



CONCURSO PÚBLICO Nº 05/2012

Provimento de Cargos Públicos do Quadro da Prefeitura do Município de Piracicaba.

CADERNO DE QUESTÕES

004 – Técnico em Edificações

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se o cargo descrito acima é o mesmo para o qual você se inscreveu.
- 2 Confira se, além deste CADERNO DE QUESTÕES, que contém 50 questões objetivas, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA destinado à marcação das respostas da prova.
- 3 Verifique se o seu nome e o número de sua inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.
- 4 Após a conferência, assine seu nome nos espaços próprios do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando, de preferência, caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- 5 Não dobre, não amasse e nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele somente poderá ser substituído caso esteja danificado na barra de reconhecimento para leitura óptica.
- 6 No CARTÃO-RESPOSTA, marque, para cada questão, a letra correspondente à opção escolhida para a resposta, preenchendo todo o espaço compreendido no retângulo à caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços em branco.
- 7 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções, identificadas com as letras **A, B, C, D e E**. Apenas uma responde adequadamente à questão. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 8 O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**.
- 9 Sugerimos que reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- 10 Você somente poderá deixar o local de prova após 1 hora do início da aplicação da prova.
- 11 Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
- 12 Você será excluído do exame caso utilize, durante a realização da prova, máquinas e(ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
- 13 O penúltimo e o antepenúltimo candidato que terminar a prova deverão ficar na sala até o último candidato entregar a prova. O candidato que estiver fazendo a prova por último não é testemunha, e sim a pessoa que está sendo observada.

NOME: _____ RG: _____

Texto para as questões 01 a 07.

Xingu, a aldeia global
(Cynara Menezes)

Os índios do Parque Nacional do Xingu descobriram o facebook. Procure lá por Ikpeng, Juruna, Yawalapiti, Kuikuro, Mehinaku, Kalapalo, Kamaiurá... Quase todos os índios jovens da reserva de 27 mil quilômetros quadrados, a maior do mundo, possuem um perfil na rede social, embora vivam praticamente igual ao que era 51 anos atrás, quando o parque foi criado: em ocas comunitárias e alimentando-se basicamente de peixe assado e beiju de tapioca.

À primeira vista, parece que o tempo não passou por ali. O chão de terra batida, crianças correndo peladinhas, mulheres agachadas preparando o beiju. Aí você repara melhor e vê algumas antenas parabólicas, placas de energia solar, volta e meia uma motocicleta circulando. O contraste entre o ancestral e o moderno faz pensar que o Xingu encarna literalmente a “aldeia global” que previu Marshall McLuhan nos anos 1960, justo quando a reserva estava sendo criada.

Estamos na aldeia Yawalapiti, uma das 16 etnias que habitam o parque, onde aconteceu no último fim-de-semana o kuarup (cerimônia fúnebre) em homenagem ao antropólogo, escritor e político Darcy Ribeiro, que completaria 90 anos em 2012. Nas ocas, tem energia elétrica e televisão, mas não tem telefone nem pega celular. Com 300 habitantes, a aldeia é abastecida por geradores elétricos, mas um sistema de captação de energia solar está sendo implantado com a ajuda da Fundação Darcy Ribeiro. As primeiras placas estão em fase de teste e moradores são treinados para fazer a manutenção do equipamento. Se der certo, a ideia será replicada em outras aldeias do Xingu.

(...)

No ponto de cultura Yawalapiti, onde é possível conectar-se à internet, é que os índios conversam no facebook com gente de todo o País. Como em qualquer parte, há entre os jovens um certo fetiche pelos gadgets eletrônicos. Mesmo sem sinal para fazer ligações, os celulares são utilizados para fazer fotos. No Kuarup, Munuri, vestido a caráter para a festa, não larga de seu tablet. “Sempre gostei de aparelhos, mas de qualidade boa. Não gosto de coisa ruim. Fotografia, filme, escrevo textos. Faço tudo aqui no meu tablet”, diz Munuri, que transmite o que aprendeu às crianças da aldeia.

