

PORTUGUÊS

Leia a tirinha para responder as questões de 01 a 03:



QUESTÃO 01

No primeiro quadrinho, a palavra ideias aparece acentuada, pois a tirinha foi produzida antes da reforma ortográfica. De acordo com as novas regras de acentuação, marque o item em que há erro na acentuação da palavra:

- A) O pêlo do gato era macio e brilhante;
- B) A pressa é a paranoia do século;
- C) Muitos creem que o dinheiro é o remédio para todos os males;
- D) Eu averiguo sempre meus atos, para não cometer erros;
- E) Ela para para cumprimentar o público.

QUESTÃO 02

No terceiro quadrinho “Não seria maravilhoso **se** as bibliotecas fossem mais importantes do que os bancos?”

A palavra grifada exerce função morfológica de:

- A) Pronome apassivador;
- B) Pronome reflexivo;
- C) Conjunção subordinada adverbial condicional;
- D) Conjunção integrante;
- E) Pronome reflexivo.

QUESTÃO 03

Os verbos **apreciar** (**apreciem**), no segundo quadrinho, e **ser** (**seria**), no terceiro quadrinho, aparecem, respectivamente, conjugados no tempo e modo:

- A) Pretérito perfeito do indicativo e futuro do pretérito do indicativo;
- B) Presente do subjuntivo e futuro do pretérito do indicativo;
- C) Presente do subjuntivo e futuro do subjuntivo;
- D) Pretérito perfeito do subjuntivo e futuro do indicativo;
- E) Pretérito imperfeito do indicativo e futuro do pretérito do indicativo.

QUESTÃO 04

Marque o item em que há desvio da norma padrão:

- A) “Foi um dos poucos no seu tempo que reconheceu a originalidade e importância da literatura brasileira.” (Júlio Ribeiro);
- B) Batiam oito horas quando ela abriu a janela do quarto;
- C) O respeito aos pais é importante, mas nem todos têm obedecido este preceito;
- D) Os pintores não trouxeram o quadro consigo;
- E) Entregar-te-ei o convite pessoalmente.

QUESTÃO 05

Assinale a opção em que há erro na separação silábica de algum vocábulo:

- A) Ab-rup-te-la, guer-ra, ca-a-tin-ga;
- B) Tugs-tê-nio, felds-pa-to, cons-ci-en-te;
- C) Bi-sa-vó, trans-a-flân-ti-co, cis-pla-tino;
- D) Cons-pi-ra-ção, ru-a, á-gua;
- E) Gno-mo, sub-li-nhar, sub-lo-car.

ANOTAÇÕES

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 06**

Uma urna possui 5 bolas, sendo 2 amarelas e 3 verdes. A chance de retirar uma bola dessa urna e ela ser verde é:

- A) 0,2;
- B) 0,3;
- C) 0,4;
- D) 0,5;
- E) 0,6.

QUESTÃO 07

A quantidade de números múltiplos de 5 que existem entre 100 e 1000 é.

- A) 144;
- B) 162;
- C) 180;
- D) 360;
- E) 380.

QUESTÃO 08

A diagonal de um quadrado mede 6cm. O perímetro desse quadrado mede:

- A) $12\sqrt{2}$ cm²;
- B) $20\sqrt{2}$ cm²;
- C) $22\sqrt{2}$ cm²;
- D) 24 cm²;
- E) 36 cm².

QUESTÃO 09

A soma dos 20 primeiros termos da sequência: (1, 3, 5, 7, 9 ...) é igual a:

- A) 200;
- B) 281;
- C) 329;
- D) 400;
- E) 421.

QUESTÃO 10

Se o lado de um quadrado de um quadrado for triplicado podemos dizer que a razão entre as áreas do menor e do maior quadrado é:

- A) 1/3;
- B) 1/6;
- C) 1/9;
- D) 1/12;
- E) 1/15.

ATUALIDADES**QUESTÃO 11**

Teve início no mês de agosto de 2012, no Brasil, um dos julgamentos mais aguardados do país. O esquema, considerado pelo Procurador Geral da República o mais atrevido e escandaloso esquema de corrupção e desvio de dinheiro público deflagrado no Brasil, ficou conhecido como "Mensalão". Assinale a alternativa que indica o Tribunal do país responsável pelo julgamento do "Mensalão":

- A) Superior Tribunal de Justiça – STJ;
- B) Superior Tribunal Militar – STM;
- C) Tribunal Superior Eleitoral – TSE;
- D) Tribunal Superior do Trabalho – TST;
- E) Supremo Tribunal Federal – STF.

