

NÍVEL MÉDIO E MÉDIO TÉCNICO

CONCURSO PÚBLICO

Cargo 36: Técnico em Informática

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 1.** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem seqüencial. Confira a seqüência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, o Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 2.** Você deve conferir na capa do Caderno de Questões e no rodapé das páginas internas o nome do cargo ao qual este Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponde ao cargo para qual está inscrito, comunique imediatamente o Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 3.** As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica azul ou preta.
- 4.** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 4h 00 (quatro horas), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 5.** Para cada questão existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D e E), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 6.** Somente depois de decorridos 60 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 7.** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.

AGENDA

Publicação do Gabarito Preliminar
04/04/2010

Publicação do Gabarito Definitivo
14/04/2010

Publicação do Resultado Preliminar da Prova
14/04/2010

Publicação do Resultado Definitivo da Prova
22/04/2010

Convocação para Prova de Títulos e Desempate por Experiência Profissional
22/04/2010

Período de entrega de documentos para Prova de Títulos e Desempate por Experiência Profissional
23, 26 e 27/04/2010

Publicação do Resultado Final Preliminar
21/05/2010

Publicação do Resultado Final Definitivo e Homologação do Resultado Final
28/05/2010

CETAP

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as questões seguintes.

Jovial

Só em teoria podemos falar no sentido “verdadeiro” das palavras. Na prática, um vocábulo terá o significado que os falantes de uma determinada época atribuírem a ele- é simples e trágico assim. Vejam o que vem acontecendo com jovial, que significava precisamente “alegre, folgazão, divertido, espirituoso”. Derivado de Júpiter (ou Jovis), (o mesmo Zeus dos gregos), este adjetivo entrou na língua por meio das duas irmãs, a Astrologia e a Astronomia, que eram muito mais próximas na Antiguidade Clássica do que hoje. Os astrônomos romanos só conheciam, além da Terra, os cinco planetas observáveis a olho nu, todos batizados com nomes do panteão divino: Júpiter, Mercúrio, Marte, Vênus e Saturno.

Ao que parece, o batismo desses planetas seguiu mais ou menos um critério de comparação de sua aparência e de seu comportamento com as características de cada divindade. Mercúrio ganhou o nome do veloz mensageiro dos deuses por causa da rapidez com que se move; Júpiter recebeu o nome do deus supremo do Olimpo por seu brilho intenso e por sua trajetória peculiar, mais lenta e majestosa que a dos planetas mais próximos. E assim por diante.

Para os romanos, as pessoas nascidas sob a influência de um planeta deveriam apresentar as características do deus correspondente. Júpiter era visto como uma divindade feliz, exuberante, alegre- daí o adjetivo jovialis, do Latim Tardio, pai de nosso jovial e avô de jovialidade e jovializar. Apreciem, prezados leitores, a clareza do bom Moraes, cujo dicionário é de 1813: “Jovial- amigo de rir, e fazer rir”! E o Machado, então? O exemplo que trago, do conto Uma Noite, fala mais que qualquer dicionário: “Isidoro não se podia dizer triste, mas estava longe de ser jovial”.

Este vocábulo e seus descendentes nada têm a ver com jovem e juventude, que vêm de família completamente diferente; no entanto, a grande semelhança entre os dois radicais (e o desconhecimento da origem mitológica de jovial) está fazendo muita gente usar um pelo outro. Todo santo dia, deparo com artigos que falam de pele jovial, roupa jovial, corte de cabelo mais jovial, onde há uma clara referência a jovem. Evolução? Não acho; a perda de uma diferença na língua sempre será um momento de luto, porque nos empobrece.

(MORENO, Cláudio. O Prazer das Palavras. p. 74)

Questão 01

O texto “Jovial” trata:

- A) da equivalência semântica de jovial e jovem.
- B) da relação sinonímica entre Júpiter e jovem.
- C) da maneira díspare à etimologia com que Machado emprega jovial.
- D) do empobrecimento das formas do léxico.
- E) da analogia entre os nascidos de Mercúrio à lentidão.