Pela primeira vez um kuarup foi inteiramente documentado pelo Iphan (Instituto de Patrimônio Histórico Nacional), desde o começo da preparação, dez meses atrás. Dos pequis sendo colhidos para a bebida fermentada que é distribuída na cerimônia, até as centenas de quilos de polvilho que são acumulados durante o ano para o beiju que será consumido no kuarup, tudo foi filmado por uma equipe com o apoio do índio cinegrafista Collor – isso mesmo, ele ganhou o nome em homenagem ao ex-presidente. Nasceu há 22 anos, quando o futuro “impichado” por corrupção acabara de tomar posse.

Além de filmar, Collor também dança e luta huka-huka, a batalha que na manhã do domingo 19 levará cerca de mil guerreiros de várias tribos do Xingu ao centro da aldeia. Ele se diz autodidata: aprendeu a filmar observando. A câmera, ganhou de “um francês”. Grava todas as festas mais importantes entre os Yawalapiti e guarda tudo em seu notebook. Pergunto onde gostaria de trabalhar. “Eu queria ficar aqui, registrando nossa cultura. Nunca pensei em sair”, diz Collor. A mesma frase é repetida por outros jovens índios. Querem sair só para estudar e voltar à aldeia.

Na tarde do sábado, Collor está sentado detrás do local onde foram colocados os três troncos representando as almas dos homenageados do kuarup – além de Darcy, duas índias. “Até na morte Darcy está rodeado de mulheres”, alguém brinca. Todos receberam adornos e são pintados com tinta de jenipapo e urucum para a festa. Os guerreiros que vão lutar o huka-huka fazem a sangria: têm os braços raspados por um instrumento rudimentar, a arranhadeira, feito com dentes de peixe-cachorra, para ganhar coragem.

(...)

Enquanto cânticos eram entoados, familiares dos mortos choravam em volta dos troncos enfeitados, durante toda a noite. A família de Darcy Ribeiro, que não teve filhos, compareceu em peso: 46 pessoas, entre sobrinhos e sobrinhos-netos do antropólogo, vindas em sua maioria da terra natal do antropólogo, Montes Claros (MG), se revezavam a cada 40 minutos ao redor de sua “alma”. Sobrinho de Darcy, Paulo Ribeiro lembrava que, ao lado dos irmãos Villas-Boas, ele foi um dos idealizadores do parque. “Darcy e o antropólogo Eduardo Galvão fizeram todo o levantamento da área”, explicou Paulo.

Observando a cerimônia sob o inacreditável manto de estrelas, o índio Kamalurré Mehinaku assombrava os brancos com lendas sobre o Kuarup. “Esses troncos são perigosos. Não pode olhar muito. Se olhar e ver gente nele, passando três dias, morre. O pai de Aritana viu e morreu. Teve outro que ouviu o tronco respirar, chorou aos pés dele, mas não adiantou. Dois dias depois morreu. É por isso que o pajé sopra fumaça do cigarro no tronco, para acalmar o espírito.”

No final da tarde de domingo, os troncos-almas são levados para o rio Xingu. É a última parte do Kuarup. Significa que o luto acabou e daqui para frente todos podem sorrir novamente. As fotos já estão no facebook.

Texto adaptado de <<http://www.cartacapital.com.br/sociedade/xingu-a-aldeia-global/?autor=28>> Acesso em 09/10/2012.

Questão 01

De acordo com o texto, a ideia de aldeia global prenunciada por Marshall McLuhan nos anos 60, pode ser claramente percebida no Xingu, pois

- A Os índios abandonaram completamente suas tradições e se renderam ao modo de vida do homem branco.
- B Os índios passaram a usar microondas, que é um elemento da modernidade, para preparar peixe assado e beiju de tapioca.
- C Os índios abrem mão de toda a tecnologia oferecida a eles para preservar, de forma global, as tradições de seus antepassados.
- D Convivem juntos tanto elementos e modos de vida dos índios primórdios quanto elementos das tecnologias mais recentes da era atual.
- E A aldeia tem expandido suas fronteiras e conquistando novos espaços, disseminando toda a tecnologia global em que vivem seus habitantes.

Questão 02

Quem está sendo homenageado no ritual do *Kuarup*, citado no texto?

