

Companhia Paulista de Trens Metropolitanos – CPTM

CONCURSO PÚBLICO 004/2012

CADERNO DE QUESTÕES

112 – Analista de Planejamento e Desenvolvimento Operacional Jr. – Engenharia da Computação

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se, além deste CADERNO DE QUESTÕES, que contém 50 questões objetivas, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA destinado à marcação das respostas da prova.
- 2 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.
- 3 Após a conferência, assine seu nome nos espaços próprios do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando, de preferência, caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 O tempo disponível para esta prova é de **três horas**.
- 8 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.
- 9 Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
- 10 Você somente poderá deixar o local de prova após 1 hora do início da aplicação da prova.
- 11 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.
- 12 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 DO CANDIDATO: _____

Nº de Inscrição: _____ | **RG nº:** _____ | **Sala:** _____ | **Carteira:** _____

GRUPO MAKIYAMA

Para as questões 01 e 02, leia a notícia abaixo.

Jovem da periferia de SP passa em Harvard e outras 5 universidades dos EUA.

Uma medalhista olímpica brasileira, vinda da rede pública de ensino, está prestes a trocar o Brasil pelos Estados Unidos. Tábata Amaral de Pontes, de 18 anos, tem mais de 30 medalhas no currículo, entre competições nacionais e internacionais de física, matemática, química e astronomia, como mostrou o *Jornal da Tarde* em fevereiro. À época, a notícia era a aprovação dela na Universidade de São Paulo. Agora, o leque de opções aumentou. Filha de um cobrador de ônibus e de uma vendedora de flores, moradores da periferia de São Paulo, no extremo da zona sul, Tábata foi aprovada em seis universidades norte-americanas: Harvard, Caltech, Columbia, Princeton, Yale e Pennsylvania. Ela concluiu o ensino médio no Etapa, como bolsista. A felicidade de Tábata só não é maior porque a confirmação da aprovação em Harvard, na quinta-feira, foi recebida três dias antes do falecimento de seu pai. Por conta disso, a jovem não pôde conversar com a reportagem.

Em fevereiro, antes de conhecer os resultados das universidades americanas, Tábata disse ao *JT* que a experiência poderia ajudá-la a contribuir com “a educação no País”. Ela é fundadora do programa Vontade Olímpica de Aprender, (VOA) que dá aulas de matemática para alunos de colégios públicos. À época, chegou a comentar: “parece impossível passar, mas esse é o meu sonho”.

Questão 01

Considere as afirmações abaixo.

- I A brasileira concluiu seus estudos em escola pública, pois é de família pobre.
- II A jovem tem preocupação em ajudar a melhorar a educação do Brasil.
- III A jovem, além de estudante, é atleta.

De acordo com o texto, está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 02

Considere o trecho abaixo.

Em fevereiro, antes de conhecer os resultados das universidades americanas, Tábata disse ao JT que a experiência poderia ajudá-la a contribuir com “a educação no País”.

O pronome destacado refere-se

- A à Tábata.
- B às universidades.
- C à experiência.
- D à educação.
- E ao jornal.

Questão 03

Assinale a alternativa em que o termo destacado não é classificado como adjetivo.

- A “Optei pela vida real”.
- B “Um safado criou um fake de uma mulher sensual.”
- C “Meu amigo destruiu o perfil e superou a crise matrimonial.”
- D “É um risco para o equilíbrio psicológico.”
- E “Quando a gente está mal, inventa bobagem.”

Questão 04

Assinale a alternativa em que a conjunção destacada está corretamente substituída por outra, equivalente no sentido.

Embora os adolescentes sejam mais frágeis, isso vale para todas as idades.

- A Ainda que os adolescentes sejam mais frágeis, isso vale para todas as idades.
- B Porque os adolescentes são mais frágeis, isso vale para todas as idades.
- C Como os adolescentes são mais frágeis, isso vale para todas as idades.
- D Logo que os adolescentes sejam mais frágeis, isso vale para todas as idades.
- E À medida que os adolescentes sejam mais frágeis, isso vale para todas as idades.

Questão 05

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas abaixo:

As inscrições estarão abertas ____ partir de segunda e os documentos deverão ser enviados ____ secretaria.

