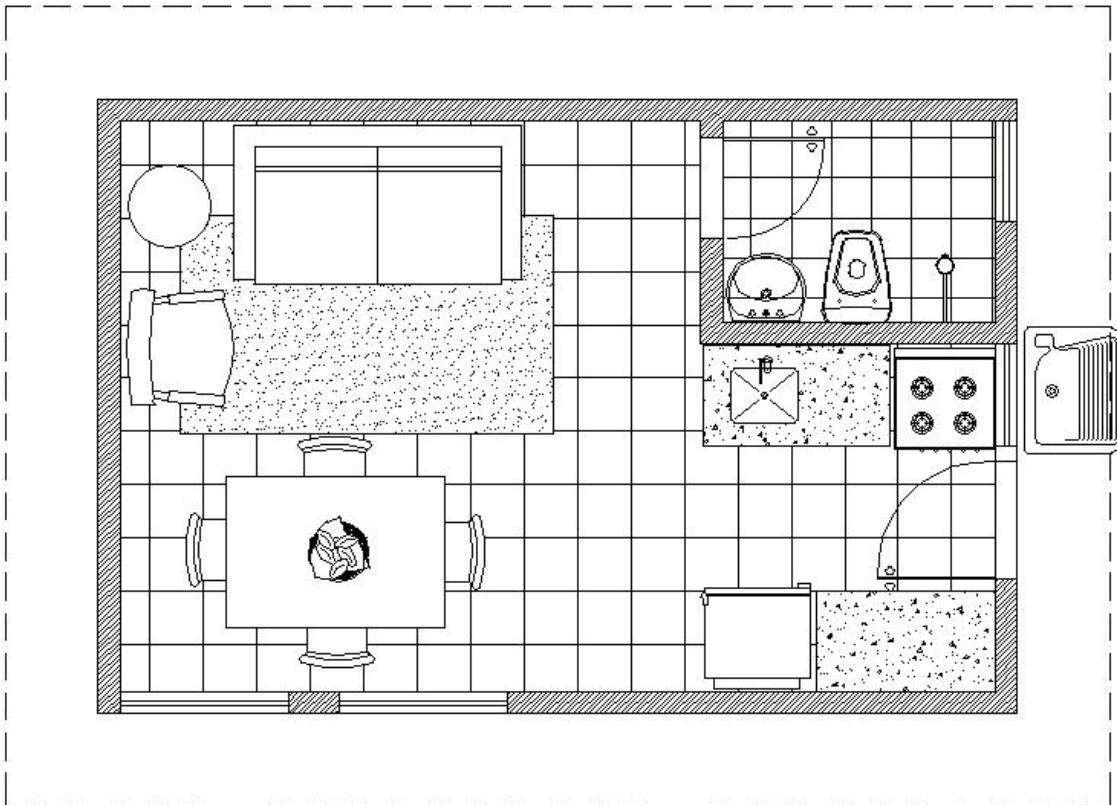
**QUESTÃO 53**

O AutoCad 2000 possibilita a criação de um arquivo modelo com configuração padronizada para servir como base para os arquivos novos. Acerca desse assunto, assinale a opção INCORRETA.

- (A) O arquivo com configurações padronizadas possui extensão DWT.
- (B) A escala de plotagem é definida na criação do arquivo.
- (C) No arquivo modelo são inseridas as informações das cores e tamanhos de texto e cota.
- (D) Para se apagarem as configurações padronizadas que não estão sendo utilizadas, o comando que deve ser digitado é "PURGE".



O ambiente de um determinado projeto, representado a seguir, foi executado com a utilização dos comandos do AutoCad 2000. Com base na ilustração, responda às questões de 54 a 57.





### QUESTÃO 54

Acerca da plotagem do projeto, assinale a opção correta.

- (A) Na tela de impressão, é possível criar um arquivo padrão de configurações para plotagem, clicando no botão "Nova" da "Tabela de estilo de plotagem".
- (B) A escala de impressão do projeto é definida no arquivo padrão de configurações de plotagem.
- (C) Para gerar um arquivo PLT, deve-se visualizar a impressão e escolher a opção "Salvar como".
- (D) Se a opção "Centralizar a plotagem" for selecionada, o desenho será centralizado na área de impressão, ajustando a sua escala para caber no papel selecionado.



### QUESTÃO 55

Para aumentar a produtividade dos profissionais que trabalham com o AutoCad, são criados blocos dos desenhos que são muito utilizados. No projeto apresentado, foram criados e inseridos blocos de sofá, cadeira, mesa de jantar, fogão, geladeira e vários outros. Com base nessas informações, assinale a opção correta.