- A O antropólogo Marshall McLuhan.
- B O antropólogo Darcy Ribeiro e duas índias.
- C O índio Kamalurré Mehinaku, que assombrava os brancos com lendas sobre o Kuarup.
- D Os irmãos Villas-Boas, os idealizadores do parque do Xingu.
- E O pai de Aritana, que olhou muito para os troncos-almas expostos na festa e morreu.

Questão 03

Segundo o texto, o parque do Xingu é formado:

- A Por aldeias de 16 etnias distintas.
- B Por antropólogos que foram naturalizados índios.
- C Por índio da tribo Kuarup.
- D Por 300 habitantes.
- E Por cerca de 300 etnias distintas.

Questão 04

Sobre os jovens índios do parque nacional do Xingu, é INCORRETO afirmar que:

- A Eles usam celulares apenas para fotografar, pois não há sinal local para a realização de chamadas telefônicas.
- B Os perfis deles podem facilmente ser encontrados no Facebook.
- C Por meio da rede social, eles conversam com pessoas de todo o país.
- D Eles têm certa repulsa pelos “gadgets eletrônicos”.
- E Podem registrar e documentar, por meio de filmadora ou aparelho celular, a cultura, os costumes e os rituais da tribo onde vivem.

Questão 05

A cerimônia do *Kuarup* celebra:

- A O luto por aqueles que já morreram.
- B O fim do luto e o início de uma nova vida.
- C A quantidade de familiares que se tem.
- D A natureza, sobretudo o céu estrelado e os troncos das árvores.
- E O aniversário de 51 anos da chegada da tecnologia à tribo.

Questão 06

“Observando a cerimônia sob o inacreditável manto de estrelas” [...]

A preposição grifada no trecho acima tem o sentido de

- A Perto de
- B Acima de
- C Além de
- D Em lugar de
- E Embaixo de

Questão 07

“Nasceu há 22 anos, quando o futuro “impichado” por corrupção acabara de tomar posse.”

Como ficaria o trecho acima se os verbos grifados fossem colocados, respectivamente, no pretérito mais-que-perfeito do indicativo e no pretérito imperfeito do indicativo?

- A Nasceria há 22 anos, quando o futuro “impichado” por corrupção acabava de tomar posse.
- B Nasceria há 22 anos, quando o futuro “impichado” por corrupção acabaria de tomar posse.
- C Nasceria há 22 anos, quando o futuro “impichado” por corrupção acabava de tomar posse.
- D Nasceria há 22 anos, quando o futuro “impichado” por corrupção acabasse de tomar posse.
- E Nascesse há 22 anos, quando o futuro “impichado” por corrupção acabará de tomar posse.

Questão 08

Assinale a alternativa INCORRETA quanto à concordância nominal.

- A Eu estou quite com as minhas obrigações na empresa.
- B É proibida a permanência de pessoas não autorizadas neste local.
- C Seguem anexo as resenhas dos livros.
- D Chegaremos ao almoço por volta do meio-dia e meia.
- E São muito simpáticas a filha e, principalmente, a mãe.

Questão 09

Em qual das orações expostas nas alternativas abaixo o uso da crase está CORRETO?

- A Os aparelhos comprados serão pagos à prazo.
- B Àqueles carros não podem ser vendidos, apenas alugados.
- C Os alunos foram obrigados à repor aulas para não perderem o ano letivo.
- D Agradeço à Deus por tudo o que tenho.
- E O almoço de hoje terá arroz à grega, feijão, frango assado e salada.

Questão 10

Estão acentuadas corretamente as palavras abaixo, EXCETO:

- A Fósforo
- B Ânata
- C Réu
- D Paciência
- E Sêmola

MATEMÁTICA**Questão 11**

O fluxo de água que passa por um cano obedece à equação $f = \frac{3}{2}t + 2$ onde f é o fluxo de água, em litros, e t é o tempo, em segundos. Assim, qual o volume de água (em Litros) que passa pelo cano, respectivamente, em 30 segundos, $\frac{5}{2}$ minutos e $\frac{1}{2}$ hora?