- A a – a
- B à – a
- C há – a
- D à – à
- E a – à

Questão 06

Assinale a alternativa correta quanto à concordância.

- A Tratam-se de questões sociais.
- B Vendeu-se todos os ingressos.
- C Comentou-se as suas atitudes.
- D Necessita-se de colaboradores.
- E Avaliou-se os riscos.

Questão 07

Assinale a alternativa em que a pontuação está correta.

- A Meu primo que mora, na Europa, chegou.
- B Ele me disse que, virá logo.
- C Marcos, diretor do banco, telefonou.
- D Carlos traga o relatório, por favor.
- E O rapaz pediu, timidamente um copo de água.

Questão 08

Considere o período e as afirmações abaixo.

O aluno atrevido, não obedeceu o professor e ligou o celular.

- I Há um problema de regência verbal, pois o correto seria “ao professor”.
- II A pontuação está correta.
- III Deveria haver uma vírgula antes de “ligou”.

Está correto o que se afirma somente em

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

Questão 09

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

_____ as cópias do contrato. Consideramos _____ as cláusulas.

- A Segue – claro
- B Seguem – claro
- C Seguem – clara
- D Seguem – claras
- E Segue – claras

Questão 10

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna. Não há _____ para sua contratação.

- A impecilho
- B empecilho
- C impecílio
- D empecílio
- E empecilio

MATEMÁTICA**Questão 11**

Sabe-se que o número $a = 14x$ é divisível por 3, sendo x o algarismo das unidades do número a .

Assim, podemos afirmar que a soma dos possíveis valores de x é:

- A 10
- B 11
- C 12
- D 13
- E 14

Questão 12

Pedro precisa dividir um número x por 0,005; porém a tecla da sua calculadora que efetua divisão não está funcionando. Mas Pedro sabe que dividir um número por 0,005 é o mesmo que multiplicá-lo por:

- A 5000
- B 500
- C 100
- D 400
- E 200

Questão 13

Escrevendo os números $a = 2^{5000}$, $b = 3^{4000}$ e $c = 5^{2000}$ em ordem crescente, obtém-se:

- A $c < a < b$
- B $b < c < a$
- C $a < c < b$
- D $a < b < c$
- E $c < b < a$

Questão 14

Paula e Vítor foram os ganhadores de um bolão entre os alunos da sua classe. Sabe-se que ambos receberam valores distintos em Reais. Sabemos ainda que caso Paula empreste R\$ 20,00 para Vítor, ambos ficarão com quantias iguais; caso Vítor empreste R\$ 20,00 para Paula, esta ficará com o triplo do que restará para Vítor. Portanto, podemos afirmar que o valor total dos prêmios recebidos por Paula e Vítor é de:

- A R\$ 100,00
- B R\$ 120,00
- C R\$ 140,00
- D R\$ 160,00
- E R\$ 180,00

Questão 15

O depósito da papelaria do Tio Ciro é em forma de paralelepípedo reto retângulo com uma altura máxima de 2,5m. Tio Ciro comprou pacotes de papel com 500 folhas cada um e pretende armazená-los em pilhas. Cada folha de papel tem espessura de 0,1mm. Ignorando a espessura do papel utilizado para embrulhar os pacotes, podemos afirmar que a quantidade máxima de pacotes que Tio Ciro conseguirá armazenar em cada pilha é de:

- A 40
- B 50
- C 60
- D 70
- E 80

Questão 16

O biscoito Choco-Light acaba de ser lançado no mercado. O fabricante garante que cada 15g do biscoito correspondem a apenas 10 kcal. Cada pacote de biscoito contém 12 unidades e cada unidade pesa 90g. Assim, cada pacote de biscoito contém o equivalente a:

- A 500 kcal
- B 620 kcal
- C 720 kcal
- D 800 kcal
- E 900 kcal

Questão 17

O senhor **Idd** gasta duas horas para lavar e aspirar o carro da família, enquanto o seu filho **Otta** leva três horas para fazer o mesmo serviço. No último domingo, a dupla **Idd** e **Otta** resolveu lavar e aspirar o carro juntos, e no mesmo ritmo de trabalho. Portanto, o serviço foi executado em exatamente:

- A 1h 02min
- B 1h 10min
- C 1h 12min
- D 1h 20min
- E 1h 30min

Questão 18

Das equações de retas abaixo, a única que é perpendicular a $2x + 3y + 4 = 0$ é:

- A $y = 3x + 2$
- B $y = \frac{2}{3}x + 2$
- C $y = 2x - 3$
- D $y = \frac{3}{2}x + 1$
- E $y = 3x + 4$

Questão 19

Os 78 sócios de um clube compareceram a uma assembléia para eleger o presidente do clube.