QUESTÃO 12

Aponte a alternativa que indica corretamente o nome do atual Vice-Governador do Estado do Ceará:

- A) Domingos Gomes de Aguiar Filho;
- B) Cid Ferreira Gomes;
- C) Roberto Cláudio Rodrigues Bezerra;
- D) Lúcio Gonçalo de Alcântara;
- E) Ciro Ferreira Gomes.

QUESTÃO 13

Os eventos esportivos mundiais trazem boas expectativas para a Economia dos países-sede. Contudo, o país que sediou as Olimpíadas de 2012, teve às vésperas da abertura dos Jogos Olímpicos queda de 0,7% na Economia, entre abril e junho, segundo o Escritório Nacional de Estatísticas local (Fonte: Empresa Brasil de Comunicação S/A - EBC). Indique a opção que informa corretamente o País que sediou os Jogos Olímpicos de 2012:

- A) Alemanha;
- B) Inglaterra;
- C) Londres;
- D) França;
- E) Brasil.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que demonstra corretamente o nome dos atuais Presidentes da Câmara dos Deputados e do Senado Federal no Brasil, respectivamente:

- A) José Sarney e Aloísio Mercadante;
- B) Álvaro Dias e José Sarney;
- C) Pedro Taques e José Sarney;
- D) José Sarney e Marcos Valério;
- E) Marco Maia e José Sarney.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que indica corretamente o nome do atual Presidente da França:

- A) François Mitterrand;
- B) François Hollande;
- C) Silvio Berlusconi;
- D) Nicolas Sarkozy;
- E) Jacques Chirac.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Ao adicionar um novo usuário no sistema MS Windows 7 na opção Contas de Usuário e Segurança Familiar, assume, por padrão, qual perfil:

- A) Administrador do sistema;
- B) Usuários;
- C) Usuários Avançados;
- D) Usuários Temporários;
- E) Indeterminado.

QUESTÃO 17

Qual das opções abaixo exclui permanentemente do disco rígido principal um arquivo no Windows 7:

- A) Botão direito do mouse e pressionando delete;
- B) Botão esquerdo do mouse e arrastando para a Lixeira;
- C) Seleciona o arquivo e pressiona a tecla F12;
- D) Botão direito do mouse e pressiona Ctrl + Alt + Del;
- E) Botão esquerdo do mouse e pressiona Shift + Delete.

QUESTÃO 18

Os softwares de código aberto possuem definição de acordo com o Open Source Initiative(OSI). Qual das cláusulas listadas abaixo não estão em conformidade com esse código:

- A) O programa pode ser utilizado em qualquer ramo específico de atividade;
- B) O código fonte deve ser disponibilizado com a licença do programa de código aberto;
- C) A licença de um programa de código aberto pode proibir que o código seja usado para gerar um software comercial;
- D) A licença de programas de código aberto pode requerer que programas derivados dele tenham um nome diferente do programa original;
- E) Não há discriminado nenhuma cláusula estabelecendo uma tecnologia individual a ser aplicada no programa.

QUESTÃO 19

Marque a afirmativa correta referente a software livre:

- A) Não se utiliza mais as definições do Open Source Initiative (OSI);
- B) Pode ser usado, copiado, estudado, modificado e redistribuído ainda que sob certas restrições;
- C) Apenas pode ser usado, copiado e estudado;
- D) Não há restrições nenhuma;
- E) Nenhuma das alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 20

Utilizando o terminal de texto de um sistema operacional Linux, qual o comando que lista as informações sobre todos os processos?