- A 227, 2702 e 227
- B 2702, 227 e 47
- C 47, 450 e 1800
- D 45, 225 e 2700
- E 47, 227 e 2702

Questão 12

Determinado paralelogramo tem área equivalente a duas vezes a área de um triângulo de 6 m de base e 3,5 m de altura. Qual é a área do paralelogramo?

- A 10,5 m³
- B 21 m²
- C 21 m³
- D 12,5 m²
- E 10,5 m²

Questão 13

A Terra leva aproximadamente 365 dias, 5 horas, 48 minutos e 46 segundos para dar uma volta completa em torno do Sol. Por isso nosso calendário, o gregoriano, tem 365 dias divididos em 12 meses. Assim, a cada 4 anos, um dia é acrescentado ao mês de fevereiro para compensar as horas que “sobram” e então temos um ano bissexto. Sabendo que todo ano divisível por 4 é bissexto e que todo ano divisível por 100 só é bissexto se também for divisível por 400, qual alternativa contém somente anos bissextos?

- A 1992, 1836 e 2014
- B 2046, 1910 e 1822
- C 1908, 3108 e 1608
- D 1600, 1692 e 1500
- E 2001, 1969 e 2020

Questão 14

Sobre os conjuntos $A = \{0, 55, 42\}$ e $B = \{0, 1, 5, 10, 15, 20\}$, afirma-se:

- I $A \cup B = \{0, 1, 5, 10, 15, 20, 42, 55\}$
- II $A \subset B$
- III $A \cap B = \{0\}$

Das afirmações acima:

- A I e II estão corretas
- B Apenas I está correta
- C Apenas II está correta
- D I e III estão corretas
- E II e III estão corretas

Questão 15

Uma grande bandeira usada por uma torcida organizada durante um jogo de futebol tem 144 m^2 . Sabendo que a bandeira tem a forma de um quadrado, qual a medida, em metros, dos lados dessa bandeira?

- A 1200
- B 12
- C 120
- D 144000
- E 144

Questão 16

Calcular uma permutação significa calcular todas as possibilidades que existem para organizar os elementos de um conjunto, ou seja, significa ordenar os elementos de todas as formas possíveis. Assim, se 5 pessoas sentarão lado a lado nas poltronas de um cinema, de quantos modos diferentes podem se organizar?

- A 5
- B 25
- C 100
- D 55
- E 120

Questão 17

Mais alto pico montanhoso da Terra, o Monte Everest está na Ásia e tem 8850 m de altura. Sabe-se que a altura da Torre Eiffel, em Paris, é 324 m e que o Cristo Redentor, no Rio de Janeiro, tem 38 m . Sobre isso, afirma-se:

- I O Monte Everest é mais que 20 vezes maior que a Torre Eiffel
- II A Torre Eiffel é menos que 8 vezes maior que o Cristo Redentor
- III O Monte Everest é mais que 200 vezes maior que o Cristo Redentor

Logo:

- A I e II estão corretas
- B II e III estão incorretas
- C Apenas I está correta
- D I e III estão corretas
- E Apenas II está correta

Questão 18

Entre os 580 funcionários de uma empresa 15% têm menos de 30 anos, 25% têm de 30 a 35 anos, 30% mais que 35 e menos de 40 anos e os demais têm a partir de 40 anos. Assim, quantos são os que têm 40 anos ou mais?

- A 174
- B 87
- C 145
- D 100
- E 105

Questão 19

Considere o período de um mês (30 dias) e assinale a alternativa que apresenta, respectivamente as frações correspondentes a uma semana, a um dia e a dez horas.

- A $\frac{70}{30}$, $\frac{1}{30}$ e $\frac{1}{72}$
- B $\frac{1}{72}$, $\frac{7}{30}$ e $\frac{1}{30}$
- C $\frac{7}{30}$, $\frac{1}{30}$ e $\frac{1}{72}$
- D $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{30}$ e $\frac{10}{7}$
- E $\frac{7}{30}$, $\frac{1}{7}$ e $\frac{10}{7}$

Questão 20

Um pequeno produtor recebe R\$ 0,80 por cada quilo de café que produz e mais um bônus de R\$ 40,00 a cada saca de 60 kg. Se produzir 2400 kg quanto receberá ao todo, isto é, contando o preço por quilo e o bônus por saca?