Questão 02

Leia o excerto e assinale a alternativa CORRETA:

“Este vocábulo e seus descendentes nada têm a ver com jovem e juventude, que vêm de família completamente diferente;”

- A) O antecedente do pronome relativo “que” é nada.
- B) O vocábulo “família” é acentuado por ser proparoxítona.
- C) As formas verbais estão acentuadas pela pluralização do sujeito.
- D) A acentuação de “têm” está inadequada.
- E) A acentuação de “vêm” está incorreta.

Questão 03

Em: “Apreciem, prezados leitores, a clareza do bom Moraes, cujo dicionário é de 1813”. As duas primeiras vírgulas servem:

- A) para separar o vocativo.
- B) para separar o aposto.
- C) para separar o predicativo.
- D) para separar o adjunto adverbial anteposto.
- E) para separar os termos de uma mesma função sintática.

Questão 04

O pronome relativo “cujo”, no trecho do comando da questão anterior, dá idéia de:

- A) concessão.
- B) companhia.
- C) tempo.
- D) lugar.
- E) posse.

Questão 05

Os dois primeiros períodos do texto apresentam palavras de sentido antitético, assinale a alternativa em que isto ocorre:

- A) Palavras e vocábulos.
- B) Verdadeiro e simples.
- C) Teoria e prática.
- D) Época e teoria.
- E) Significado e vocábulo.

Questão 06

Justifica, com correção, o emprego do pronome oblíquo em: “...sempre será um momento de luto, porque nos empobrece.”, a afirmativa:

- A) A próclise ocorre sempre que há advérbios.
- B) A próclise ocorre sempre que há conjunção subordinativa.
- C) A ênclise ocorre pelo pronome relativo.
- D) A ênclise ocorre pelo pronome substantivo.
- E) A mesóclise é obrigatória em verbos no presente.

Questão 07

1) “Vejam o que vem acontecendo com jovial, que significava precisamente “alegre, folgazão, divertido, espirituoso””. Sobre o fragmento, seria INCORRETO afirmar:

- A) As aspas estão destacando, ironicamente, o real significado das palavras.
- B) Poderia haver vírgulas assinalando o advérbio “precisamente”.
- C) Foi empregada a primeira vírgula pela presença de uma oração adjetiva restritiva.
- D) Há vírgulas separando palavras com a mesma função sintática.
- E) que ,semanticamente, a forma verbal composta denota continuidade.

Questão 08

“O exemplo que trago, do conto Uma Noite, fala mais que qualquer dicionário”. Um elemento coesivo é a elipse de vocábulos, no trecho transcrito ocorreu este processo com a omissão de:

- A) retirado.
- B) escreve.
- C) citação.
- D) Machado.
- E) Moraes.

Questão 09

Figura de linguagem presente no trecho transcrito na questão anterior:

- A) Metáfora.
- B) Silepse.
- C) Metonímia.
- D) Prosopopeia.
- E) Ironia.

Questão 10

NÃO obedeceu à norma culta a frase:

- A) Faz anos que a Astrologia rege o destino dos homens.
- B) Existem mais de seis planetas no universo.
- C) Deve haver pessoas tristes.
- D) Analisaram-se os dicionários em busca do significado correto.
- E) Bastante estudiosos se preocupam em zelar pelo idioma.

CONHECIMENTOS GERAIS

MATEMÁTICA

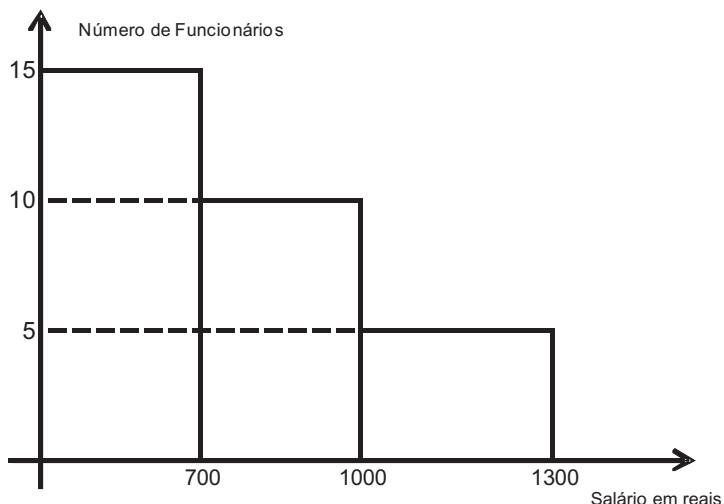
Questão 11

Com a palavra RORAIMA, quantos anagramas podem ser formados de modo que as letras IM estejam juntas?

