



## INSTRUÇÕES

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova.
2. Confira seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
4. Nesta prova, as questões são de múltipla escolha, com quatro alternativas cada uma, sempre na sequência a, b, c, d, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. As provas são iguais em conteúdo, porém, a disposição das alternativas e/ou questões poderá estar alterada.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o número de inscrição e o nome nele impressos corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao Aplicador da Prova.
7. Transcreva para o cartão-resposta a opção que julgar correta em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta de tinta azul ou preta. Não ultrapasse o limite do espaço destinado para cada marcação.
8. Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato. A marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão resultará na anulação da questão.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não), inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Aplicador de Prova. Aguarde autorização para devolver, em separado, o caderno de prova e o cartão-resposta, devidamente assinados.
11. O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.
12. Anote suas respostas no quadro abaixo e recorte-o na linha pontilhada.

### DURAÇÃO DA PROVA (OBJETIVA): 4 HORAS

---

N.º INSCRIÇÃO	NOME	ASSINATURA

1 -	11 -	21 -	31 -	41 -	51 -	61	71
2 -	12 -	22 -	32 -	42 -	52 -	62	72
3 -	13 -	23 -	33 -	43 -	53 -	63	73
4 -	14 -	24 -	34 -	44 -	54 -	64	74
5 -	15 -	25 -	35 -	45 -	55 -	65	75
6 -	16 -	26 -	36 -	46 -	56 -	66	76
7 -	17 -	27 -	37 -	47 -	57 -	67	77
8 -	18 -	28 -	38 -	48 -	58 -	68	78
9 -	19 -	29 -	39 -	49 -	59 -	69	79
10 -	20 -	30 -	40 -	50 -	60 -	70	80

A previsão para a divulgação do gabarito provisório é o próximo dia útil após a realização da prova, no *site* <http://portal.tjpr.jus.br/web/concursos>. O gabarito individual estará disponível no acompanhamento, após a divulgação do gabarito oficial. Para obter essa informação, você deverá ter à mão o seu **login (CPF)** e a **senha cadastrada**, para acessar o **Acompanhamento** de sua inscrição.



*Tribunal de Justiça  
Paraná*

**CONCURSO PÚBLICO**  
Prova de Conhecimentos – 26/07/2009  
**TÉCNICO EM COMPUTAÇÃO**  
Edital n.º 1/2009



## INFORMÁTICA

### Questão 1

**Em um texto, uma determinada palavra está em negrito e itálico simultaneamente. Para se retirar apenas o itálico do texto já selecionado, deve-se :**

- a) inicialmente retirar o negrito para, em seguida, retirar o itálico e, finalmente, formatá-lo novamente com negrito.
- b) retirar a seleção do texto e, só então, clicar no botão Itálico.
- c) clicar no botão Itálico.
- d) abrir o menu Inserir e clicar na opção Retirar Itálico.

### Questão 2

**A barra de ferramentas dos editores de texto possui uma ferramenta que permite copiar os formatos de parágrafo e de caractere de determinado texto existente, para outro, sem copiar o texto. Tal ferramenta é denominada:**

- a) pincel.
- b) copiar.
- c) colar.
- d) colar especial.

### Questão 3

**A seleção de um parágrafo completo, utilizando-se o *mouse* em um documento Word 2003 , é realizada por meio de :**

- a) dois cliques sobre o texto.
- b) dois cliques sobre o texto, pressionando-se a tecla *Shift* simultaneamente.
- c) três cliques sobre o texto.
- d) um clique sobre o texto.

### Questão 4

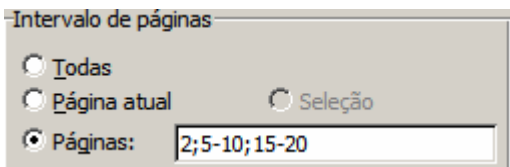
**Para selecionar na íntegra o conteúdo de um texto de um documento no Word 2003, podem-se usar as teclas**

- a) Ctrl+A.
- b) Ctrl + Shift + B.
- c) Ctrl + Alt + A.
- d) Ctrl + T.



**Questão 5**

A tela abaixo exibe a seleção de um conjunto de páginas do Word 2003, que serão impressas. Com base nas informações, podemos afirmar que:



- a) todas as páginas serão impressas.
- b) um total de 13 páginas serão impressas.
- c) somente a página 2 será impressa, as demais estão especificadas erradas.
- d) nenhuma página será impressa, pois estão especificadas erradas.

**Questão 6**

No Word 2003, um determinado documento tem cinco páginas. Como você pode enumerar o canto superior direito de cada página de forma que apareça "Página 1 de 5", "Página 2 de 5" e assim por diante, sempre que ele for impresso?

- a) No menu Arquivo, clicar em Configurar Página, clicar na guia *Layout* e, em seguida, em Cabeçalhos e rodapés, clicar em Diferentes em páginas pares e ímpares.
- b) No menu Formatar, clicar em Marcadores e Numeração, clicar na guia Numerada e atribuir números à localização desejada nas páginas.
- c) No menu inserir, clicar em Número de páginas e, em seguida, clicar na opção Página X de Y.
- d) No menu Exibir, clicar em Cabeçalho e Rodapé e clicar no botão Alinhar à Direita na barra de ferramentas Formatação. Na barra de ferramentas Cabeçalho e Rodapé, clicar no botão Inserir AutoTexto e, em seguida, clicar em Página X de Y.

**Questão 7**



No Word 2003, para que serve o Assistente de Mala Direta?

- a) Copiar o texto de vários *e-mails* em um único documento.
- b) Agrupar diversas versões de documentos e enviar o resultado por *e-mail*.
- c) Gerar cartas-modelo, *e-mails* ou etiquetas de endereçamento usando nomes e endereços listados no Word ou no Excel, em um banco de dados ou em contatos de *e-mail*.
- d) Enviar um determinado texto por *e-mail* para um conjunto de pessoas automaticamente.