- A R\$ 1600,00
- B R\$ 1920,00
- C R\$ 3520,00
- D R\$ 3250,00
- E R\$ 1632,00

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS /
CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA**
Questão 21

“Tubulação que se origina no reservatório e da qual derivam as colunas de distribuição, quando o tipo de abastecimento é indireto. No caso de tipo de abastecimento direto, pode ser considerado como a tubulação diretamente ligada ao ramal predial ou diretamente ligada à fonte de abastecimento particular”. A que o texto se refere?

- A Conexão cruzada.
- B Camisa.
- C Coluna.
- D Barrilete.
- E Concessionária.

Questão 22

“São utilizadas (os) para manter o alinhamento em uma medição entre pontos com vários lances”. A frase se refere:

- A Aos teodolitos.
- B Às balizas.
- C Às estacas.
- D À trena
- E Ao azimute.

Questão 23

Em relação a instalações elétricas, há quatro tipos de correntes de curto-circuito gerados por efeitos térmicos e mecânicos. Qual das alternativas **NÃO** é um tipo de curto-circuito?

- A Trifásico.
- B Bifásico.
- C Entre fase e neutro.
- D Entre duas fases e neutro.
- E Entre três fases e neutro.

Questão 24

Em relação a como deve ser projetado um sistema predial de esgoto sanitário, marque **V** para a assertiva verdadeira e **F** para a falsa, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () Permitir o rápido escoamento da água utilizada e dos despejos introduzidos, evitando a ocorrência de vazamentos e a formação de depósitos no interior das tubulações;
- () Deve haver uma ligação entre o sistema predial de esgoto sanitário e o sistema predial de águas pluviais, permitindo um melhor desempenho de ambos;
- () Permitir a fixação dos aparelhos sanitários somente por dispositivos que facilitem a sua remoção para eventuais manutenções.

- A V / V / F
B F / V / F
C V / F / V
D V / V / V
E F / F / V

Questão 25

“cria um arco de circunferência entre dois objetos selecionados pelo usuário, que pode ter seu raio pré-definido”.

Tomando por base o AutoCad 2006, de que comando a frase acima se refere?

- A OFFSET.
B TRIM.
C EXTEND.
D FILLET.
E ARC.

Questão 26

Em relação ao gesso e suas características e propriedades, assinale a alternativa correta:

- A endurecimento rápido e alta resistência à compressão.
B alta resistência inicial e lisura da superfície endurecida.
C endurecimento rápido e lisura da superfície endurecida.
D alta resistência inicial e alta resistência à compressão.
E alta resistência à compressão e lisura da superfície endurecida.

Questão 27

A cura do concreto é uma etapa importante da concretagem, pois evita a evaporação prematura da água e fissuras no concreto. A cura do concreto está finalizada, a partir do momento em que a peça concretada

- A atinge o estado de máximo endurecimento.
B atinge a resistência desejada.
C ganha temperatura e inicia as reações químicas do processo.
D atinge o índice de fluidez indicado pelo fator água-cimento.
E atinge a plasticidade ideal para o bombeamento.

Questão 28

Obtém-se aço abaixando a porcentagem de carbono do ferro gusa. A porcentagem de carbono no aço varia entre 0,05% a 1,7%. Qual alternativa abaixo não está relacionada a uma característica do aço:

- A Pode ser trabalhado com ferramenta de corte.
B Pode ser soldado.
C Pode ser estirado (trefilado).
D Baixa resistência à tração.
E Alta resistência à compressão.

Questão 29

Chapas galvanizadas são usadas em locais sujeitos à umidade, tais como calhas e condutores. Qual o principal material aplicado à chapa no processo de galvanização?

- A Zinco
B Cobre
C Níquel
D Latão
E Magnésio

Questão 30

Sobre a linha de cota, em desenho técnico, é correto afirmar:

- A É uma linha estreita formada por traços e pontos alternados, indicando simetrias.
B É uma linha estreita formada por traços e pontos alternados, passando por centros e eixos.
C É a linha fina e contínua usada para indicar dimensões em um desenho.
D É uma linha fina e contínua para demonstrar onde existem furos e rasgos no desenho.
E É a linha também conhecida como linha de chamada.