Havia dois concorrentes ao cargo de presidente. Feita a apuração, constatou-se que houve 14 votos em branco e o vencedor obteve 18 votos a mais que o seu oponente. Assim, o segundo colocado teve apenas:

- A 21 votos
- B 23 votos
- C 25 votos
- D 27 votos
- E 29 votos

Questão 20

Pensando em comprar um brinquedo, Pedrinho resolveu guardar em um “cofre” apenas moedas de 50 e 25 centavos. Hoje, Pedrinho abriu o “cofre” e encontrou um total de 100 moedas.

Dado que a quantia existente no “cofre” é maior que R\$ 33,00 e menor que R\$ 35,00; pode-se afirmar que a quantidade x de moedas de 50 centavos é:

- A $25 < x < 28$
- B $28 < x < 30$
- C $45 < x < 50$
- D $32 < x < 40$
- E $40 < x < 45$

TEXTO PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE INGLÊS.

Generation Y

By Sally Kane, About.com Guide

Born in the mid-1980's and later, Generation Y legal professionals are in their 20s and are just entering the workforce. With numbers estimated as high as 70 million, Generation Y (also -1- as the Millennials) is the fastest growing segment of today's workforce. As law firms compete for available talent, employers cannot ignore the needs, desires and attitudes of this vast generation.

Below are a few common traits that define Generation Y.

Tech-Savvy: Generation Y grew up with technology and rely on it to perform their jobs better. Armed with BlackBerrys, laptops, cellphones and other gadgets, Generation Y is plugged-in 24 hours a day, 7 days a week. This generation prefers to communicate through e-mail and text messaging rather than face-to-face contact and -2- webinars and online technology to traditional lecture-based presentations.

Family-Centric: The fast-track has lost much of its appeal for Generation Y who is willing to trade high pay for fewer billable hours, flexible schedules and a better work/life balance. While older generations may view this attitude as narcissistic or lacking commitment, discipline and drive, Generation Y legal professionals have a different vision of workplace expectations and prioritize family over work.

Achievement-Oriented: Nurtured and pampered -3- parents who did not want to make the mistakes of the previous generation, Generation Y is confident, ambitious and achievement-oriented. They have high expectations of their employers, seek out new challenges and are not afraid to question authority. Generation Y wants meaningful work and a solid learning curve.

Team-Oriented: As children, Generation Y participated in team sports, play groups and other group activities. They value teamwork and seek the input and affirmation of others. Part of a no-person-left-behind generation, Generation Y is loyal, committed and wants to be included and involved.

Attention-Craving: Generation Y craves attention in the forms of feedback and guidance. They appreciate being kept in the loop and seek frequent praise and reassurance. Generation Y may benefit greatly from mentors who can help guide and develop their young careers.

Font: <http://legalcareers.about.com/od/practicetips/a/GenerationY.htm>

Questão 21

The word that best complete the gap 1 is:

- A knowing
- B known
- C knew
- D know
- E knowed

Questão 22

The word that best complete the gap 2 is:

- A will prefer
- B preferred
- C preference
- D prefer
- E prefers

Questão 23

The word that best complete the gap 3 is:

- A of
- B by
- C for
- D from
- E on

Questão 24

Com base no texto, qual das afirmações abaixo é falsa?

- A A geração Y praticou esportes coletivos e uma série de atividades em grupo durante a infância, o que, conseqüentemente, desenvolveu um senso forte de trabalho em equipe e cooperação entre seus componentes.
- B Uma pessoa nascida na década de 90 pertence à geração Y.
- C A geração Y é confiante e está sempre procurando novos desafios no trabalho, sem medo de questionar autoridade de seus superiores.
- D A geração Y não foi mimada por seus pais, pois estes não gostariam de repetir os erros da geração anterior, que os mimou muito e, conseqüentemente, dificultou seu caminho profissional.
- E A geração Y está conectada o tempo todo.