### Questão 8

No Word 2003, vamos supor que você esteja publicando um documento *on-line* e, como autor, queira transformar seu nome em um *hiperlink* para que as pessoas possam enviar seus comentários por *e-mail*. O que você deve fazer?

- a) Selecionar seu nome, clicar em Inserir *Hiperlink*  na barra de ferramentas Padrão e, em Vincular a, clicar em Endereço de *E-mail*. Digitar o endereço de *e-mail*.
- b) Selecionar seu nome no texto. No menu Inserir, clicar em Referência e digitar o endereço de *e-mail* em Nome da Referência.
- c) Selecionar seu nome. No menu Inserir, apontar para Referência e clicar em Referência cruzada. Digitar o endereço de *e-mail* e clicar em Inserir.
- d) Selecionar seu nome, clicar em Ferramentas selecionar a opção *Hiperlink*  e, em Vincular a, clicar em Endereço de *E-mail*. Digitar o endereço de *e-mail*.

### Questão 9

Considerando o Word 2003, para alterar o espaçamento entre os caracteres de uma palavra de um texto, deve-se selecionar a(s) palavra(s) e:

- a) no menu Formatar, selecionar Fonte e clicar em espaçamento de caracteres.
- b) no menu Ferramentas, selecionar Entrelinhas.
- c) no menu Inserir, selecionar Parágrafo.
- d) no menu Formatar, selecionar Parágrafo.

### Questão 10

Um funcionário precisa escrever um resumo de, no máximo, 200 palavras. Considerando o Word 2003, que recurso ele pode usar para acompanhar quantas palavras já foram digitadas?

- a) Menu Ferramentas, contar palavras.
- b) Menu Exibir, número de palavras.
- c) Menu Inserir, contar palavras.
- d) Menu Exibir, estatísticas do documento.

### Questão 11

Considere o aplicativo Excel 2003, em português, com suas As células A1, A2 e A3 contêm, respectivamente, os valores 1, 2 e 3. Se a célula C1 contiver a fórmula =A2^A3-A1/A2-A3\*A1+A3, então o valor da célula C1 será:

- a) 7
- b) 0
- c) 5
- d) 7,5



**Questão 12**

Com relação à fórmula =SOMASE(A1:A10;">=7"):

- a) Será calculada a soma dos valores maiores que 7.
- b) Serão calculados quantos valores maiores que 7 existem.
- c) Serão calculados quantos valores maiores ou iguais a 7 existem.
- d) Será calculada soma dos valores maiores ou iguais a 7.

**Questão 13**

No Microsoft Excel, o desenvolvedor não quer que o usuário visualize a fórmula. Para isso, ele precisa:

- a) ocultar e proteger a planilha.
- b) proteger a planilha.
- c) somente bloquear células.
- d) ocultar fórmulas.

**Questão 14**

A operação denominada "Mesclar Células" tem como objetivo:

- a) juntar duas ou mais células adjacentes em uma célula e mostrar o conteúdo de uma célula na célula unificada.
- b) copiar a formatação de um grupo de células.
- c) inserir cores e bordas em um grupo de células da planilha.
- d) copiar o conteúdo de um grupo de células para outro grupo de células.

**Questão 15**

Em uma planilha do Excel 2003, precisa-se restringir a entrada na coluna referente à idade. Nessa coluna, os valores devem ser maiores ou iguais a 18. Que recurso do Excel 2003 pode ser utilizado para restringir a entrada de dados em determinadas células dessa coluna?

- a) Macro.
- b) Validação.
- c) Filtro.
- d) Formatação condicional.



**Questão 16**

Na célula C1 foi escrito =A1+\$B1. Depois de arrastar pela Alça de Preenchimento, atingimos, na célula C3, o valor:

- a) = A3+\$B3
- b) = A3+B3
- c) = A3+\$B1
- d) = A1+\$B1

**Questão 17**

No Excel 2003, para que serve a função CONT.SE?

- a) Adicionar valores às células com base em uma condição.
- b) Contar quantos valores referentes às células com base em uma condição.
- c) Adicionar todos os números em um intervalo de células.
- d) Retornar um subtotal em uma lista ou um banco de dados.

**Questão 18**

Considerando o Excel 2003, com relação à impressão, é possível:

- I. Imprimir toda a planilha.
- II. Imprimir parte de uma planilha.
- III. Imprimir um intervalo de páginas de uma planilha.
- IV. Imprimir toda a pasta de trabalho.

Analisando as alternativas acima, podemos afirmar:

- a) Somente a I e a II estão corretas.
- b) Somente a III e a IV estão corretas.
- c) Somente a I, a II e a III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

**Questão 19**

Que função calcula o número de dias úteis entre 10/6/2009 e 20/6/2009?

- a) DATA
- b) = 20/6/2009-10/6/2009
- c) DIASUTEIS
- d) DIATRABALHOTOTAL



**Questão 20**

**Para mover para a próxima planilha no Excel 2003, podemos usar a seguinte combinação de teclas:**

- a) CTRL+PGDN
- b) ALT+TAB
- c) CTRL+TAB
- d) CTRL+Seta para a direita

**Questão 21**

**Que função do Excel 2003 converte milhas em quilômetros, quilos em libras, entre outros?**

- a) ARRED
- b) ARRUMAR
- c) CONBIM
- d) CONVERTER

**Questão 22**

**A planilha Calc do BrOffice permite que você crie e formate cabeçalhos e rodapés. Com relação a esse recurso podemos afirmar:**

- I. A área do cabeçalho é dividida em três partes: Área esquerda, Área central e Área direita.
- II. É possível inserir o nome da planilha no cabeçalho/rodapé.
- III. É possível inserir somente a página atual e não o total de páginas.