Questão 31

Tomando por base a NBR 6492/94 - Representação de projetos de Arquitetura - sobre a Planta de Situação, podemos afirmar que

- A apresenta uma vista ortogonal da edificação no lote.
B apresenta somente a implantação da edificação no terreno.
C contém cortes, fachadas e elevações.
D contém informações completas sobre a localização do terreno.
E apresenta a planta da edificação juntamente com fachadas e detalhes de ampliações.

Questão 32

Dentre as convenções utilizadas nas representações de desenho técnico de arquitetura, temos as hachuras. Frequentemente, elas estão presentes nas representações

- A de corte de peças e nas representações de diversos materiais.
B onde apresentam indícios de movimentações na estrutura da construção.
C onde houver necessidade de aplicação de pinturas especiais.
D somente em plantas de paisagismo.
E de variações das juntas de dilatação da construção.

Questão 33

As linhas que se prestam, em desenho técnico, para interromper a representação de materiais em detalhes ou desenhos de estruturas são conhecidas como

- A de chamadas.
B de ruptura.
C de representação de arestas.
D de centro.
E de simetria.

Questão 34

O AutoCAD permite que se determine a espessura real do objeto a ser plotado, o que facilita a visualização do objeto, exatamente como se deseja que ele saia no papel. Com exceção de imagens, pontos e fontes, todos os objetos podem receber espessuras. A espessura poderá ser conferida ao objeto ou ao layer. O comando usado para estabelecer as espessuras das linhas no instante da impressão é:

- A EXPLODE.
B MATCHPROP.
C FILLET.
D PROPERTIES.
E LWEIGHT.

Questão 35

Em AutoCAD, um dos comandos usados para tornar ágil a elaboração de desenhos quando há necessidade de representar partes repetidas próximas, porém invertidas, como por exemplo, baterias de sanitários e portas, é conhecido como:

- A OOPS.
- B UNDO.
- C MIRROR.
- D STRETCH.
- E ALIGN.

Questão 36

Conforme a NBR 9050/2004, nos casos de dimensionamento de rampas, a inclinação deverá ser indicada nos desenhos de arquitetura, devendo atender à recomendação de inclinação que deverá ser no máximo de:

- A 30 %.
- B 12 %.
- C 8,33 %.
- D 2,35 %.
- E 1,0 %.

Questão 37

Dentre os instrumentos essenciais para a elaboração e interpretação de desenhos, principalmente no que se refere à reprodução de proporções, podemos citar o

- A transferidor.
- B compasso.
- C esquadro.
- D régua de cálculos.
- E escalímetro.

Questão 38

Nos desenhos de levantamentos topográficos, as representações de curvas de nível têm a função de

- A enriquecer esteticamente as informações do projeto.
- B auxiliar no cálculo do equinócio.
- C fornecer o perfil do solo do terreno.
- D fornecer a declividade do terreno a fim de subsidiar os projetos.
- E auxiliar no cálculo do índice pluviométrico do local.

Questão 39

Considerando os objetivos da NBR 9050/2004, no que tange à acessibilidade, a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, analise os itens abaixo.

- I A NBR 9050 visa proporcionar à maior quantidade possível de pessoas, independentemente de idade, estatura ou limitação de mobilidade ou percepção, a utilização de maneira autônoma e segura do ambiente, edificações, mobiliário, equipamentos urbanos e elementos.
- II Edificações e equipamentos urbanos que venham a ser reformados devem ser tornados acessíveis. Em reformas parciais, a parte reformada deve ser tornada acessível.
- III As entradas e áreas de serviço ou de acesso restrito, tais como casas de máquinas, barriletes, passagem de uso técnico etc., não necessitam ser acessíveis.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 40

De acordo com a NBR 13142/99 - Desenho técnico - Dobramento de cópia, para formatos maiores que o formato A0 e formatos especiais, o dobramento deve ser tal que ao final esteja no padrão do formato:

- A A1
- B A2
- C A3
- D A4
- E A5

Questão 41

Leia o texto a seguir:

“É um conjunto de programas que inicializam o hardware do computador, fornece as rotinas básicas controlando os dispositivos. É também o responsável pelo gerenciamento de todas as tarefas e pela integridade do sistema”.