- A) 720
- B) 360
- C) 180
- D) 1260
- E) 90

Questão 12

O histograma seguinte representa a distribuição de freqüência das faixas salariais de certa Escola.



Através dos dados informados no histograma, pode-se afirmar que a média destes salários é de:

- A) R\$1.350,00
- B) R\$975,00
- C) R\$860,00
- D) R\$650,00
- E) R\$1.000,00

Questão 13

Elevando-se ao quadrado o quádruplo da raiz da equação $2^{3t+1} \cdot 4^{2t+3} = 8^{3-t}$ encontra-se o tempo, em horas, que certa quantidade de material se volatiliza totalmente. Este tempo é de:

- A) 1 hora.
- B) 1 hora e 20 minutos.
- C) 2 horas.
- D) 1 hora e 30 minutos.
- E) 3 horas.

Questão 14

Dois mil agricultores opinaram em uma pesquisa em que foram solicitados a responder se preferiam cultivar açaí ou cupuaçu. Concluiu-se que 1200 agricultores optaram por açaí, 1400 por cupuaçu e vários agricultores pelos dois cultivos. Qual a probabilidade de que se escolhendo aleatoriamente um agricultor, ele tenha optado só pelo cultivo do açaí?

- A) 5/10
- B) 3/5
- C) 4/5
- D) 3/10
- E) 4/10

Questão 15

Uma rede de alimentação é composta por 03 lojas numeradas de 1 a 3. A matriz seguinte apresenta o faturamento líquido das três lojas nos cinco primeiros dias do mês de março de 2010.

$$\begin{pmatrix} 1800 & 2000 & 1650 & 2100 & 900 \\ 2500 & 3600 & 850 & 1000 & 850 \\ 1350 & 2600 & 1500 & 1300 & 1500 \end{pmatrix}$$

O faturamento das três lojas no 3º dia de março foi aplicado a juros compostos de 2% ao mês por 2 meses. Qual o rendimento obtido?

- A) R\$160,00
- B) R\$330,00
- C) R\$161,60
- D) R\$182,50
- E) R\$165,30

ATUALIDADES

Questão 16

“Tragédia na Estrela dos Andes”. Este foi o título da reportagem divulgada na Revista “Veja” (edição 2155, ano 43, n.º 10, de 10 de março de 2010), que tratou sobre a catástrofe ocorrida no Chile. Sobre o assunto marque a única alternativa ERRADA:

- A) O Chile é um exemplo de êxito econômico e institucional na América Latina, tendo a sua região mais rica esmagada por um terremoto seguido por um tsunami.
- B) A catástrofe ocorrida no Chile devastou a economia, a infraestrutura e até as relações econômicas.
- C) Em razão da estrutura das edificações conter quantidades extras de ferro e as fundações dos edifícios serem feitas com material mais flexível, os prédios e viadutos não sofreram quaisquer danos com a catástrofe.
- D) A violência das forças da natureza pôde ser sentida através de dois terremotos devastadores que ocorreram em apenas 45 dias.
- E) O tremor no Chile foi responsável pelo deslocamento do eixo do planeta em 8 centímetros, o que ocasionou o encurtamento dos dias em 0,00000126 segundo.

Questão 17

O ano de 2010 é um ano de eleições. O Tribunal Superior Eleitoral - TSE já definiu, inclusive, o calendário eleitoral que ocorrerá, em primeiro turno, no dia 03 de outubro e, em segundo turno, no dia 31 de outubro. Nestas datas estabelecidas pelo calendário fixado pelo TSE, o eleitor escolherá:

- A) o novo presidente da República, governadores, senadores, deputados federais, estaduais, distritais e prefeitos.
- B) governadores, senadores, deputados federais, estaduais, distritais e prefeitos.
- C) o novo presidente da República, governadores, senadores, deputados federais, estaduais, distritais e vereadores.
- D) o novo presidente da República, governadores, senadores, deputados federais, estaduais e distritais.
- E) o novo presidente da República, governadores, senadores, deputados federais, estaduais, distritais, prefeitos e vereadores.