**Com base nas afirmações acima, marque a alternativa correta.**

- a) Todas estão corretas.
- b) Somente a I e a II estão corretas.
- c) Somente a II e a III estão corretas.
- d) Somente a I e a III estão corretas.

**Questão 23**

**Uma determinada empresa decidiu reduzir os custos de manutenção e solicitou a desinstalação de impressoras individuais para a colocação de uma única impressora por departamento, atendendo somente os funcionários daquele setor. A determinação é para somente instalar impressoras**

- a) do tipo multifuncional.
- b) do tipo a *laser*.
- c) do tipo jato-de-tinta.
- d) em servidores de redes.





**Questão 24**

**DDR, DIMM e SIMM são termos relacionados a:**

- a) memórias RAM.
- b) CPU.
- c) impressoras.
- d) discos rígidos.

**Questão 25**

**Com relação às impressoras, podemos afirmar:**

- a) Quanto maior o PPM, melhor a definição de imagens da impressora.
- b) Quanto menor o DPI, melhor a definição de imagens da impressora.
- c) Quanto maior o DPI, melhor a definição de imagens da impressora.
- d) A velocidade de uma impressora é medida em DPI.

**Questão 26**

**A sequência de testes no *hardware* de um computador, realizada pela BIOS, é responsável por verificar preliminarmente se o sistema se encontra em estado operacional. Se for detectado algum problema durante a inicialização, a BIOS emite uma certa sequência de *bips* sonoros, que podem mudar de acordo com o fabricante da placa-mãe. Essa sequência de testes é denominada:**

- a) BOOT
- b) ROM
- c) DROM
- d) POST

**Questão 27**

**Uma mensagem recebida no *Outlook*, assinalada pelo remetente como de propriedade alta, conterà, na lista de mensagens, o ícone**

- a) clipe de papel.
- b) sinalizador vermelho.
- c) seta para baixo.
- d) ponto de exclamação.



**Questão 28**

**Quando uma mensagem é salva no *Outlook Express* sem ter sido enviada, ela irá para a pasta**

- a) itens excluídos.
- b) caixa de entrada.
- c) lixo.
- d) rascunhos.

**Questão 29**

**A pasta "Caixa de Saída" *Outlook* serve para armazenar mensagens que**

- a) tiveram seu envio solicitado pelo usuário.
- b) foram enviadas pelo servidor de *e-mail*.
- c) foram criadas, mas ainda não tiveram seu envio solicitado pelo usuário.
- d) tiveram seu envio solicitado pelo usuário, mas ainda não foram enviadas pelo servidor de *e-mail*.

**Questão 30**

**Uma opção comum nos navegadores é a possibilidade de o usuário poder armazenar suas páginas preferidas. Em relação ao navegador *Firefox*, para configurar uma determinada página para ser armazenada como uma de suas favoritas, é necessário:**

- a) clicar no Menu Arquivo, adicionar página.
- b) clicar no Menu Ferramentas, adicionar página.
- c) clicar no Menu Histórico, adicionar página.
- d) clicar no Menu Favoritos, adicionar página.

**Questão 31**

**Usando o Microsoft Word 2003, versão em português, as combinações de teclas que podem ser usadas em um longo documento para posicionar o cursor no início ou no fim do documento são, respectivamente:**

- a) Ctrl+Home e Ctrl+End
- b) Ctrl+PageUp e Ctrl+PageDown
- c) Shift+Home e Shift+End
- d) Alt+PageUp e Alt+PageDown



**Questão 32**

**Considerando o aplicativo Excel, se em uma célula que deveria conter um valor numérico, resultante de uma fórmula, aparece #####, significa que:**

- a) a largura da célula não é suficiente para exibir o resultado.
- b) houve erro na fórmula .
- c) existe uma referência circular.
- d) foi criada uma fórmula em macro.

**Questão 33**

**Nome dado à técnica utilizada nos sistemas compartilhados que evita a mistura de impressão de documentos de diversos programas:**

- a) Paginação.
- b) Spooling.
- c) Enfileiramento.
- d) FIFO (first in first out).

**Questão 34**

**As operações do computador são sincronizadas :**

- a) pelo Clock.
- b) pela ULA.
- c) pelo processador.
- d) pela Placa-Mãe.

**Questão 35**

**Considerando o Excel 2003 com os seguintes valores: A1=1, A2=2, A3=Prova, A4=3, A5=4, A6=5 e, na célula B1, a fórmula =SOMA(A1:A5), o resultado será:**

- a) #####
- b) #REF
- c) 12
- d) 15



**Questão 36**

Para auxiliar o trabalho de pessoas com necessidades especiais, o *Windows Vista* possui recursos como aumentar a fonte, teclado virtual e uma ferramenta de conversão de texto em fala sintetizada para usuários com visão reduzida. Esses recursos podem ser encontrados:

- a) nas configurações de tela.
- b) nas configurações de teclado.
- c) na central do usuário.
- d) na central de facilidades.

**Questão 37**

No *Windows Vista*, você pode usar definir limites nas horas em que as crianças podem usar o computador, os tipos de jogos com que elas podem brincar, os *sites* que podem visitar e os programas que podem executar. Esses recursos podem ser configurados em:

- a) Firewall do Windows.
- b) Controle dos Pais.
- c) Contas de usuário.
- d) Controlador de Jogos.

**Questão 38**

Podemos configurar o *Windows Vista* para, no momento de sua inicialização, carregar automaticamente um programa. Para isso é necessário que:

- a) um atalho do programa escolhido seja colocado no menu Iniciar.
- b) o programa escolhido seja definido como programa padrão.
- c) o programa escolhido seja definido como programa padrão e seja inserido no menu iniciar.
- d) um atalho do programa escolhido seja colocado na pasta Inicializar.

**Questão 39**

Para desinstalar corretamente um programa no *Windows Vista*, é recomendável que o usuário proceda da seguinte forma:

- a) Selecione o atalho do programa e apague.
- b) Utilize a opção Programas e Recursos para desinstalar o programa escolhido.
- c) Selecione o programa e apague.
- d) Selecione o programa e o envie para a lixeira.