Questão 25

No trecho: "Generation Y **craves** attention in the forms of feedback and guidance", a melhor definição para o termo em destaque é:

- A To desire something strongly.
- B To state or demand forcefully, especially despite opposition.
- C To tell someone that you will hurt or harm him or her.
- D To do something as promised or intended.
- E To walk around slowly in a relaxed way or without any clear purpose or direction.

Questão 26

No primeiro parágrafo, o termo **available** pode ser traduzido como:

- A Disponível.
- B Óbvio.
- C Necessário.
- D Implacável.
- E Avaliável.

Questão 27

Consider the passage: "The fast-track has lost much of its appeal for Generation Y". Where is the verb or the verbal locution and what is its verb tense?

- A *lost much* – Simple past.
- B *appeal* – Simple Present.
- C *has lost* – Simple Present.
- D *lost* – Present Perfect.
- E *has lost* – Present Perfect.

Questão 28

The word **meaningful** (5th paragraph) is:

- A An adverb.
- B A verb.
- C A noun.
- D An adjective.
- E A pronoun.

Questão 29

The best example of a possessive pronoun is:

- A **Their** in "Generation Y legal professionals are in their 20s and are just entering the workforce."
- B **While** in "While older generations may view this attitude as narcissistic or lacking commitment..."
- C **This** in "As law firms compete for available talent, employers cannot ignore the needs, desires and attitudes of this vast generation."
- D **They** in "They appreciate being kept in the loop and seek frequent praise and reassurance."
- E **Committed** in Part of a no-person-left-behind generation, Generation Y is loyal, committed and wants to be included and involved.

Questão 30

Which of the following alternatives has the same verb tense as the sentence: "Generation Y grew up with technology"?

- A She will go to school by car.
- B She goes to school by car.
- C She has gone to school by car.
- D She went to school by car.
- E She had gone to school by car.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 31**

Um sistema operacional moderno é capaz de fazer o gerenciamento de uma série de componentes de hardware de um computador. Com relação às funções básicas de um sistema operacional, o mesmo, não faz o gerenciamento de:

- A Memória.
- B Processador.
- C Processos.
- D Banco de dados.
- E Dispositivos de entrada e saída.

Questão 32

Em redes de computadores, no que diz respeito à comunicação de dados, quando a mesma é conduzida em ambas as direções (origem/destino, destino/origem), porém não simultaneamente, é chamada de:

- A semi-duplex
- B simplex
- C full-duplex
- D paralelismo
- E comutação de contexto

Questão 33

Com relação às ferramentas do sistema operacional Microsoft Windows, muitas dessas ferramentas auxiliam na manutenção e no funcionamento do computador. Nesse contexto, analise as afirmações abaixo.

- I O recurso de **Restauração do Sistema** é um recurso do Windows que ajuda a restaurar arquivos do sistema do computador para um ponto anterior no tempo, sem afetar os arquivos pessoais como e-mails, documentos ou fotos.
- II O **ponto de restauração** pode ser usado para restaurar arquivos do sistema do computador para um ponto anterior no tempo em caso de problemas com o computador.
- III O **agendador de tarefas do Windows** permite criar uma tarefa que abre um determinado programa automaticamente de acordo com as especificações escolhidas.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 34

Com relação às funções básicas de um sistema operacional, o mesmo, não faz o gerenciamento de:

- A Memória.
- B Processador.
- C Processos.
- D Banco de dados.
- E Dispositivos de entrada e saída.

Questão 35

Com relação às redes de computadores no contexto dos endereços IPv4, analise as afirmações a seguir.

- I Cada equipamento conectado à rede deve possuir um endereço IP único para que os roteadores possam entregar os pacotes corretamente.
- II O endereço é um número de 32 bits composto por três seções de 8 bits separadas por pontos.
- III Uma parte do endereço representa a rede e a outra parte identifica o equipamento na rede.
- IV Os endereços IP são maiores que 0.0.0.0 e menores que 255.255.255.255.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 36

Sobre a administração de um sistema Linux através de comandos no terminal, marque "V" para verdadeiro e "F" para falso nas lacunas abaixo:

- () comando **tar** é utilizado para unir vários arquivos em um.
- () comando **cp** é utilizado para copiar arquivos ou diretórios.
- () comando **ln** é utilizado para listar arquivos ou diretórios.
- () comando **halt** é utilizado para desligar o sistema.
- () comando **file** é utilizado para mostrar informações sobre os arquivos.