Questão 18

O vírus influenza H1N1, mais conhecido como “gripe suína”, invadiu o Brasil de forma significativa desde o ano passado, causando enorme preocupação para a saúde dos brasileiros. Sobre o assunto, leia as afirmações seguintes e marque a alternativa CORRETA:

- I- O Ministério da Saúde iniciou no mês de março de 2010 um calendário de vacinação;
 - II- No Brasil, não foram registrados ainda casos de mortes ocasionadas pela gripe suína;
 - III- Uma das formas de conter a proliferação do vírus é que os brasileiros façam a sua parte, incorporando hábitos de higiene pessoal, como manter as mãos limpas, usar lenço ao tossir ou espirrar.
- A) Apenas o item I está correto.
 - B) Apenas o item II está correto.
 - C) Apenas o item III está correto.
 - D) Apenas os itens I e II estão corretos.
 - E) Apenas os itens I e III estão corretos.

Questão 19

A crise mundial que se alastrou no ano de 2008 chegou ao Brasil com a Bovespa tendo que interromper as negociações depois de recuar mais de 15%. Muitas medidas foram tomadas e a economia ficou desaquecida. Contudo, em março de 2010, o IBGE divulgou o resultado de pesquisa que constatou um ritmo de expansão da economia, retornando ao nível pré-crise. Sobre o assunto, marque a alternativa CORRETA:

- A) A retração de 0,2% em 2009 foi o primeiro resultado negativo da atividade econômica brasileira desde 1992.
- B) O PIB é, entretanto, o indicador menos utilizado para medir o tamanho da economia doméstica.
- C) A causa do PIB ter diminuído em 2010 é consequência da diminuição de consumo das famílias em razão da crise.
- D) O PIB representa o total de desemprego produzido em um determinado período em um determinado Estado, Município ou ainda grupos econômicos.
- E) O aumento das operações de crédito também contribui para a diminuição do PIB.

Questão 20

O Pré-Sal é um das maiores descobertas dos últimos anos, constituindo o resultado de muito trabalho, pesquisa e tecnologia da Petrobras. Sobre o assunto, analise os itens seguintes e marque a alternativa CORRETA:

- I- A Câmara dos Deputados concluiu a votação aprovando a emenda que prevê a divisão igualitária de *royalties* do pré-sal entre os Estados e Municípios;
- II- O Planalto conseguiu manter a Petrobrás como a única operadora dos blocos do pré-sal;
- III- Contudo, as votações dos projetos sobre o pré-sal ainda não foram concluídas, pois tais projetos serão ainda analisados pelos Senadores, fora a sanção presidencial que poderão vir a sofrer;

- IV- O termo pré-sal refere-se a um conjunto de rochas localizadas nas porções marinhas de grande parte do litoral brasileiro, com potencial para a geração e acúmulo de petróleo.
- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
 - B) Apenas os itens I e III estão corretos.
 - C) Apenas os itens II e IV estão corretos.
 - D) Todos os itens estão errados.
 - E) Todos os itens estão corretos.

INFORMÁTICA

Questão 21

Gnome é uma interface gráfica que facilita o uso do ambiente Linux e apresenta uma aparência semelhante à oferecida pelos sistemas Windows. Comparando Gnome com a interface gráfica do Windows, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa CORRETA.

- I- O Gnome tem uma área de trabalho;
 - II- O Gnome permite utilizar o botão direito do mouse;
 - III- O Gnome permite criar pastas;
 - IV- O Gnome permite as operações de copiar e colar;
 - V- Quando houver uma leitora de CD disponível, o Gnome permitirá ver arquivos que se encontram em um CD.
- A) Somente a afirmativa III está correta.
 - B) Somente a afirmativa IV está correta.
 - C) Somente as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
 - D) Somente as afirmativas I, II, III e V estão corretas.
 - E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 22

O OpenOffice, também chamado de BROffice na sua versão em português, traz uma série de aplicativos para trabalho de escritório. Sobre o assunto, marque a única alternativa ERRADA.

- A) O Calc permite criar planilhas de cálculo e o Writer permite criar apresentações.
- B) O Writer é um editor de texto.
- C) O Writer gera arquivos com extensão .odt.
- D) O Impress permite a criação de apresentações e cria arquivos com extensão .odp.
- E) O Writer é um aplicativo de edição de textos e o Impress permite a criação de apresentações.

