



**CONCURSO PÚBLICO- PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA**



**06/04/2014**

**Técnico em Construção Civil I**



## **CONCURSO PÚBLICO- PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA**

*06 de abril de 2014*

**Nível Médio**

**Técnico em Construção Civil I**

### **GABARITO DO CANDIDATO**

1.	11.	21.	31.	41.
2.	12.	22.	32.	42.
3.	13.	23.	33.	43.
4.	14.	24.	34.	44.
5.	15.	25.	35.	45.
6.	16.	26.	36.	46.
7.	17.	27.	37.	47.
8.	18.	28.	38.	48.
9.	19.	29.	39.	49.
10.	20.	30.	40.	50.

**Língua Portuguesa**

Leia o texto que segue e responda às questões de 01 a 10:

**Cinquenta tons de rosa**

Carol Castro

Há mais de meio século, a fase das mulheres submissas ficou para trás. Foi depois da Segunda Guerra, quando a população de homens andava escassa e o hemisfério norte precisava ser reconstruído, que elas foram convocadas para sair do lar e entrar no mercado de trabalho. Já em 1985, segundo o Banco Interamericano de Desenvolvimento, mais de 50% da força de trabalho na América Latina vinha das mentes e mãos femininas. No Brasil entre 1976 e 2007, mais de 30 milhões de mulheres entraram no mercado de trabalho.

De lá para cá, o salário delas também cresceu mais do que o deles. Segundo o IBGE, entre 2000 e 2010, o rendimento médio das brasileiras cresceu quase três vezes mais do que o dos homens (apesar de elas ainda ganharem 30% a menos do que eles com o mesmo nível de instrução). Cada vez mais, elas conseguem cuidar da própria vida, sem depender de um marido. E é bem isso que tem acontecido. Elas (e eles) têm passado muito mais tempo solteiras (a exceção está nas famílias de baixa renda - com pouco estudo, fica mais complicado conseguir um salário que pague todas as contas; nesses casos, casar ainda funciona como um suplemento financeiro).

Com mais dinheiro no bolso e menos vontade de casar, as mulheres ficaram também mais seletivas na hora de buscar um parceiro. A lógica deixou de ser “procuro marido que possa me sustentar” e passou para “procuro marido que eu não tenha de sustentar”. Bonitos, interessantes, com uma vida financeira estável - e educados. A lista de atributos desejáveis não para de crescer. E com motivos: pela primeira vez, elas também estudam mais do que eles, em todos os níveis. Segundo o Ministério da Educação, mais de 55% das novas matrículas em cursos superiores são preenchidas por mulheres - e 60% dos diplomas são entregues a elas. Além disso, elas passam mais tempo nas escolas. A consequência dos anos de estudos a mais é imediata: elas já estão levando a melhor na hora de concorrer aos empregos.

(SUPERINTERESSANTE, janeiro de 2013, p.56-59, adaptação.)

**01** Assinale a alternativa que reúne a ideia principal do texto:

- a) As mulheres, mesmo trabalhando, desejam casar-se a todo custo.
- b) As mulheres entraram para o mercado de trabalho e casam-se cada vez mais tarde.
- c) As mulheres que conseguem cuidar da própria vida não querem casar-se.
- d) Mulheres e homens casam-se mais tarde em função da diferença de salários.
- e) Mulheres e homens com vidas financeiras estáveis são parceiros ideais.

**02** A autora desenvolve as ideias do texto de acordo com um plano lógico-temporal, pois

- a) equilibra as informações utilizando tanto os verbos no passado (primeiro parágrafo) quanto os verbos no presente.
- b) começa com uma estrutura semelhante à de conto de fadas “Há mais de meio século”.
- c) resume a situação das mulheres trabalhadoras na América Latina e no Brasil por três décadas.
- d) apresenta argumentos para justificar o aumento da renda média das brasileiras num período de dez anos, segundo o IBGE.
- e) reúne os argumentos utilizando verbos predominantemente no passado.

**03** Assinale a alternativa que explica a consequência de anos de estudos a mais na vida das mulheres:

- a) Elas estão ficando sem marido que as queiram.
- b) Elas e eles estão retardando o momento de casar.
- c) Elas estão mais exigentes na hora de casar.
- d) Elas estão ganhando três vezes mais do que os homens.
- e) Elas estão assumindo lugares profissionais que antes eram dos homens.