**Questão 40**

O recurso de Salvar informações automaticamente permite que se o computador parar de responder ou sofrer perda de energia inesperadamente, o Word 2003 abrirá o arquivo de AutoRecuperação na próxima vez em que for iniciado. O arquivo de AutoRecuperação pode conter informações não salvas que poderiam se perder. Esse recurso pode ser configurado:

- a) no menu Arquivo, Salvar Como, Ferramentas, Opções de Salvamento.
- b) no menu Arquivo, AutoReuperação.
- c) no menu Inserir, AutoRecuperação.
- d) no menu Formatar, AutoRecuperação.

**Questão 41**

No Word 2003, é possível aplicar uma marca d'água usando uma imagem ou um texto. Para ativar e configurar essa opção é necessário:

- a) clicar no Menu Formatar, Plano de Fundo, Marca d'água.
- b) clicar no Menu Inserir, Imagem, Marca d'água.
- c) clicar no Menu Exibir, Marca d'água.
- d) clicar no Menu Ferramentas, Opções, Exibir, Marca d'água.

**Questão 42**

Em uma planilha, quando dizemos que em uma fórmula existe uma referência absoluta, isso significa que:

- a) o valor da célula é constante.
- b) se arrastar a célula com a fórmula, a célula que possui referência absoluta à linha e à coluna não serão alteradas.
- c) se arrastar a célula com a fórmula, a célula que possui referência absoluta altera a coluna mas a linha permanece a mesma.
- d) se arrastar a célula com a fórmula, a célula que possui referência absoluta altera a linha mas a coluna permanece a mesma.

**Questão 43**

Considerando a arquitetura de computadores, um conjunto de linhas de comunicação que permite a interligação entre dispositivos, como a CPU, a memória e outros periféricos, é denominado:

- a) memória.
- b) dispositivo de entrada.
- c) dispositivo de saída.
- d) barramento.



**Questão 44**

Foi sugerido um *upgrade* nas máquinas. Um dos itens sugeridos foi a instalação de um DIMM nos PC. Isso significa a instalação de

- a) uma placa *wireless*.
- b) um módulo de memória.
- c) uma porta USB.
- d) uma bateria com maior durabilidade.




**Questão 45**

Assinale a alternativa que apresenta aplicativos utilizados para navegação, edição de textos e planilhas eletrônicas.

- a) Opera, Microsoft Word , Impress.
- b) Writer, Calc e Microsoft Word .
- c) Firefox, Calc, Writer.
- d) Firefox, Writer e Calc.

**Questão 46**

Um funcionário está trabalhando em um microcomputador com sistema operacional *Windows Vista* e tem abertas no ambiente quatro aplicações diferentes. Para minimizar todas as janelas abertas, o funcionário utiliza o seguinte atalho de teclado:

- a) Windows tecla de logotipo  + Seta para baixo
- b) Windows tecla de logotipo  + M
- c) Windows tecla de logotipo  + - ( sinal de menos)
- d) CTRL+F4

**Questão 47**

No editor de textos Writer do Broffice, a colocação de notas de rodapé é realizada pela seleção do menu:

- a) Inserir e a opção Nota de Rodapé.
- b) Formatar e a opção Nota de Rodapé.
- c) Editar e a opção Cabeçalhos e Rodapé.
- d) Ferramentas e a opção Rodapé.



**Questão 48**

**Qual a função do comando Alterar Capitalização no BOffice Writer?**

- a) Criar uma letra Capitulada.
- b) Configurar o item selecionado como um capítulo.
- c) Configurar o item selecionado como um título.
- d) Alterar as letras Maiúsculas e minúsculas.

**Questão 49**

**O “asterisco” exibido na “Barra de Status” de um documento do Writer indica:**

- a) que o documento está protegido e é possível somente a leitura.
- b) as alterações do documento ainda não foram salvas.
- c) o documento está protegido por senha.
- d) o documento contém macros que foram desativadas.

**Questão 50**

**Para configurar a página de um documento de texto do Writer, como por exemplo, definir as margens, tamanho do papel, orientação..., devemos optar por:**

- a) menu Arquivo , Configurar página.
- b) menu Formatar , Página.
- c) menu Editar , Página.
- d) menu Exibir , Configuração de página.

**Questão 51**

**Quando você está navegando na internet, o ponto de conexão entre partes de um *site* ou de um *site* para outro, é conhecido como:**

- a) Link
- b) IP
- c) URL
- d) HTML



**Questão 52**

Ao personalizar suas mensagens no *Microsoft Outlook*, é possível a inserção automática dos seus dados, como nome, cargo, telefone, que é automaticamente inserido no final de cada mensagem enviada por um usuário. Esse recurso é chamado:

- a) personalização.
- b) anexo.
- c) encaminhamento.
- d) assinatura.

**Questão 53**

Ao utilizar a função =AGORA() no Microsoft Excel 2003, qual o valor a ser retornado?

- a) Retorna a hora e a data atual da última atualização da planilha.
- b) Retorna somente a hora atual.
- c) Retorna a data e a hora atual.
- d) Retorna somente a data atual.

**Questão 54**

No Microsoft Office, a combinação de teclas ALT+PRINT SCREEN tem a função de:

- a) copiar uma imagem da tela para a Área de Transferência.
- b) copiar apenas o texto/células selecionadas para a Área de Transferência.
- c) copiar uma imagem da janela ativa para Área de Transferência.
- d) limpar a Área de Transferência.