Questão 23

A média ponderada de três números a_1 , a_2 e a_3 , com pesos b_1 , b_2 e b_3 é calculada como: $((a_1*b_1) + (a_2*b_2) + (a_3*b_3))/(b_1+b_2+b_3)$. Considere que você precise calcular a média ponderada de três notas, cada uma com o seu peso e que, para fazer isso vai utilizar uma planilha de cálculo no Excel. Supondo que as notas se encontram nas células A1, A2 e A3 e os pesos nas células B1, B2 e B3, analise as soluções propostas e marque a alternativa CORRETA.

- I- Colocar na célula C1 a fórmula $=(A1*B1+A2*B2+A3*B3)/(B1+B2+B3)$.
 - II- Colocar na célula D1 a fórmula $=A1*B1$, na célula D2 a fórmula $=A2*B2$, na célula D3 a fórmula $=A3*B3$ e na célula C1 a fórmula $=(D1+D2+D3)/(B1+B2+B3)$.
 - III- Colocar na célula C1 a fórmula $=(A1*B1;A2*B2;A3*B3)/(B1;B2;B3)$.
 - IV- Colocar na célula C1 a fórmula $=(A*B)/(B)$.
 - V- Colocar na célula C1 a fórmula $=soma(A1*B1;A2*B2;A3*B3)/Soma(B1:B3)$.
- A) Somente a solução IV está correta.
 - B) Somente as soluções III e V estão corretas.
 - C) Todas as soluções estão corretas.
 - D) Somente as soluções I, II e V estão corretas.
 - E) Somente a solução V está correta.

Questão 24

Marque a alternativa **ERRADA** com relação à tecnologia de Internet e correio eletrônico:

- A) O correio eletrônico é uma ferramenta de comunicação que permite enviar e receber mensagens.
- B) É possível infectar o computador ao receber mensagens de correio eletrônico de procedência desconhecida ou de fontes não confiáveis.
- C) Existe um limite de tamanho da mensagem que pode ser enviada através de correio eletrônico e este limite varia dependendo do provedor.
- D) Não é possível acessar o correio eletrônico utilizando um navegador Web.
- E) Existem sítios na Internet que oferecem contas de correio eletrônico gratuitas, como o Gmail e o Yahoo!.

Questão 25

A informação no computador é organizada em pastas e arquivos. Pastas e arquivos têm nomes, e os arquivos usualmente contam com uma extensão que define o tipo de arquivo, o que dá uma idéia da sua funcionalidade. Das seguintes alternativas referentes a arquivos e pastas, selecione a **CORRETA**.

- A) Os arquivos que não tem extensão não têm utilidade.
- B) Toda pasta precisa ter pelo menos um arquivo.
- C) As operações de copiar e colar podem ser efetuadas em pastas e em arquivos.
- D) As operações de recortar e colar só podem ser efetuadas em arquivos.
- E) Um arquivo .doc criado no Microsoft Word não poderá ser aberto no Writer do Open Office.

REGIME JURÍDICO

Questão 26

É competência exclusiva da Assembléia Legislativa, nos termos da Constituição do Estado de Roraima e suas respectivas Emendas:

- I- Fiscalizar convênios, acordos ou contratos com os Governos Federal e Municipais e com as entidades de direito público ou privado que resultem para o Estado quaisquer encargos não estabelecidos na Lei de Diretrizes Orçamentárias;
- II- Sustar contratos impugnados pelo Tribunal de Contas do Estado;
- III- Processar e julgar o Governador e o Vice-Governador do estado nos crimes de responsabilidade;
- IV- Aprovar a criação, incorporação, fusão e desmembramento de Municípios.

Apenas estão **CORRETOS** os itens:

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

Questão 27

Dentre os inúmeros direitos e deveres que permeiam a vida do servidor público do Estado de Roraima, estão as seguintes determinações, EXCETO:

- A) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço sem motivo justificado.
- B) É dever fundamental do servidor representar contra a legalidade, omissão ou abuso de poder.
- C) Aos servidores e seus dependentes, será assegurado pelo Estado, os direitos previdenciários previstos na legislação específica.