**04** Marque a alternativa ERRADA em relação às afirmações, no texto, sobre a população feminina:

- a) Entraram no mercado de trabalho por uma necessidade sócio-histórica.
- b) Mantiveram-se no mercado de trabalho por uma imposição sócio-política.
- c) Acreditam no casamento como um investimento financeiro.
- d) Adquiriram independência para a administração da vida financeira
- e) Consideram a relação entre bom emprego a mais tempo de escolarização.

**05** Marque a alternativa em que o emprego do termo “suplemento” (segundo parágrafo) tem sentido semelhante:

- a) A quantia recebida pelos serviços prestados será um ótimo suplemento para as despesas.
- b) Um bom suplemento para esse conteúdo encontra-se na publicação anterior da autora.
- c) O suplemento da matéria está no outro caderno, de Esportes.
- d) Nem o suplemento da seção de automóveis está atraindo novos consumidores para o jornal.
- e) Com o suplemento dessas aulas, a maioria será aprovada no concurso.

06 Assinale a alternativa que reforça a ironia presente nos trechos em destaque “procuro marido que possa me sustentar” e “procuro marido que eu não tenha de sustentar”:

- a) Na repetição dos verbos *procurar* e *sustentar*.
- b) Nos pronomes pessoais *eu* e *me*.
- c) Nos verbos *poder* e *ter*.
- d) No uso da preposição *de*.
- e) Na repetição do termo *marido*.

07. Marque a alternativa que explica a criação do título, baseado em outro, do livro “Cinquenta tons de cinza”:

- a) Antonímia.
- b) Polissemia.
- c) Sinonímia.
- d) Paráfrase.
- e) Aliteração.

08 Assinale a alternativa correta em relação ao uso, no texto, do verbo *haver* em “Há mais de meio século...”:

- a) Pessoal, pois assume o verbo principal, no sentido de “conseguir”.
- b) Impessoal, pelo emprego no sentido de “ajustar contas”.
- c) Pessoal, pois funciona como verbo auxiliar.
- d) Impessoal, pela ideia de tempo decorrido.
- e) Pessoal por assumir o sentido de “existir”.

09 Considerando as informações dadas no texto, justifica-se o uso das formas verbais “foram”, “entraram” (1º parágrafo) e “ficaram” (3º parágrafo), respectivamente, no

- a) Pretérito perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo.
- b) Pretérito perfeito do indicativo - futuro do presente do indicativo - futuro do presente do indicativo.
- c) Pretérito perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo - futuro do presente do indicativo.
- d) Futuro do presente do indicativo - pretérito perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo.
- e) Futuro do presente do indicativo - futuro do presente do indicativo - futuro do presente do indicativo.

10 Assinale a alternativa cuja conjunção substitui os dois pontos, mantendo a mesma relação sintático - semântica entre as partes. “A consequência dos anos de estudos a mais é imediata: elas já estão levando a melhor na hora de concorrer aos empregos.”:

- a) Apesar.
- b) Enquanto.
- c) Pois.
- d) Embora.
- e) Enfim.

Informática Básica

11) As alternativas abaixo apresentam alguns tipos de memória volátil, EXCETO:

- a) SDRAM.
- b) DIMM.
- c) PROM.
- d) RIIM.
- e) DDR.

12) O Sistema Operacional (SO) é responsável por gerenciar recursos de *hardware* e *software* e apresentá-los ao usuário. Um SO pode ser monotarefa – executa um programa de cada vez - e multitarefa – executa mais de um programa por vez. Trata-se de um Sistema Operacional monotarefa, apenas:

- a) Windows XP.
- b) Mac OS.
- c) MS-DOS.
- d) Linux.
- e) Windows 8.

13) São algumas características básicas do Sistema Operacional Windows, EXCETO:

- a) Ambiente Gráfico.
- b) *Open Source*.
- c) Multisessão.
- d) Sistema Monolítico.
- e) Preemptivo.

14) Um usuário do MS-Word que queira agilizar o processo de formatação de um texto, deixando-o em negrito, justificado e maiúsculo, faz uso da seguinte combinação de teclas de atalho:

- a) CTRL+B, CTRL+U, CTRL+A.
- b) CTRL+B, CTRL+J, CTRL+SHIFT+M.
- c) CTRL+E, CTRL+U, CTRL+SHIFT+M.
- d) CTRL+N, CTRL+U, CTRL+M.
- e) CTRL+N, CTRL+J, CTRL+SHIFT+A.