**Questão 55**

Com relação ao Excel 2003, resultado de se aplicar a função =PRI.MAIÚSCULA("eu gosto de MAÇÃ") em uma das células, é:

- a) EU GOSTO DE MAÇÃ
- b) Eu gosto de maçã
- c) Eu gosto de MAÇÃ
- d) Eu Gosto de Maçã





**Questão 56**

**Sobre manutenção de computadores, é necessário:**

- I. Desligar o computador da tomada antes de manuseá-lo.
- II. Somente manusear componentes eletrônicos em ambientes com ar condicionado.
- III. Passar antivírus, desfragmentar o sistema de arquivos e realizar cópias de segurança, pois são rotinas de manutenção.
- IV. Utilizar pulseira antiestática aterrada.

**Assinale a opção que apresenta todas as corretas:**

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

**Questão 57**

**Sobre endereçamentos IPs é correto afirmar:**

- I. Um endereço de IP possui 32 *bits* divididos em 4 octetos de 8 *bits*, cada octeto é convertido em número de base decimal que abrange de [0-255] e são separados por ponto.
- II. Atualmente existem 5 tipos de classes definidas. Estas classes são usadas para definir quantos *bits* são alocados para endereço de rede e endereço de *hosts*, podem ser usadas também para dimensionar o tamanho da rede.
- III. A classe A possui endereços de 1.0.0.0 até 127.0.0.0, o 1 octeto (8 *bits*) é endereço de rede, os 3 últimos octetos (24 *bits* restantes) são endereços de *hosts*, assim como (N.H.H.H), então teremos 126 redes e 16.777.214 *hosts* por rede.
- IV. A classe B possui endereços de 128.0.0.0 até 191.255.0.0, os 2 primeiros octetos (16 *bits*) são endereços de rede, os 2 últimos octetos (16 *bits* restantes) são endereços de *hosts*, assim como (N.N.H.H), então teremos 16.385 redes e 65.534 *hosts* por rede.
- V. A classe C possui endereços de 192.0.0.0 até 223.255.255.0, os 3 primeiros octetos (24 *bits*) são endereços de rede, o último octeto (8 *bits* restantes) é endereço de *hosts*, assim como (N.N.N.H), então teremos 2.097.152 redes e 254 *hosts* por rede.
- VI. A classe D possui endereços de 224.0.0.0 até 239.255.255.255, essa classe é usada para protocolos *multicast* conforme (RFC 2236).
- VII. A classe E possui endereços de 240.0.0.0 até 255.255.255.255, essa classe é experimental e reservada para uso futuro.



**Assinale a opção que apresenta todas as corretas.**

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

#### Questão 58

**O cabo UTP é um dos mais usados para a criação de redes de computadores baseadas em fios. Uma forma de fazer ligação ponto-a-ponto é utilizar um cabo *crossover* (ligação numa extremidade de acordo com a norma EIA/TIA 568A e outra extremidade em acordo com a norma EIA/TIA 568B). Quais as sequências de fios corretas para a extremidade EIA/TIA 568A e EIA/TIA 568B?**

- a) Verde-branco, verde, laranja-branco, azul, azul-branco, laranja, marrom-branco, marrom na extremidade 568A e laranja-branco, laranja, verde-branco, azul, azul-branco, verde, marrom-branco, marrom na extremidade 568B.
- b) Verde, verde-branco, laranja-branco, azul, azul-branco, laranja, marrom-branco, marrom na extremidade 568A e laranja-branco, laranja, verde-branco, azul, azul-branco, verde, marrom-branco, marrom na extremidade 568B.
- c) Laranja-branco, laranja, verde-branco, azul, azul-branco, verde, marrom-branco, marrom na extremidade 568A e verde-branco, verde, laranja-branco, azul, azul-branco, laranja, marrom-branco, marrom na extremidade 568B.
- d) Verde, verde-branco, laranja, azul-branco, azul, laranja-branco, marrom-branco, marrom na extremidade 568A e laranja-branco, laranja, verde-branco, azul, azul-branco, verde, marrom-branco, marrom na extremidade 568B.

#### Questão 59

**Sobre Barramento ISA (Industry Standard Architecture), assinale a afirmação incorreta.**

- a) O barramento ISA é um padrão não mais utilizado, sendo encontrado apenas em computadores antigos.
- b) Na época do surgimento do processador 286, o barramento ISA ganhou uma versão capaz de trabalhar com 16 *bits*.
- c) A versão de 16 *bits* é capaz de proporcionar transferência de dados na casa dos 8 MB por segundo, mas dificilmente esse valor é alcançado, ficando em torno de 5 MB.
- d) Na época do surgimento do processador 286, o barramento ISA ganhou uma versão capaz de trabalhar com 32 *bits*.



**Questão 60**

**Sobre barramentos, é incorreto afirmar:**

- a) A Intel anunciou, em meados de 1996, o padrão AGP, cujo *slot* serve exclusivamente às placas de vídeo.
- b) O padrão PCI Express (ou PCIe ou, ainda, PCI-EX) foi concebido pela Intel em 2004 e se destaca por substituir, ao mesmo tempo, os barramentos PCI e AGP.
- c) Quanto ao *slot*, o AGP é ligeiramente menor que um encaixe PCI.
- d) O PCI Express 16x, por exemplo, é capaz de trabalhar com taxa de transferência de cerca de 2 GB por segundo, característica que o faz ser utilizado por placas de vídeo, um dos dispositivos que menos geram dados em um computador.

**Questão 61**

**Sobre os padrões de discos rígidos, é correto afirmar:**

- a) O ATA 4 equivale ao Ultra DMA 33, o ATA 5 equivale ao UDMA 66 enquanto o ATA 6 equivale ao UDMA 100. Os três padrões também são chamados de, respectivamente, Ultra ATA 2, Ultra ATA 4 e Ultra ATA 5.
- b) Os primeiros HDs e interfaces IDE chegaram ao mercado em 1986, mas inicialmente não existia um padrão bem definido, o que fez com que os primeiros anos fossem marcados por problemas de compatibilidade entre os produtos dos diferentes fabricantes. Em 1990, o padrão foi ratificado pelo ANSI, dando origem ao padrão IDE.
- c) O ATA-3 foi uma revisão do ATA-2, que corrigiu alguns problemas e melhorou um pouco o desempenho do *multiword* IRQ.
- d) As primeiras placas IDE traziam apenas uma ou duas portas IDE e eram instaladas em um *slot* ISA de 12 *bits*.