D) Ao servidor público civil é assegurado, nos termos da Constituição Federal, o direito à livre associação sindical.

E) Por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política o servidor não poderá ser privado de quaisquer dos seus direitos, sofrer discriminação em sua vida funcional, nem eximir-se do cumprimento de seus deveres.

As questões de 28 a 30 deverão ser respondidas observando as determinações previstas na Resolução nº 011/92 (com alterações feitas até a Resolução Legislativa nº 011/09, de 14.04.09) que aprova o Regimento Interno da Assembléia Legislativa.

Questão 28

O exercício da função legislativa da Assembléia se dá por vias de projetos de, EXCETO:

- A) leis ordinárias.
- B) leis complementares.
- C) resoluções.
- D) portarias.
- E) emenda à Constituição.

Questão 29

No que consiste a “Moção”?

- A) Na proposição em que é sugerida a manifestação da Assembléia sobre determinado assunto, apelando, aplaudindo ou protestando.
- B) Na proposição em que o Deputado sugere aos Poderes do Estado ou aos seus órgãos medidas de interesse público que não caibam em projetos de iniciativa da Assembléia.
- C) Consiste na discussão ou em votação de proposição idêntica a outra.
- D) Consiste na interrupção feita pelo orador para prestar os esclarecimentos requeridos durante a discussão.
- E) Consiste na publicação interna da Assembléia.

Questão 30

Marque a alternativa que indique a ordem **CORRETA** de preferência na votação das emendas:

- A) substitutivas, modificativas, supressivas e aditivas.
- B) aditivas, supressivas, substitutivas e modificativas.
- C) supressivas, substitutivas, modificativas e aditivas.
- D) modificativas, supressivas, substitutivas, e aditivas.
- E) supressivas, aditivas, modificativas e substitutivas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

Questão 31

Os slots de expansão de uma placa mãe permitem conectar diversos dispositivos ao computador. Sobre o assunto, selecione a alternativa **CORRETA**.

- A) Há disponíveis 1024 slots de expansão em todo computador moderno.
- B) A maioria de dispositivos pode ser instalada tanto nos slots tipo PCI como nos do tipo AGP.
- C) O slot do tipo PCI é de cor branca.
- D) As memórias RAM são conectadas nos slots de tipo PCI.
- E) As memórias RAM são conectadas nos slots de tipo ISA.

Questão 32

Referente à instalação e manutenção de memórias RAM, é **CORRETO** afirmar:

- A) É possível recuperar uma memória que apresentou problemas, se instalarmos uma nova no slot à direita.
- B) Sempre deve se guardar o CD de instalação da memória RAM para Windows.

C) Quando o computador tem 512MB de memória RAM, não é possível aumentar a quantidade de memória a 1GB mesmo com slots sobrando.

D) É recomendado testar os módulos de memória antes de colocá-los em produção, pois eles apresentam defeitos com maior frequência que os processadores.

E) O sistema operacional Linux pode ser executado em um computador sem memória RAM.

Questão 33

Sobre as controladoras de disco rígido disponíveis no mercado, marque a alternativa **ERRADA**.

A) SCSI, SATA e IDE são as mais utilizadas no mercado.

B) O conector Serial ATA é mais estreito do que o paralelo IDE.

C) Para computadores mais antigos sem conectores SATA na placa mãe, é possível instalar uma controladora SATA através dos slots PCI.

D) As controladoras de disco também são utilizadas para conectar os drives de CD e DVD.

E) Os discos rígidos externos são conectados através de controladoras IDE.

Questão 34

Durante a instalação do sistema operacional Windows XP, é possível gerenciar as partições dos discos rígidos reconhecidos pelo sistema. A respeito do assunto, selecione a alternativa **INCORRETA**.

A) Cada partição pode ser formatada utilizando os sistemas de arquivos FAT ou NTFS.

B) Cada partição pode ser formatada de maneira rápida ou não.

C) O sistema de arquivos FAT é destinado a partições com mais de 80 GB.

D) Se o disco rígido contém dados em uma partição que será formatada, os dados dessa partição não serão mantidos.

E) Uma das partições deve ser destinada à instalação do sistema operacional.

Questão 35

A instalação dos periféricos mais simples e mais presentes em computadores de mesa, como o teclado e o mouse, precisa de algumas configurações básicas. Sobre o assunto, selecione a alternativa **ERRADA**.