15) As alternativas abaixo apresentam os princípios básicos de Segurança da Informação, EXCETO:

- a) Manutenibilidade.
- b) Disponibilidade.
- c) Confidencialidade.
- d) Integridade.
- e) Autenticidade.

16) Observe a figura abaixo, referente a uma planilha do Excel 2007:

	A	B	C
1	5	4	3
2	1	2	3
3			

Considerando que o valor da célula A3 é encontrado pela fórmula = SE(A1>B1;6;5) e o da célula B3, pela fórmula =SE(A2>B2;3;4). Qual o valor da célula C3, que tem fórmula =SOMA(A3;B3):

- a) 4.
- b) 5.
- c) 6.
- d) 7.
- e) 8.

17) Sobre *Hardware* e *Software*, analise as afirmativas abaixo:

- I – Demo é uma demonstração de um programa, geralmente alguns comandos são desabilitados como o salvar ou outras opções;
- II – FAT é um sistema de arquivos que funciona utilizando uma tabela que contém indicações para onde estão as informações de cada arquivo;
- III – A memória Cache L1 está localizada na placa-mãe;
- IV – ULA é responsável por executar operações lógicas e aritméticas requeridas pelos programas.

Estão corretas:

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

18) Qual das opções abaixo corresponde ao serviço responsável pela conversão de nomes em endereços IP 's:

- a) SMTP.
- b) URL.
- c) DNS.
- d) Host.
- e) DHCP.

19) Em relação à organização de arquivos, é correto afirmar:

- a) Em uma subpasta é possível armazenar arquivos com mesmo nome, o que não ocorre em uma pasta.
- b) Em uma pasta é possível armazenar arquivos com o mesmo nome, o que não ocorre uma uma subpasta.
- c) No ambiente Windows é possível exibir arquivos de uma pasta como lista, detalhes ou ícones.
- d) A criação de subpastas não pode ultrapassar o número de arquivos contidos na pasta.
- e) No ambiente Windows é possível renomear um arquivo ou pasta utilizando a tecla de atalho F4.

20) Qual das alternativas abaixo indica o processo no qual um usuário recebe informações de um computador da rede:

- a) HTTP
- b) Internet
- c) Upload
- d) Intranet
- e) Download

21) O tipo de conexão que a transferência dos dados de Internet se dá por linha telefônica, sem a interferir nos dados da linha é:

- a) ADSL
- b) SMTP
- c) ATM
- d) Wi-Fi
- e) Dial Up

22) Sobre Word, analise as afirmativas abaixo:

- I - Uma opção para formatar o espaçamento entre as linhas de um texto para 1,5 é CTRL+5
- II - Uma opção para alterar a fonte de um texto é utilizar o menu Ferramenta e Fonte
- III – No menu Arquivo há opção de “Exportar para HTML” um documento com extensão .DOC

Estão corretas:

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I.
- c) I, II e III.
- d) Apenas III.
- e) Apenas I e III.

23 Um usuário que deseja imprimir APENAS as páginas 3 e 4 de um documento de 10 páginas deverá executar a seguinte operação no Word:

- a) Utilizar as teclas de atalho CTRL+I.
- b) Ir no menu Arquivo, opção Imprimir e em páginas, selecionar “De ... até” e digitar 3 e 4.
- c) Ir para a página 3 e em seguida ir no menu Arquivo e selecionar Imprimir Páginas Seguintes.
- d) Ir para a página 4 e em seguida ir no menu Arquivo e selecionar Imprimir Página Atual.
- e) Ir no menu Arquivo, opção Imprimir e selecionar “Imprimir Páginas Seguintes”.

24 Um programa que executa tarefa maliciosa, sem o conhecimento do usuário, disfarçado de outro programa se trata de:

- a) Spyware.
- b) Sniffing.
- c) Phishing.
- d) Cavalo de Tróia.
- e) Worm.

25 No Internet Explorer 8.0, versão português, sobre às teclas de atalho disponível, correlacione as colunas a seguir:

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| I- Ctrl+T   | ( ) Imprimir     |
| II- F5      | ( ) Nova Guia    |
| III- Ctrl+F | ( ) Localizar    |
| IV- F11     | ( ) Atualizar    |
| V- Ctrl+P   | ( ) Tela inteira |

Marque a sequencia correta

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

Legislação Municipal

26 Segundo o Estatuto do Servidor Público Municipal de Santa Cecília, o provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato de autoridade competente. Sobre provimento responda corretamente: São formas de provimento de cargo público, EXCETO:

- a) Nomeação.
- b) Ascensão.
- c) Exoneração.
- d) Recondução.
- e) Transferência.