**Questão 62**

**Sobre o padrão 802.11 é incorreto afirmar:**

- a) 802.11g - Baseia-se na compatibilidade com os dispositivos 802.11b e oferece uma velocidade de 54 Mbps. Funciona dentro da frequência de 2,4 GHz.
- b) 802.11b - Alcança uma velocidade de 22 Mbps padronizada pelo IEEE e uma velocidade de 11 Mbps, oferecida por alguns fabricantes não padronizados.
- c) 802.11i - Criado para aperfeiçoar as funções de segurança do protocolo 802.11.
- d) 802.11n - Opera nas faixas de 2,4GHz e 5GHz, geralmente com uma velocidade de 128 Mbps. Promete ser o padrão *wireless* para distribuição de mídia.



**Questão 63**

**Qual o modo mais simples de interconectar Local Area Networks ?**

- a) Utilizando *switchs*.
- b) Utilizando roteadores.
- c) Utilizando adaptadores de redes locais.
- d) Utilizando *hubs*.

**Questão 64**

**Sobre barramentos, é correto afirmar:**

- a) O barramento de memória indica como o disco rígido deve ser acessado.
- b) Todas as transferências de dados entre processador, memória e periféricos são feitas através dos barramentos: o barramento de endereços indica a posição de memória (ou o dispositivo) a acessar, o barramento de controle indica a operação a efetuar (leitura ou escrita) e o barramento de dados transporta a informação indicada entre o processador e a memória ou um controlador de dispositivo.
- c) Periféricos são acessados pelo processador diretamente, por meio de uma ligação chamada IRQ.
- d) A memória do barramento é acessível pelo usuário do computador.

**Questão 65**

**Sobre memórias, é incorreto afirmar:**

- a) A memória RAM (Random Access Memory) é uma sequência de células numeradas, cada uma contendo uma pequena quantidade de informação.
- b) A memória ROM (Read-Only Memory) é uma memória que só pode ser lida e os dados não são perdidos com o desligamento do computador.
- c) A memória secundária ou memória de massa é usada para gravar grande quantidade de dados, que não são perdidos com o desligamento do computador, por um período longo de tempo. Exemplos de memória de massa incluem o disco rígido e mídias removíveis como o CD-ROM, o DVD, o disquete e o *pen drive*.
- d) Quanto mais rápida a memória, maior e mais barata ela se torna.



## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir servirá de referência para as questões de 66 a 69.

01/07/2009 - 07h58

### Conselho mantém divisão por disciplinas nas escolas

da Folha de S.Paulo

(P.1) O CNE (Conselho Nacional de Educação) aprovou ontem um programa do Ministério da Educação que incentiva mudanças no currículo do ensino médio, mas não acaba com a divisão por disciplinas.

(P.2) A intenção inicial do MEC era organizar o ensino em quatro áreas temáticas (línguas, matemática, ciências humanas e ciências exatas e biológicas).

(P.3) "A ideia é não oferecer mais um currículo enciclopédico, com 12 disciplinas, em que os meninos dominam pouco a leitura, o entorno, a vida prática", disse à **Folha** na ocasião a secretária de Educação Básica do MEC, Maria do Pilar Lacerda.

(P.4) No CNE, a proposta se transformou em um estímulo a uma integração maior entre as áreas. Segundo a conselheira Maria Izabel Noronha, desde a proposta original do MEC, "nunca se falou em tirar nem pôr disciplina". "É o tratamento metodológico que vai fazer com que uma área dialogue com a outra", afirmou.

(P.5) O objetivo do projeto enviado pelo MEC ao CNE é dar mais verbas a escolas que implementem as modificações propostas para tentar tornar mais atrativo o ensino médio, etapa que apresenta altos índices de repetência e evasão.

(P.6) Entre as mudanças propostas, está a ampliação da carga horária das atuais 2.400 horas nos três anos para 3.200. No turno diurno, isso poderia ser feito ou com o aumento do número de horas-aula por dia ou então ampliando a duração do ensino médio. Essa segunda opção seria a única válida para o ensino médio noturno.

(P.7) O MEC ainda não sabe o valor exato para esse programa, mas será algo "entre R\$ 50 milhões e R\$ 100 milhões" para em torno de cem escolas, segundo o ministro Fernando Haddad (Educação).

#### Questão 66

**A respeito dos aspectos fonológicos e morfológicos da norma padrão da língua, assinale a opção que apresenta todas as afirmativas corretas.**

- I. As palavras mudanças, disciplinas e ensino (P.1) apresentam mais letras que fonemas.
- II. No 1.º parágrafo há uma palavra que, se tiver mudança de sílaba tônica, sofrerá mudança de classe gramatical, isso ocorre também no 3.º parágrafo.
- III. O 5.º parágrafo apresenta 3 palavras com ditongo nasal: implementem, modificações e evasão.
- IV. As palavras inicial, ciências e maior apresentam hiato.
- V. A palavra segundo, no final do texto, é um numeral.

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



**Questão 67**

**A respeito das ideias principais do texto, só não se pode afirmar, corretamente, que:**

- a) A secretária Maria do Pilar Lacerda acredita que, da forma como está organizado, o currículo é muito enciclopédico, mas não prepara para a vida prática.
- b) Um dos objetivos da mudança é integrar as áreas de estudo, mantendo as mesmas disciplinas.
- c) Se as modificações forem aprovadas, haverá uma significativa diferença entre o ensino diurno e o noturno.
- d) Um forte motivo para a modificação foi a evasão escolar no Ensino Médio e o elevado número de repetência, fatos causados principalmente pela dificuldade do ensino atual.