Dada a sequência acima, a ordem correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 37

Quanto às permissões aplicadas a arquivos e diretórios no sistema operacional Linux, é **incorreto** afirmar a permissão octal:

- A "7" permite a leitura, gravação e execução de um arquivo.
- B "5" permite a leitura e gravação de um arquivo.
- C "3" permite a execução e gravação de um arquivo.
- D "2" permite a modificação e gravação de um arquivo.
- E "1" permite a execução de um arquivo.

Questão 38

Sobre o sistema operacional Linux, assinale "V" para verdadeiro e "F" para falso nas lacunas abaixo.

- () A função do kernel é controlar hardware e software, além de sempre estar interagindo com o usuário.
- () O kernel Linux possui código aberto, e por isso pode ser modificado por um desenvolvedor e receber contribuições de várias pessoas.
- () O Init é o primeiro programa que o kernel chamará enquanto iniciado, e irá gerenciar a inicialização dos utilitários básicos.

Dada a sequência acima, a ordem correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 39

Um servidor Linux é basicamente um computador que utiliza uma distribuição Linux como sistema operacional e tem o propósito de servir outros computadores da rede com relação a serviços disponibilizados. Com relação aos servidores Linux, assinale a alternativa incorreta.

- A contam com a vantagem de ter um custo reduzido devido ser um software livre e também com uma galeria de softwares livres adicionais.
- B podem ser utilizados como servidores de rede local, com o propósito de compartilhar arquivos e impressoras.
- C podem ser utilizados como servidores de internet, para hospedar páginas e aplicações disponíveis para a Web.
- D podem utilizar o modo texto puro para executar comandos via Shell
- E possuem licença GPL (*General Public License*) e, portanto, não podem ser modificados e/ou distribuídos.

Questão 40

Alguns comandos do sistema operacional Linux permitem administrar o sistema em modo texto (linha de comando). Desta forma, assinale a alternativa incorreta com relação ao comando Linux e sua função no sistema.

- A **useradd** – cria usuários
- B **passwd** – define a senha para um usuário
- C **groupadd** – cria grupos
- D **shutdown –h now** – reinicia o computador
- E **chmod** – aplica permissões

Questão 41

O DNS (*Domain Name System*) é um protocolo responsável por especificar as regras de sintaxe para a definição do nome dos domínios e consultar esses nomes. Analise as afirmações abaixo, com relação ao DNS:

- I O sistema DNS possibilita relacionar nomes em endereços IP.
- II O DNS é basicamente um sistema de mapeamento entre endereços IP e nomes.
- III Os nomes e os endereços IP ficam armazenados em tabelas de um banco de dados nos servidores DNS onde os endereços nominais são convertidos em endereços IP e vice-versa.

Está correto apenas o que se afirma em

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

Questão 42

Para que as informações em um computador possam ser armazenadas e lidas de maneira organizada, é preciso que o disco rígido passe por um processo denominado de formatação. Na formatação lógica de um computador, é acrescentado um sistema de arquivos utilizado pelo sistema operacional. São exemplos de sistemas de arquivos utilizados nas distribuições Windows e Linux:

- A Windows: FAT e NTFS – Linux: ext3 e ReiserFS
- B Windows: NTFS e NT – Linux: ext3 e ext2
- C Windows: FAT32 e NTFS – Linux: ext e Suse
- D Windows: FAT16 e TXT – Linux: swap e ext3
- E Windows: FAT64 e NT – Linux: swap e ext2

Questão 43

O protocolo FTP (*File Transfer Protocol*) é um protocolo de transferência de arquivos bastante utilizado na internet. Sobre FTP, é incorreto afirmar:

- A Sua principal finalidade é a distribuição de arquivos na rede.
- B O FTP utiliza a porta 21, por onde passam as informações de controle.
- C O FTP utiliza a porta 20, por onde passam os dados.
- D Para se ter acesso a arquivos armazenados em um servidor de FTP é necessário entrar com os dados de nome de usuário e senha.
- E O FTP é considerado um protocolo de aplicação do modelo de referência OSI.