27 Em se tratando de Redistribuição, amparada pelo art. 37, da lei complementar nº 01/1997, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I – Redistribuição é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.
- II – Dar-se-á a redistribuição, a pedido, para outra localidade do município, independentemente de vaga, para acompanhar cônjuge ou companheiro, ou por motivo de saúde do servidor, cônjuge, companheiro ou dependente, condicionada a comprovação por junta médica.
- III – A redistribuição dar-se-á exclusivamente para ajustamento de quadros de pessoal às necessidades dos serviços, inclusive nos casos de reorganização, extinção ou criação de órgão ou entidade.

Está(ão) correta(s)

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e III.
- e) I, II e III.

28 De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Santa Cecília, assinale a afirmativa que não condiz com uma das competências privativas do município:

- a) Legislar sobre assunto de interesse coletivo e local, como editar lei orçamentária anual.
- b) Conceder licença para a atividade de comércio eventual ou ambulante.
- c) Preservar as florestas, a fauna, a flora e os depósitos d'água parada e corrente.
- d) Promover o serviço de iluminação pública.
- e) Adquirir bens, inclusive por meio de desapropriação.

29 Para efeito da lei 94/2007, que reestrutura o Plano de Cargos, Carreira e Remuneração do Magistério Público Municipal de Santa Cecília, o agrupamento homogêneo dos profissionais, segundo a titulação, é a definição de:

- a) Classe.
- b) Cargo.
- c) Função.
- d) Carreira.
- e) Quadro.

30 O Agente Comunitário de Saúde tem como atribuição o exercício de atividades de prevenção de doenças e promoção de saúde, e no Município de Santa Cecília sua atuação é regulada pela lei 137/2011. Sobre os requisitos necessários para o exercício da atividade do Agente Comunitário, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I – Terá que residir na área da comunidade em que atuar desde a data da publicação do edital do processo seletivo público.
- II – Tem que ter concluído, com aproveitamento, curso introdutório de formação inicial e continuada.
- III – Tem que ter concluído o ensino médio.

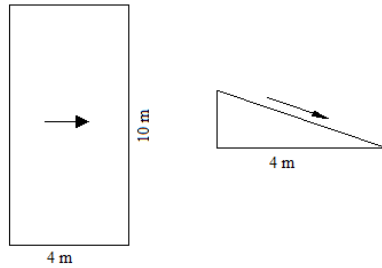
- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- b) Apenas a afirmativa I está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- e) I, II e III estão corretas.



Conhecimentos Específicos

31) Um telhado de uma água, com 4 m x 10 m, possui uma inclinação de 75% (setenta e cinco por cento). Sabendo que são necessárias 30 telhas para cobrir 1 m<sup>2</sup>, a quantidade de telhas necessárias para cobrir este telhado será:

- a) 900 telhas.
- b) 1200 telhas.
- c) 1500 telhas.
- d) 2400 telhas.
- e) 3000 telhas.



32) Uma parede de 6 m x 3 m tem uma janela nas dimensões de 1,5 m x 2 m. A área de alvenaria que servirá de base para os serviços de chapisco e reboco é de:

- a) 18,0 m<sup>2</sup>.
- b) 16,5 m<sup>2</sup>.
- c) 15,0 m<sup>2</sup>.
- d) 13,5 m<sup>2</sup>.
- e) 17,0 m<sup>2</sup>.

33) Um piso com 36 m<sup>2</sup> deverá ser revestido com placas cerâmicas, com dimensões de 30 cm x 30 cm, juntas secas e uma quebra de 5%(cinco por cento). A quantidade de placas necessárias para o serviço é:

- a) 420 unidades.
- b) 324 unidades.
- c) 526 unidades.
- d) 280 unidades.
- e) 630 unidades.

34) Os parâmetros abaixo se referem à acessibilidade a edificações. Assinale a alternativa que não obedece às recomendações da norma.