- A) ps -aux
- B) dir
- C) ls -ax
- D) pwd -tx
- E) mkdir -aux

QUESTÃO 21

Dentre as distribuições Linux, quais os diretórios que ficam armazenados as principais bibliotecas de sistema e os arquivos de configuração de scripts:

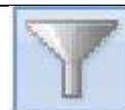
- A) /lib e /etc
- B) /lib e /bin
- C) /etc e /home
- D) /dev e /tmp
- E) /usr e /tmp

QUESTÃO 22

No Linux é possível remover arquivos protegidos contra escrita sem pedir confirmação. Marque dentre as alternativas abaixo aquela que efetua essa remoção:

- A) rm -w
- B) mkdir -r
- C) del -f
- D) delete
- E) rm -f

QUESTÃO 23



No MS Office 2007 a figura possui qual das funcionalidades descritas abaixo:

- A) Habilita a Filtragem das células selecionadas;
- B) Exibe as células selecionadas em ordem crescente;
- C) Protege a Planilha;
- D) Muda o Layout da página;
- E) Limpa a célula selecionada.

QUESTÃO 24

A foto abaixo é referente a uma planilha no Microsoft Excel 2010:

	A	B	C	D
1	16	6		
2	4	5		
3				
4				
5				
6				

Sabendo-se que todas as outras colunas estão em branco, dentre as opções abaixo qual a fórmula digitada na primeira coluna da primeira linha:

- A) =\$A2+\$B2
- B) =\$A2*\$B2
- C) =\$B6+\$B10
- D) =\$B2+4\$B1
- E) =\$A2+2*\$B1

20201 – MONITOR DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 25

O ícone  no Microsoft Word 2010 tem a seguinte finalidade:

- A) Alterar o espaçamento entre as linhas de texto;
- B) Alterar o recuo do parágrafo selecionado;
- C) Aumentar a fonte da seleção;
- D) Justificar o texto;
- E) Inserir uma caixa de texto.

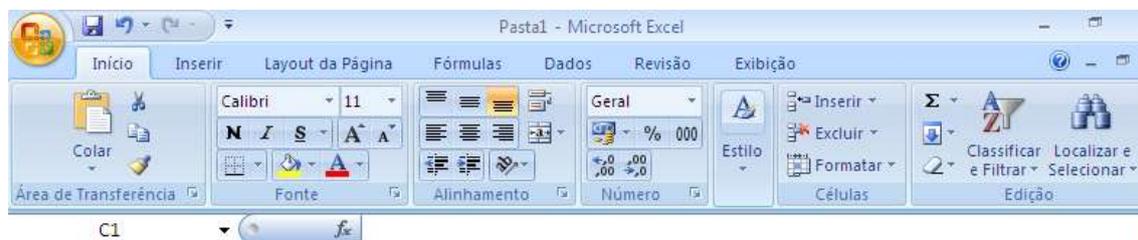
QUESTÃO 26

No MS Word 2010 existem várias teclas que servem de atalho com as mais diversas finalidades. Qual dos atalhos descritos abaixo serve para deixar o texto subscrito?

- A) "Ctrl + End"
- B) "Shift + ="
- C) "Ctrl + Shift"
- D) "Tab + Shift + Q"
- E) "Ctrl + ="

QUESTÃO 27

A Figura 01 apresenta a barra de menu padrão do MS Excel 2007 br. Assinale a alternativa CORRETA:



- A) A opção Hiperlink está dentro de Inserir;
- B) Em Layout da Página existe a opção Filtro;
- C) Em Formulas não existe a opção AutoSoma;
- D) Justificar a página encontra-se dentro de Revisão;
- E) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 28

De acordo com o modelo OSI (Open System Interconnection), qual a camada que é feita o controle de todo o tráfego de rede externa como o roteamento dos dados entre os nós da rede para atingir o endereço final:

- A) Físico
- B) Enlace
- C) Rede
- D) Transporte
- E) Apresentação

QUESTÃO 29

Qual das opções abaixo não é função do protocolo de rede:

- A) Sincroniza a "conversa" entre duas pontas, estabelecendo a conexão
- B) Detecta erros ocorridos no meio de transmissão e retransmite
- C) Recupera Erros
- D) Faz endereçamento e retransmissões
- E) Efetua a melhor rota para a entrega dos pacotes de dados.

QUESTÃO 30

O Protocolo TCP/IP foi criado visando atender a necessidades de endereçamentos e de interconexões de redes. Essa arquitetura TCP/IP possui quantos níveis:

- A) 2;
- B) 4;
- C) 6;
- D) 7;
- E) 8.