**Questão 68**

**A respeito da sintaxe da norma padrão da língua, analise as afirmativas e assinale a opção que apresenta todas as corretas.**

- I. O primeiro que do texto é um pronome relativo, cujo antecedente é programa.
  - II. O 1.º parágrafo tem uma idéia adversativa no final e o 5.º parágrafo apresenta uma oração com ideia de finalidade.
  - III. O último período do 6.º parágrafo é simples, apresenta predicado nominal, cujo objeto direto é para o ensino médio noturno.
  - IV. "O CNE (Conselho Nacional de Educação) aprovou ontem um Programa do Ministério da Educação..." (P.1) – o período não pode ser, corretamente, transposto para a voz passiva.
  - V. No 3.º parágrafo, se a palavra mais for colocada depois do adjunto adverbial de negação haverá mudança no significado do período.
- a) I, II, III, IV e V
  - b) II, III e V
  - c) I, II e V
  - d) I e IV

**Questão 69**

**Assinale a opção errada de acordo com a norma padrão da língua.**

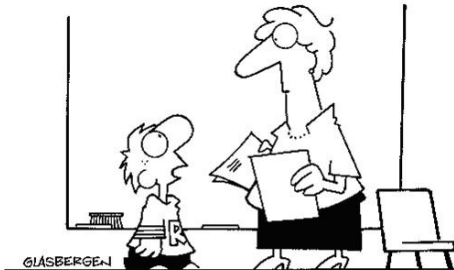
- a) Em: "A ideia é não oferecer mais um currículo enciclopédico, com 12 disciplinas, em que os meninos dominam pouco a leitura, o entorno, a vida prática" – há um exemplo de discurso indireto.
- b) Em: "... projeto enviado pelo MEC ao CNE é dar mais verbas..." – a ordem das contrações (preposição + artigo) pode ser invertida, sem que se altere o significado do período.
- c) Em: "É o tratamento metodológico que vai fazer com que uma área dialogue com a outra" – há, no trecho sublinhado, um exemplo de linguagem figurada.
- d) O último parágrafo do texto pode ser rescrito, sem alteração do sentido básico: O MEC ainda não sabe o valor exato para esse programa, mas será cerca de R\$ 50 a R\$ 100 milhões, para cem escolas, aproximadamente, de acordo com o Ministro da Educação, Fernando Haddad.



Questão 70

Analise a charge a seguir e assinale a opção que apresenta a classificação da palavra vírus, no contexto.

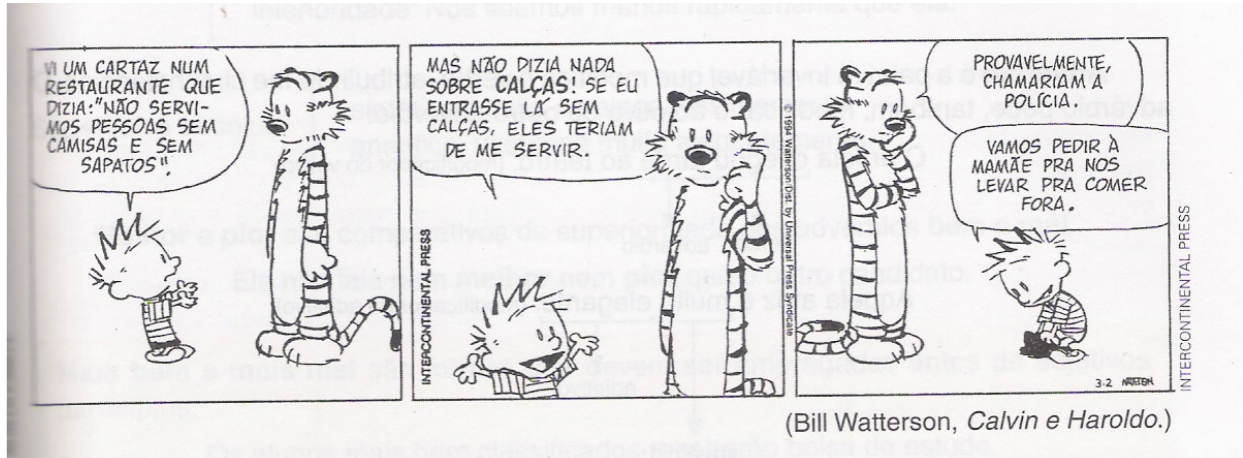
Copyright 1997 Randy Glasbergen. www.glasbergen.com



"Não pude fazer a tarefa, porque meu computador pegou um vírus, e esse vírus contaminou meus lápis e minhas canetas."

- a) Polissemia
- b) Sinonímia
- c) Intertextualidade
- d) Paródia

A tira a seguir é referência para as questões 71 e 72.



Questão 71

Sobre o conteúdo verbal e não verbal da tira, são feitas as seguintes afirmações:

- I. A interpretação do garoto sobre o fato de o cartaz não mencionar as calças é literal, o que se confirma no último quadro.
- II. A última fala do garoto permite ao leitor entender que as falas anteriores foram proferidas apenas como brincadeiras.
- III. A fala do 2.º quadro: "Se eu entrasse lá..." apresenta uma relação de condicionalidade entre as orações.
- IV. Isolada, a afirmação contida no cartaz poderia gerar dupla interpretação.





**Estão corretas somente:**

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

### Questão 72

**Sobre aspectos morfossintáticos do texto, assinale a afirmação correta.**

- a) O pronome “eles” empregado no 2.º quadro refere-se à ação que os clientes realizariam ao frequentar o restaurante.
- b) As expressões “eles” e “chamariam” apontam para um possível sujeito comum.
- c) Em “chamariam a polícia”, está implícito que essa ação seria realizada pelos frequentadores do restaurante.
- d) As duas ocorrências do verbo dizer têm sujeitos diferentes.