A) Quando as teclas pressionadas no teclado geram no computador caracteres diferentes aos esperados, é preciso configurar o teclado na BIOS.

B) A configuração do idioma do teclado é feita na opção Teclado do Painel de Controle.

C) A maioria dos mouses modernos pode ser instalada na porta USB.

D) O teclado pode ser instalado nas portas serial, PS2 ou USB.

E) O teclado e o mouse podem ser de diferentes marcas.

Questão 36

Sobre a instalação e configuração do monitor no sistema operacional Windows XP, analise os seguintes enunciados e marque a alternativa **CORRETA**.

I- O monitor é sempre conectado pela porta USB;

II- A configuração do vídeo pode ser realizada fazendo um clique direito na área de trabalho e selecionando a opção Propriedades;

III- A configuração do vídeo pode ser realizada através do Painel de Controle na opção Sistema;

IV- A resolução da tela máxima é limitada somente pela potência do monitor;

V- É possível configurar um monitor para ser utilizado como tela secundária de um notebook.

A) Os enunciados II e V estão corretos.

B) Os enunciados I, III, IV e V estão corretos.

C) Somente o enunciado II está correto.

D) Somente os enunciados III e IV estão corretos.

E) Todos os enunciados estão corretos.

Questão 37

Das seguintes informações sobre a instalação e configuração de adaptadores selecione a que é **CORRETA**.

A) As placas de vídeo on board são instaladas diretamente no teclado.

B) No sistema operacional Windows XP é possível ver os adaptadores instalados na opção Gerenciador de Dispositivos do Painel de Controle.

C) A placa de modem permite a conexão do computador com a rede sem fio da empresa.

D) A velocidade de conexão das placas de rede se mede em Hertz.

E) A Microsoft é conhecida por fabricar placas de rede off board.

Questão 38

Sobre a configuração de rede no sistema operacional Windows XP, selecione das seguintes alternativas a **CORRETA**.

A) A opção Obter um endereço IP automaticamente é usada quando o usuário ainda não tem login e senha na rede.

B) A máscara de sub-rede é um número atribuído a cada máquina na rede de maneira única.

C) O Gateway Padrão é um número atribuído a cada máquina na rede de maneira única.

D) O endereço IP é um número atribuído a cada máquina na rede de maneira única.

E) O endereço IP de uma máquina é calculado de acordo com o seu endereço MAC.

Questão 39

Acerca da configuração do Microsoft Outlook, marque a alternativa **CORRETA**.

A) O Microsoft Outlook permite configurar mais de um endereço eletrônico para uso.

B) Os servidores de entrada de correio eletrônico são o IMAP e o TCP.

C) O servidor de saída de correio eletrônico é o POP3.

D) A criação do endereço eletrônico é feita usando o Microsoft Outlook.

E) O Microsoft Outlook pode receber as mensagens novas mesmo que o servidor de correios não esteja ativo.

Questão 40

Sobre a instalação de impressoras, selecione a alternativa **INCORRETA**.

A) Algumas impressoras podem ser conectadas diretamente à rede através de um cabo de rede.

B) A configuração de uma impressora é feita na opção Impressoras do Painel de Controle.

C) A fila de impressões é uma lista dos documentos enviados a serem impressos que ainda não concluíram ou encontram-se com erro.

D) A página de teste é utilizada para testar se a impressora encontra-se corretamente configurada.

E) Somente se pode configurar uma impressora por computador.

Questão 41

O editor de texto Writer do pacote de escritório BOffice dispõe de um recurso para criação de índices. Assinale a alternativa **ERRADA** sobre as funcionalidade do recurso de índice.

A) É possível inserir um item no índice.

B) São aceitos itens tanto numéricos quanto de texto.

C) Não é possível criar um índice para cada capítulo do documento.

D) O índice do documento pode ser atualizado em qualquer momento.

E) Pode-se definir diferentes tipos de índice, dentre eles: índice alfabético e índice de ilustrações.

Questão 42

Analise as afirmativas sobre o recurso de "exportação de documento como PDF" do editor de texto Writer do BOffice e marque a alternativa **CORRETA**.