- a) Nas áreas de circulação o piso deverá ser regular, antiderrapante e não trepidante.
- b) As portas deverão ter largura mínima de 0,80 m e maçaneta tipo alavanca.
- c) As rampas deverão ter largura mínima de 1,20 m e inclinação mínima de 8,33 %.
- d) As escadas deverão ter largura mínima de 1,20 m.
- e) Os elevadores devem ter o piso da cabine contrastando com o da circulação e possuir comandos sonoros e em Braille.

35) São exemplos de barreiras físicas para mobilidade em edificações:

- a) Escadas como único acesso a locais com dois ou mais pavimentos.
- b) Sinalização visual ilegível.
- c) Inexistência de rampas de acesso.
- d) Ausência de sinalização tátil para pessoas com deficiência visual.
- e) Inexistência de banheiros acessíveis.

Estão corretas as afirmações:

- a) A, B e C.
- b) A, B e D.
- c) C, D e E.
- d) A, C e E.
- e) B, C e D.

36) Com relação aos conceitos básicos de alvenaria, assinale a alternativa INCORRETO:

- a) Alvenaria - sistema construtivo formado de um conjunto coeso e rígido de tijolos ou blocos, unidos entre si, com ou sem argamassa de ligação.
- b) As alvenarias devem apresentar resistência à umidade, à pressão do vento e à infiltrações.
- c) As alvenarias podem ser confeccionadas em tijolos cerâmicos, tijolos de solo estabilizado, tijolos de vidro, entre outros.
- d) Quanto à exposição, as alvenarias podem ser aparentes ou revestidas.
- e) A alvenaria resistente ou estrutural é dimensionada para resistir apenas ao seu peso próprio enquanto que a alvenaria de vedação é empregada para resistir outras cargas além do seu próprio peso.

37) No caso de um solo apresentar nível freático muito próximo da superfície é correto afirmar:

- a) Para executar um bloco de fundação deve-se utilizar ferragem de reforço.
- b) Pode-se executar qualquer fundação superficial desde que o terreno ofereça suporte adequado.
- c) Não pode ser executada uma fundação superficial sob o risco de contaminação do aquífero.
- d) A fundação para suportar a estrutura tem que ser impermeabilizada.
- e) Deve-se impermeabilizar o fundo da escavação antes de executar a fundação superficial.

38) Na execução de obras de fundações, é correto afirmar:

- a) Deve-se sempre molhar o solo antes de executar uma sapata ou um bloco.
- b) Uma fundação em sapata não pode ser executada sobre solo arenoso pois o mesmo pode desmoronar.
- c) A cava de fundação deve ser sempre nivelada e compactada para receber a fundação superficial.
- d) Só podemos moldar uma sapata de fundação com o uso de forma metálica.
- e) Nenhuma das respostas.

39) Durante a execução de uma fundação direta, se for constatada a presença de lençol freático muito próximo da superfície é necessário:

- a) Esgotar a água da escavação, executar a fundação a seco e proceder o reaterro logo após a cura.
- b) Mudar o nível previsto para o lançamento do elemento de fundação.
- c) Usar um produto especial no concreto para impermeabilizar a fundação.
- d) Rebaixar permanentemente o lençol freático com bomba submersa.
- e) Rebaixar permanentemente o lençol freático com bomba injetora.

40) Em uma obra de construção civil realiza-se uma sondagem de subsolo com o objetivo de:

- a) Garantir o funcionamento do subsolo como material de suporte das cargas aplicadas.
- b) Facilitar a execução de uma fundação superficial abaixo do lençol freático.
- c) Verificar a vazão do lençol freático com o equipamento utilizado na sondagem.
- d) Reconhecer o subsolo com suas características e propriedades.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

41) Após ser realizada uma escavação para a fundação de uma residência, o material a ser utilizado no reaterro deve:

- a) Ser previamente seco para melhor compactar.
- b) Ser umedecido para depois ser compactado.
- c) Ser constituído apenas de areia grossa lavada.
- d) Constituído apenas por pó de pedra para evitar abatimento do aterro.
- e) Ser peneirado para eliminar os grãos de maior tamanho.

42) Nas instalações prediais de água fria:

- A- Rede predial de distribuição é o conjunto de tubulações constituído de barriletes, colunas de distribuição, ramais e sub-ramais, destinado a levar água aos pontos de utilização.
- B- Tubulação de extravasão é aquela destinada ao esvaziamento do reservatório para permitir sua limpeza e manutenção.
- C- Tubulação de limpeza é aquela destinada a escoar o eventual excesso de água de reservatórios onde foi superado o nível de transbordamento.
- D- Aparelho sanitário é o componente destinado ao uso da água ou ao recebimento de dejetos líquidos e sólidos.