- (A) O bloco inserido é um objeto único, não podendo ser editado.
- (B) Ao clicar no ícone , uma janela é aberta, possibilitando a criação de um novo bloco.
- (C) Ao mandar inserir um bloco por meio do ícone , uma janela é aberta e são escolhidos o ponto de inserção, a escala e a rotação do bloco.
- (D) Para inserir um bloco já existente no arquivo que está sendo trabalhado, ao abrir a janela do comando "INSERIR BLOCO", seleciona-se o nome do bloco no campo Nome, que já se encontra na memória do arquivo.

### QUESTÃO 56

Para dar textura ao desenho, existe o comando "Hachura". Com base nesse dado, assinale a opção INCORRETA.

- (A) No comando "Hachura", pode-se copiar uma hachura de algum desenho já existente no arquivo.
- (B) O ícone  possibilita a edição de uma hachura existente.
- (C) Ao clicar no ícone , é aberta a janela para inserir hachura no desenho.
- (D) A hachura pode ser inserida com a seleção de um objeto ou de uma área definida.

### QUESTÃO 57

Acerca das linhas utilizadas no projeto, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A linha tracejada no projeto representa a projeção do telhado.
- II – A alvenaria é representada com traços contínuos.
- III – As linhas dos detalhes do *layout* são contínuas e com espessura de 0,1mm.

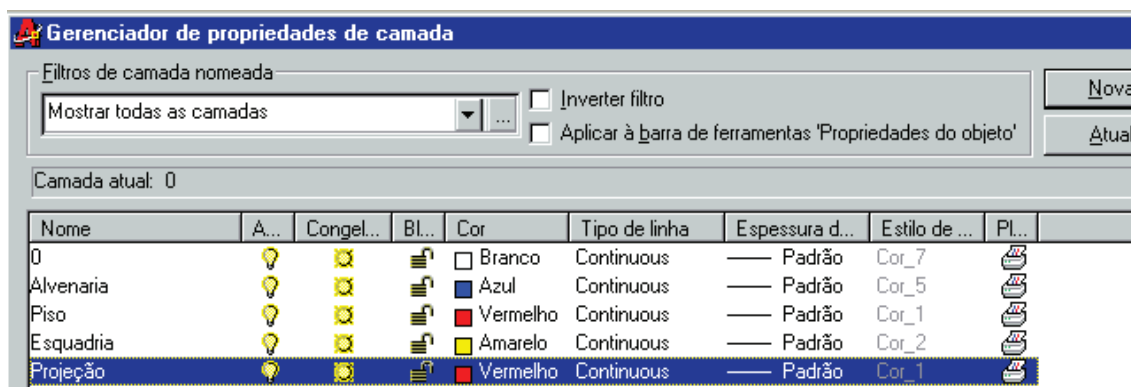
Estão certos os itens

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



**QUESTÃO 58**

Ao se fazer um desenho no AutoCad 2000, são criadas diversas camadas, conhecidas como *layer*, que possibilitam organizar o desenho e tornar mais fácil a sua leitura. O desenho abaixo representa a tela de configuração das camadas.



Considerando a informação acima, assinale a opção correta.

- (A) Quando está bloqueada, a camada não fica visível no desenho.
- (B) Mesmo estando ativada e não congelada, se a marcação da impressora estiver desativada, a camada não será impressa.
- (C) Quando a camada está bloqueada, indicada com o cadeado fechado, não é possível alterar sua configuração.
- (D) Não é possível alterar a camada do desenho após a sua criação.

**QUESTÃO 59**

Para se preparar uma planta no modo *paper space* para imprimir, pode-se optar por inserir várias janelas de visualização do projeto com escalas diferenciadas. Concluído o trabalho, verifica-se que deveriam ser feitos alguns ajustes.

Considerando a informação acima, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) Para fazer as alterações necessárias, altera-se o modo de visualização para *model space*. Terminadas as alterações, volta-se para o modo *paper space*.
- (B) Para se fazer as alterações necessárias, deve ser excluída a janela de visualização existente e deve ser inserida uma nova.
- (C) Ao utilizar o comando "ZOOM" no desenho pela janela de visualização, ocorrerá alteração na escala.
- (D) Podem ser criadas janelas de visualização com imagens 2d e 3d no mesmo arquivo.

**QUESTÃO 60**

Um terreno plano, previsto para localizar a nova rodoviária da cidade, tem o formato de um trapézio retângulo. Sabe-se que seus lados paralelos têm: 100m o menor lado e 150m o maior lado. A distância entre eles é de 62m. Com base nas informações acima, assinale a opção correta.

- (A) Os dados fornecidos são insuficientes para se calcular a área do terreno.
- (B) O perímetro do terreno é 391,65m
- (C) A área do terreno é de 15.500m<sup>2</sup>
- (D) Se a distância entre os lados paralelos for acrescida em 9,5m, a área do terreno passa a ser 9.037,50m<sup>2</sup>

**RASCUNHO**