Questão 44

Com relação aos operadores matemáticos utilizados na digitação de fórmulas na planilha eletrônica, Microsoft Excel 2003, analise as afirmações abaixo, comparando a operação com o caracter que aparece entre aspas, em cada afirmação:

- I Para multiplicação utiliza-se o caracter “x”
- II Para divisão utiliza-se o caracter “/”
- III Para exponenciação utiliza-se o caracter “\$”
- IV Para porcentagem utiliza-se o caracter “%”
- V Para adição utiliza-se o caracter “+”
- VI Para subtração utiliza-se o caracter “-”

Dadas as afirmações acima, é correto afirmar:

- A As afirmações I, II, III, IV, V e VI estão corretas.
- B Somente as afirmações I, II, IV, V e VI estão corretas.
- C Somente as afirmações II, III, IV, V e VI estão corretas.
- D Somente as afirmações I, IV, V e VI estão corretas.
- E Somente as afirmações II, IV, V e VI estão corretas.

TEXTO PARA RESPONDER AS QUESTÕES 45 E 46:

O texto abaixo foi digitado e formatado no Microsoft Word 2003 e dividido em duas partes para análise.

Moradores protestam e cantam parabéns a buraco aberto há 1 mês

Um grupo de moradores da região do Bom Retiro, centro de São Paulo, fizeram um protesto bem-humorado ontem contra uma boca de lobo sem tampa. Eles cantaram parabéns e comemoraram o aniversário de um mês do buraco.

PARTE 01

PARTE 02

Questão 45

Analizando a Parte 01 do texto é correto afirmar que:

- A foi formatado um caractere do texto como capitular.
- B o texto está sublinhado.
- C o texto foi formatado utilizando o efeito caixa alta/versalete.
- D o parágrafo está centralizado.
- E existe uma quebra automática de texto ATRAVÉS.

Questão 46

Sobre a Parte 02 do texto, analise as afirmativas abaixo e marque: (V) para verdadeira e (F) para falsa.

- Possui tamanho de fonte menor do que a apresentada na Parte 01.
- Possui tipo de fonte diferente da que é apresentada na Parte 01.
- Utiliza como estilo da fonte o itálico.
- O parágrafo está alinhado à esquerda.

Dada a sequência acima, a ordem correta, de cima para baixo é:

- A V; F; V; F.
- B V; V; F; F.
- C F; V; V; F.
- D F; V; F; F.
- E V; V; V; F.

Questão 47

Presente no Word 2007 serve como guia para sabermos onde estão as margens do documento e definir, por exemplo, o recuo das linhas dos parágrafos. Muitas vezes chamado de indentação, serve também para definir tabulações manuais no lado esquerdo, no meio e no lado direito do documento. Essa definição refere-se a:

- A Régua
- B Miniaturas
- C Orientação do texto
- D Revisão
- E Largura de uma caixa de texto

Questão 48

No Excel 2007, quando há algum cálculo ou referência sendo realizado de maneira incorreta, o valor da célula com o resultado recebe uma mensagem de erro. Qual das seguintes opções não representa uma mensagem de erro do Excel?

- A #DIV/0!
- B #NOME?
- C #404_Not_Found!
- D #VALOR!
- E #REF!

Questão 49

No Excel 2007, calcule a soma dos valores das células de A1 a A10, eleve o resultado ao quadrado e divida pela média do mesmo intervalo. Qual das seguintes opções apresenta a fórmula correta para esse cálculo?

- A =(SOMA(A1:A10)/MÉDIA(A1:A10))^2
- B =SOMA(A1:A10^(2/MÉDIA(A1:A10)))
- C =SOMA((A1:A10)^2)/MÉDIA(A1:A10)
- D =SOMA(A1:A10)/MÉDIA(A1:A10)^2
- E =SOMA(A1:A10)^2/MÉDIA(A1:A10)

Questão 50

Temos uma lista de produtos e queremos saber se existem itens duplicados, sem alterar a ordem dos itens, sem fazer qualquer tipo de ordenação ou remover as duplicatas. Qual ferramenta do Excel 2007 permite fazer essa verificação de maneira simples?

- A Controle de alterações
- B Formatação condicional
- C Classificar dados
- D Filtrar dados
- E Localizar valores

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.