**A charge (adaptada), a seguir, é referência para a questão 73.**



lotti, *Zero Hora*, 05 jul. 2009.

### Questão 73

**Acerca da interpretação da charge, são feitas as afirmações a seguir.**

- I. O substantivo cassação, empregado na fala da mulher, é o mesmo que poderia ser empregado por alguém que afirme abater animais.
- II. Apesar de o marido pedir perdão pela falta, a mulher não se deixa comover e afirma que sua ação é mais enérgica do que as praticadas no Senado.
- III. A cassação a que a mulher faz referência pode ser representada pela ausência do direito a erro presente no Senado brasileiro.
- IV. Comparar o Senado a uma várzea é um simples elemento de exemplificação, já que o interlocutor da mulher demonstra não conhecer outros tipos de comparação.
- V. Várzea e Senado representam lugares, enquanto cassação representa uma situação.





Assinale a opção que apresenta somente as corretas.

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

A capa da revista *IstoÉ* (edição de 07 de julho de 2009) e o texto a seguir são referência para as questões 74 e 75.



Os rumores de independência tornaram-se mais fortes e audíveis quando, a 9 de janeiro de 1822, D. Pedro I afirmou: "Se é para o bem de todos e felicidade geral da nação, diga ao povo que fico". Hoje, a História do Brasil conta esse episódio sob o nome de "Dia do Fico".

#### Questão 74

Sobre a interpretação da chamada principal da capa da revista e o texto, assinale a afirmação correta.

- a) O Dia do Fico, celebrado em memória a D. Pedro I, é lembrado pela revista para indicar a força com que foram empreendidas as mais diversas estratégias a fim de garantir a permanência de Sarney.
- b) O Dia do Fico de Sarney é uma referência elogiosa à fala de D. Pedro I e tão celebrada quanto a data da decisão tomada por este.
- c) Sarney e D. Pedro I, figuras emblemáticas da democracia brasileira, em tempos diferentes, têm características peculiares, mas ambos tomaram as decisões acertadas em prol do povo que os elegeu.
- d) Sarney, eleito como representante da população brasileira, é fruto do Dia do Fico, instituído por D. Pedro I.



**Questão 75**

**Assinale a opção que reescreve adequadamente a fala atribuída a D. Pedro I:**

"Se é para o bem de todos e felicidade geral da nação, diga ao povo que fico".

- a) Conforme é para o bem de todos e felicidade geral da nação, diga ao povo que fico.
- b) Em concomitância com o bem de todos e a felicidade geral da nação, diga ao povo que fico.
- c) Por ser para o bem de todos e felicidade geral da nação, diga ao povo que fico.
- d) Embora seja para o bem de todos e felicidade geral da nação, diga ao povo que fico.

## LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

**Questão 76**

**A lei 16.024/2008 estabelece que o funcionário aprovado e contratado para o cargo de provimento efetivo estará sujeito ao estágio probatório, lapso de tempo em que a aptidão e a capacidade serão avaliadas, para fins de desempenho do cargo, devendo observação ainda aos seguintes fatores:**

- a) O período do estágio probatório será de 36 meses, quando serão observadas apenas a assiduidade, a disciplina, a capacidade e a produtividade.
- b) O período do estágio probatório será de 24 meses, quando serão observadas a assiduidade, a disciplina, a capacidade, a produtividade e a responsabilidade.
- c) O período do estágio probatório será de 12 meses quando serão observadas a assiduidade, a disciplina, a capacidade, a produtividade e a responsabilidade.
- d) O período do estágio probatório será de 36 meses, quando serão observadas a assiduidade, a disciplina, a capacidade, a produtividade e a responsabilidade.

**Questão 77**

**São condições para a estabilidade do funcionário habilitado em concurso público, segundo Lei 16024/08:**

- a) O decurso de 3 (três) anos completos da homologação do resultado que o aprovou no concurso público.
- b) O decurso de 3 (três) anos completos de efetivo exercício, cujo prazo tem seu início a partir da posse em cargo de provimento efetivo.
- c) O decurso de 2 (dois) anos de efetivo exercício, cujo prazo tem seu início a partir da posse em cargo de provimento efetivo.
- d) O decurso de 2 (dois) anos da homologação do resultado que o aprovou no concurso público.



**Questão 78**

**Considerando a Lei 16024/08, analise as afirmativas abaixo:**

- I. Entende-se por lotação o ato de definição da secretaria, do setor ou da repartição em que o funcionário exercerá as suas atribuições.
- II. É condição obstativa à progressão por merecimento do funcionário, o fato de ele ter sofrido penalidade nos últimos 02 (anos).
- III. Por remuneração entende-se o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias estabelecidas em lei.

**É certo dizer que:**

- a) Todas as alternativas acima estão corretas.
- b) Nenhuma das alternativas acima está correta.
- c) Apenas uma das alternativas acima está incorreta.
- d) Apenas uma das alternativas acima está correta.

**Questão 79**

**A vedação legal ao funcionário público (Lei 16.024/08), para o exercício cumulativo de outro cargo, função ou atividade particular de caráter profissional de qualquer natureza, ocorre quando:**

- a) a contratação ocorrer em Regime de Tempo Integral e cujo exercício da atividade funcional seja sob dedicação exclusiva;
- b) a contratação ocorrer independentemente do Regime de Tempo, desde que o exercício da atividade funcional seja sob dedicação exclusiva.
- c) a contratação ocorrer em Regime de Tempo Integral, independentemente do exercício da atividade funcional ocorrer sob dedicação exclusiva.
- d) em nenhum dos casos acima elencados.

**Questão 80**

**À funcionária pública gestante, contratada sob o regime previsto na Lei 16024/2008, será assegurado, mediante atestado médico, licença remunerada, incluindo-se nesta vencimento ou remuneração adicionado de todas as demais vantagens legais, pelo período de:**

- a) 120 dias.
- b) 150 dias.
- c) 180 dias.
- d) 210 dias.