O texto acima diz respeito ao conceito de:

- A Sistema Operacional
- B Hardware
- C Editor de texto
- D Rede de computadores
- E Banco de dados

Questão 42

Os editores de texto são certamente os softwares mais utilizados em informática. Eles possibilitam a confecção dos mais diversos tipos de texto. Dentre os mais conhecidos temos o Microsoft Word 2007, cuja extensão padrão é:

- A .xlsx
- B .word
- C .docx
- D .text
- E .soft

Questão 43

Analise as afirmações a seguir:

- I O processo de baixar arquivos da Internet para o computador pessoal de um usuário que faz a navegação na Web é chamado Download.
- II O firewall não é um mecanismo utilizado na proteção da rede.
- III A visualização de sites na Internet só é possível com o uso de um Navegador, ou Browser.

Das afirmações acima, estão corretas:

- A Apenas I
- B Apenas II
- C I e II
- D I e III
- E II e III

Questão 44

Qual alternativa apresenta um modelo de efeito tachado no texto, que pode ser aplicado através do Microsoft Word 2007?

- A ~~EFEITO TACHADO~~
- B EFEITO TACHADO
- C Efeito ^{tachado}
- D Efeito _{tachado}
- E EFEITO TACHADO

IMAGEM PARA RESPONDER AS QUESTÕES 45, 46, 47 e 48.

A barra de ferramentas abaixo faz parte do Word 2007 versão em português.



Questão 45

Através de alguns botões da barra de ferramentas exibida acima, é possível:

- I Limpar toda a formatação da seleção, deixando-a sem formatação.
- II Inserir um rodapé na página.
- III Alterar o tipo da fonte.
- IV Iniciar uma lista com marcadores.
- V Criar letras pequenas acima da linha do texto, efeito esse chamado sobrescrito.

São corretas apenas as afirmativas apresentadas nos itens:

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

Questão 46



A opção  serve para:

- A Alterar a cor da fonte.
- B Diminuir o recuo do parágrafo.
- C Fazer o texto ficar em negrito.
- D Aumentar e diminuir o tamanho da fonte.
- E Fazer o texto parecer como se tivesse sido marcado com um marca-texto.

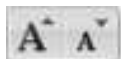
Questão 47



A opção  serve para:

- A Alterar a cor da fonte.
- B Diminuir o recuo do parágrafo.
- C Fazer o texto ficar em negrito.
- D Aumentar e diminuir o tamanho da fonte.
- E Fazer o texto parecer como se tivesse sido marcado com um marca-texto.

Questão 48



Esses botões  servem para:

- A Alterar a cor da fonte.
- B Diminuir o recuo do parágrafo.
- C Fazer o texto ficar em negrito.
- D Aumentar e diminuir o tamanho da fonte.
- E Fazer o texto parecer como se tivesse sido marcado com um marca-texto.

Questão 49

Sobre o Microsoft Excel 2007 versão em português, analise as afirmativas abaixo:

- I O sinal de operação “/” possui a função de dividir no Excel.
- II O sinal de operação “^” possui a função de multiplicar no Excel.
- III Para iniciar uma fórmula, é necessário digitar o sinal de “+”.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 50

A função AGORA() no Microsoft Excel 2007 versão em português, retorna:

- A O número que representa a data no código data-hora do Microsoft Excel.
- B A fração do ano que representa o número de dias inteiros entre data inicial e a data atual.
- C A data do dia atual formatada como uma data.
- D A data e a hora atuais formatadas como data e hora.
- E O número de série da data, que é o número indicado de meses antes ou depois da data atual.

FOLHA DE RASCUNHO

O Candidato poderá levar esta folha.

RASCUNHO DO GABARITO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	

Reservados todos os direitos. É proibida a publicação ou reprodução total ou parcial deste documento, sob quaisquer formas ou sob quaisquer meios, sem permissão expressa do Grupo Makiyama.