QUESTÃO 31

As camadas de rede torna flexível a implementação de softwares e hardwares ao longo da rede, pois define cada fase, facilitando a operacionalização. Dentre essas camadas qual a que efetua a descryptografia ou criptografia:

- A) Sessão;
- B) Apresentação;
- C) Físico;
- D) Aplicação;
- E) Rede.

QUESTÃO 32

Ao longo da transmissão de dados, o sinal vai perdendo a sua potência, devido à resistência natural do meio. Essa perda de amplitude e potência é chamada de:

- A) Retardo;
- B) Ruídos;
- C) Atenuação;
- D) Despotencialização;
- E) Modulação.

QUESTÃO 33

São características dos Gateways exceto:

- A) Opera ponto a ponto;
- B) Não é transparente, tratando e convertendo protocolos;
- C) São usados para redes locais diferentes, com protocolo diferentes como Token-ring e Ethernet;
- D) Atua basicamente no tratamento dos dados entre o nível 7 e 4 do modelo OSI;
- E) Escolhe o melhor caminho para atingir um endereço no final da rede.

QUESTÃO 34

A placa de rede é uma interface entre o computador e o meio de transmissão da rede local e cada Placa de rede possui um endereço conhecido como:

- A) CSMA/CD;
- B) MAC;
- C) PAC;
- D) FDDI;
- E) UTP.

QUESTÃO 35

O endereço do site tem a seguinte estrutura: `http://www.<nome_do_site>.com.<xx>`. Qual a opção que indica o protocolo utilizado para transferir documentos na Web:

- A) HTTP
- B) WWW
- C) <nome do site>
- D) .com
- E) <xx>

QUESTÃO 36

Podemos definir Intranet como uma rede que conecta um grupo de usuários em comum, utilizando os protocolos da Internet. Quando esse conceito sai da empresa para se comunicar com outras Intranets, qual o termo utilizado:

- A) Internet;
- B) Nuvem;
- C) Extranet;
- D) FTP;
- E) Intranet.

QUESTÃO 37

O Shell é um programa que atua como um buffer entre você e o sistema operacional Linux. Quais as suas principais utilizações:

- A) Utilização interativa, personalização de sua sessão Linux e Programação
- B) Programação, recuperação e armazenamento
- C) Personalização de sua sessão Linux apenas
- D) Proteção para recuperação do sistema e modificação
- E) Nenhuma alternativa

QUESTÃO 38

Memória Buffer pode ser chamada de intermediária, pois se encontra entre a CPU e os periféricos de entrada e saída de informação. Marque V (verdadeiro) ou F(Falso) nas afirmativas abaixo referente as principais funções da memória Buffer:

- () Retém as informações enquanto o processador permanece ocupado;
- () Armazena as instruções para liberar o processador para outra tarefa;
- () Faz uma compatibilização de velocidade entre os periféricos de velocidades diferentes;
- () É um dispositivo removível e pode ser utilizado para o transporte de pequenos arquivos.

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

QUESTÃO 39

Dentre as afirmativas abaixo, marque a que todas as informações correspondem a periféricos de um computador:

- A) Placa de Rede, Firewall, disco flexível e software de controle de HD;
- B) Placa Mãe, Excel e disco Rígido;
- C) Memória ROM, CD e driver de processador de texto;
- D) Driver de disco rígido, driver de disco flexível e placa de fax/modem;
- E) Driver de memória principal, driver de placa mãe e software de fax/modem.

QUESTÃO 40

Diversos dispositivos utilizam o barramento PCI como interface de comunicação com o computador. A respeito do barramento PCI podemos afirmar que:

- A) É compatível com 64 bits transferindo a uma taxa de até 800MiB/s;
- B) Ela faz a comunicação entre a CPU e a memória interna do computador;
- C) Tem sua arquitetura interna composta pelas camadas de canais virtuais, link de dados e memória auxiliar de barramento;
- D) Tem como principal vantagem a capacidade de aceitar antigos slots de 8bits padrão ISA;
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 41

Na execução de um aplicativo no Windows 7, foi observado que o mesmo não estava respondendo, ou seja, parou de atender aos eventos gerados pelo usuário. Diante deste fato, qual o comando que o usuário deverá executar para fechar o programa travado sem interromper os demais aplicativos em execução no sistema:

- A) Pressionar as teclas CTRL, ALT e DEL, em conjunto, acessando o Gerenciador de Tarefas do Windows e finalizar o aplicativo;
- B) Pressiona o Botão Power do computador e clica em finalizar o aplicativo;
- C) Clica com o botão direito do mouse e seleciona a opção finalizar tarefa;
- D) Pressiona o botão RESET para finalizar o aplicativo;
- E) Pressiona a tecla F1 para reparar o aplicativo e finalizá-lo em seguida.