- I- É possível definir permissões de impressão do documento;
 - II- É possível definir permissões de alterações do documento;
 - III- É possível exportar somente algumas páginas do documento;
 - IV- É possível definir uma senha para criptografar o documento.
- A) Apenas a afirmativa I está correta.
 - B) Apenas a afirmativa III está correta.
 - C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 43

Indique qual das alternativas está **ERRADA** com relação aos recursos do editor de texto Writer do BOffice.

- A) É possível criar várias colunas dentro de uma página.
- B) Um texto em itálico é um texto que aparece inclinado no documento.
- C) O cabeçalho é um texto que aparece na parte superior da página.
- D) O comando "colar especial" cria uma cópia do arquivo em uma pasta definida.
- E) É possível inserir o número da página em todas as páginas do documento.

Questão 44

A referência circular na planilha de cálculo eletrônica (Calc) do pacote de escritório BOffice ocorre:

- A) se uma fórmula referencia uma célula com formato de data.
- B) se uma fórmula referencia uma imagem.
- C) se uma fórmula referencia uma outra planilha.
- D) se uma fórmula em uma célula faz referência a ela mesma, direta ou indiretamente.
- E) se uma fórmula referencia a uma célula vazia.

Questão 45

Ao salvar um arquivo no formato CSV na planilha de cálculo eletrônica (Calc) do pacote de escritório BOffice, são apresentadas as seguintes opções de configuração:

- A) Inserir o nome da planilha.
- B) Inserir a data e hora do momento em que foi salvo.
- C) Inserir o delimitador de campo e o delimitador de texto.
- D) Inserir o cabeçalho do arquivo.
- E) Inserir as fórmulas das células.

Questão 46

Analise as afirmativas sobre o recurso de ordenação de dados da planilha de cálculo eletrônica (Calc) do pacote de escritório BOffice e marque a alternativa **CORRETA**:

- I- A opção de classificar permite ordenar os dados das células por linha;
 - II- A opção de classificar permite ordenar os dados das células por coluna;
 - III- A opção de classificar permite ordenar os dados das células de forma crescente e decrescente;
 - IV- A opção de classificar permite ordenar somente dados com formato texto.
- A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - C) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - D) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
 - E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 47

Com relação à planilha de cálculo eletrônica (Calc) do pacote de escritório BOffice, marque a alternativa **ERRADA**.

- A) Na criação de um gráfico é possível definir um intervalo de dados tanto em linhas como em colunas.
- B) Na criação de um gráfico é possível definir um tipo de gráfico, entre eles: XY, Área e Coluna.
- C) Na criação de um gráfico é possível definir o nome do título e os eixos.
- D) Em um gráfico de tipo coluna é possível escolher o tipo entre Normal, Empilhado e Percentagem Empilhada.
- E) Na criação de um gráfico somente é possível inserir uma série de dados.

Questão 48

Indique a alternativa **ERRADA** sobre o navegador Web Internet Explorer.

- A) É possível desabilitar e habilitar os complementos utilizados pelo navegador.
- B) É possível personalizar as zonas de segurança para permitir a execução de controles ActiveX.
- C) É possível personalizar o nível de segurança para utilizar SSL e TLS.
- D) É possível cadastrar mais de um certificado digital.
- E) É possível criar um certificado digital válido do tipo e-CPF.

Questão 49

Assinale a alternativa **ERRADA** sobre as arquiteturas e processadores de 16, 32 e 64 bits.

- A) Uma arquitetura de 64 bits pode ser utilizada somente em processadores Intel.
- B) Um processador de 32 bits pode processar 32 bits de dados por vez.
- C) A família de micro processadores x86 da Intel pode ter arquiteturas de 16 e 32 bits.
- D) Um processador x86 da Intel pode utilizar o conjunto de instruções de computador CISC.
- E) Existem diferentes sistemas operacionais desenvolvidos para 32 e 64 bits.

Questão 50

Com relação aos barramentos, assinale a alternativa **ERRADA**:

- A) Existem barramentos síncronos e assíncronos.
- B) A arbitragem do barramento é necessária para resolver conflitos na utilização do barramento.
- C) O "clock" atua como uma referência de tempo para todas os sinais de um barramento síncrono.
- D) O barramento de controle transporta voltagem às unidades do sistema.
- E) USB, PCI e AGP são exemplos de barramentos.