Estão corretas as afirmações:

- a) A e B.
- b) A e C.
- c) A e D.
- d) B e C.
- e) C e D.

43) São componentes de um sistema predial hidro-sanitário:

- a) Sistema de Abastecimento de água fria.
- b) Sistema de Abastecimento de água quente.
- c) Sistema de Coleta de Esgoto.
- d) Sistema de Escoamento Pluvial.
- e) Sistema de Combate a incêndio.

Estão corretos os sistemas:

- a) Apenas os sistemas A, B e C.
- b) Apenas os sistemas A, C e D.
- c) Apenas os sistemas A, B e E.
- d) Apenas os sistemas A, C e E.
- e) Todos os sistemas estão corretos.

44) Segundo a NBR – 5626, a velocidade recomendada para a água em qualquer trecho de tubulação não pode ser maior que:

- a) 1,0 m/s
- b) 2,0 m/s.
- c) 2,8m/s.
- d) 3,0 m/s.
- e) 1,5 m/s.

45) “Aplicar chapisco de cimento e areia traço 1:2 na superfície previamente molhada. Aguardar 24 horas. Aplicar camada de argamassa de cimento e areia e hidrófugo no traço 1:3:0,03 com espessura máxima de 1 cm. Aplicar nova camada de chapisco. Aplicar nova camada de argamassa. Executar a cura úmida por 3 dias. Em estrutura e alvenaria em contato com o solo, aplicar 3 demãos de tinta betuminosa com brocha ou escova após a argamassa estar completamente seca.”  
A execução do serviço relatado acima corresponde a:

- a) Impermeabilização com argamassa rígida e aditivo.
- b) Impermeabilização com manta asfáltica.
- c) Impermeabilização com sistema de membrana.
- d) Impermeabilização com membrana rígida.
- e) Nenhuma das respostas.

46) A partir da parede, a ordem correta da aplicação das diversas camadas de revestimento é:

- a) Emboço, reboco, chapisco e pintura.
- b) Chapisco, emboço, reboco e pintura.
- c) Chapisco, emboço, pintura e reboco.
- d) Pintura, chapisco, emboço e reboco.
- e) Reboco, pintura, emboço e chapisco.

47) Quanto ao uso mais adequado para os diversos tipos de tintas e superfícies de aplicação, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Látex ou PVA é geralmente utilizada em pintura de esquadrias de metal e madeira.
- b) Acrílica é uma tinta indicada para paredes tanto internas quanto externas.
- c) Esmalte é especialmente indicado para madeiras, metais e azulejos.
- d) À óleo é indicada para móveis, janelas e portas em esquadrias de madeiras e ferro.
- e) Epóxi é utilizada em banheiros, pisos, azulejos e câmaras frigoríficas.

48) Em um projeto arquitetônico, a planta de situação tem a função de mostrar a localização do lote onde a obra será construída. É INCORRETO afirmar que nela constam as informações:

- a) Dados sobre o logradouro e ruas circunvizinhas à quadra.
- b) Lotes adjacentes.
- c) Indicação dos cortes aplicados.
- d) Norte magnético.
- e) Amarração do lote com a esquina mais próxima a ele.

49) Na planta baixa de um projeto arquitetônico desenhado na escala 1:50 o comprimento de um corredor que mede 12,00m será representado com a medida gráfica de:

- a) 12 cm.
- b) 16 cm.
- c) 18 cm.
- d) 20 cm.
- e) 24 cm.

50) Quanto ao uso de ferramentas na obra, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) A mangueira de nível e o nível de bolha são usados para determinar níveis horizontais.
- b) O esquadro é utilizado para determinar e confirmar apenas os ângulos retos.
- c) O prumo de parede é usado para corrigir a inclinação das paredes e colunas no momento em que estão sendo feitas.
- d) O prumo de centro é usado para centrar sapatas, colunas e outros pontos.
- e) O escantilhão é usado para auxiliar a elevação da alvenaria garantindo o nível das fiadas.

RASCUNHO

RASCUNHO

**IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

Nome: \_\_\_\_\_ Carteira nº \_\_\_\_\_