QUESTÃO 42

O ASP tem por significado Active Server Pages, também conhecido como ASP Clássico hoje em dia, é uma estrutura de bibliotecas básicas para processamento de linguagens de script para geração de conteúdo dinâmico na Web. Emprega diversos objetos e um deles fornece acesso às informações passadas na solicitação do browser ao servidor. Esse objeto é denominado:

- A) DHCP;
- B) SSID;
- C) Session;
- D) Request;
- E) Application.

QUESTÃO 43

Atualmente o Windows 7 Professional oferece vários recursos, dentre eles a possibilidade de executar vários aplicativos ao mesmo tempo onde cada programa executa em seu espaço independente. Com isso é possível finalizar a execução de qualquer um deles mesmo estando travado e deixando os demais em operação normal. Esse recurso é conhecido como:

- A) Multitarefa cooperada;
- B) Multitarefa preemptiva;
- C) Multitarefa realocada;
- D) Multitarefa independente;
- E) Multitarefa compartilhada.

QUESTÃO 44

Entre os objetivos da idealização do NTFS estava o fornecimento de um sistema de arquivo flexível, adaptável, altamente seguro e confiável. Dentre os novos recursos do NTFS é INCORRETO afirmar:

- A) Novas características de segurança, onde o mecanismo para gerenciamento da segurança e de usuários, principalmente em relação a acesso e arquivos foi melhorado;
- B) Cotas de discos, onde o administrador do sistema pode determinar o espaço em disco disponível a um usuário ou a um grupo de usuários;
- C) Diários de alterações, onde volumes pode ser ajustados para rastrear as operações efetuadas nos arquivos e pastas;
- D) Codificação, onde o sistema permite que arquivos seja codificados ou decodificados automaticamente;
- E) Não possui estruturas vazias mesmo utilizando arquivos esparsos, isto é, muitos grandes.

QUESTÃO 45

O Windows Explorer é um gerenciador de arquivos e pastas do sistema Windows, utilizado para a cópia, exclusão, movimentação, organização e todas as atividades de gerenciamento de arquivos. Ao efetuar a combinação das teclas Ctrl + X no arquivo selecionado ocorrerá:

- A) Aparecerá a tela para confirmação da exclusão;
- B) Copiará o arquivo;
- C) Recorta o arquivo selecionado;
- D) Renomeia o arquivo selecionado;
- E) Envia o arquivo para Lixeira.

QUESTÃO 46

No Windows Explorer qual a opção dentre as descritas abaixo que mostra o conteúdo do disco rígido, Unidade de DVD – ROM e que também permite procurar arquivos e pastas ou acessa a opção no Painel de Controle para modificar as configurações do seu computador?

- A) Meus locais de Rede;
- B) Dispositivos e Impressoras;
- C) Meus documentos;
- D) Meu computador;
- E) Bibliotecas.

QUESTÃO 47

No Internet Explorer 9 o ícone  ferramentas é acessado através de qual atalho:

- A) Atl + f
- B) Alt + x
- C) Alt + d
- D) Alt + q
- E) Ctrl + f

QUESTÃO 48

Os antivírus são programas de computador concebidos para prevenir, detectar e eliminar vírus de computador. Marque V(verdadeiro) e F(Falso) para os exemplos de programas de antivírus:

- () Avast;
- () Avira;
- () CClean;
- () Kaspersky;
- () Panda Security.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 49

Atualmente com o advento da internet a disseminação de softwares mal intencionados tem ocorrido de uma forma gigantesca. Assinale a única alternativa que não faz parte dessa classificação de software:

- A) Trojan;
- B) Vírus;
- C) Keylogging;
- D) Spyware;
- E) Freeware.

QUESTÃO 50

Tanto o Linux quanto o Windows reservam 10% do espaço livre do Disco Rígido como memória RAM. Esse tipo de memória é denominada de:

- A) Volátil;
- B) ROM;
- C) Virtual;
- D) RAM;
- E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.