

**PORTUGUÊS**

O texto a seguir servirá para responder às questões 01, 02, 03, 04 e 05:

**BORBOLETAS**

Quando depositamos muita confiança ou expectativas em uma pessoa, o risco de se decepcionar é grande.

As pessoas não estão neste mundo para satisfazer as nossas expectativas, assim como não estamos aqui, para satisfazer as dela.

Temos que nos bastar... nos bastar sempre e quando procuramos estar com alguém, temos que nos conscientizar de que estamos juntos porque gostamos, porque queremos e nos sentimos bem, nunca por precisar de alguém.

As pessoas não se precisam, elas se completam... não por serem metades, mas por serem inteiras, dispostas a dividir objetivos comuns, alegrias e vida.

Com o tempo, you vai percebendo que para ser feliz com a outra pessoa, you precisa em primeiro lugar, não precisar dela. Percebe também que aquela pessoa que you ama (ou acha que ama) e que não quer nada com you, definitivamente, não é o homem ou a mulher de sua vida.

You aprende a gostar de you, a cuidar de you, e principalmente a gostar de quem gosta de you.

O segredo é não cuidar das borboletas e sim cuidar do jardim para que elas venham até you.

No final das contas, you vai achar não quem you estava procurando, mas quem estava procurando por you!

Mário Quintana

**QUESTÃO 01**

As palavras inteiras, you e a expressão no final das contas destacadas no texto são classificadas, respectivamente, como:

- A) Adjetivo, pronome, advérbio;
- B) Advérbio, pronome, locução adjetiva;
- C) Adjetivo, pronome, locução adverbial;
- D) Pronome, adjetivo, locução adverbial;
- E) Locução adjetiva, pronome, advérbio.

**QUESTÃO 02**

O objetivo principal do texto é:

- A) Incentivar as pessoas a lutarem sempre por um grande amor;
- B) Aconselhar para que as pessoas não alimentem sentimentos amorosos, pois estes só trazem dor;
- C) Mostrar que para ser realmente feliz no amor you tem que achar alguém que se sinta dependente de you;
- D) Enfatizar que para conquistar alguém, you precisa saber satisfazer as expectativas do outro;
- E) Alertar que para ser feliz com alguém é necessário primeiro ser feliz com you mesmo(a).

**QUESTÃO 03**

Todas as palavras que recebem acento gráfico no texto são:

- A) Oxítonas e monossílabos tônicos;
- B) Oxítonas e paroxítonas;
- C) Proparoxítonas e oxítonas;
- D) Monossílabos átonos e oxítonas;
- E) Paroxítonas e proparoxítonas.

**QUESTÃO 04**

Os verbos depositamos (1º parágrafo) e precisam (4º parágrafo) estão flexionadas respectivamente na:

- A) 1ª pessoa do plural e 2ª pessoa do plural;
- B) 1ª pessoa do plural e 3ª pessoa do plural;
- C) 2ª pessoa do plural e 3ª pessoa do plural;
- D) 1ª pessoa do plural e 3ª pessoa do singular;
- E) 3ª pessoa do plural e 3ª pessoa do plural.

**QUESTÃO 05**

Há um item em que a separação das sílabas está incorreta. Qual?

- A) ex-pec-ta-ti-vas;
- B) ob-je-ti-vos;
- C) cons-ci-en-ti-zar;
- D) de-ce-p-cio-nar;
- E) pes-so-as.

**MATEMÁTICA****QUESTÃO 06**

Um barril foi completamente cheio com 240 litros de vinho. Acontece que há um vazamento de 0,5 litros de vinho por dia, por um pequeno orifício na parte inferior do barril, sem que ninguém perceba.



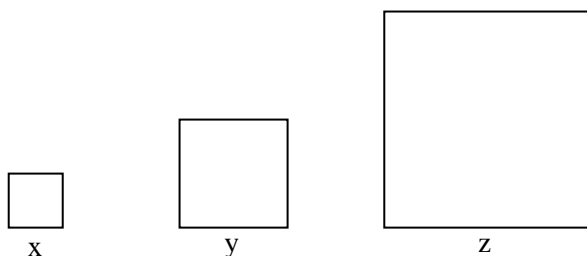
Marque a afirmativa **CORRETA** relacionada à situação descrita.

- A) Após 360 dias, o barril terá o seu volume reduzido à quarta parte do volume inicial;
- B) Restarão no barril, após 10 dias de vazamento constante, 230 litros de vinho;
- C) A equação que representa a relação entre as variáveis volume (V) de vinho que resta no barril e número de dias (n), é  $V = (n \cdot 0,5)$  litros;
- D) A equação que representa a relação entre as variáveis volume (V) de vinho que sairão do barril e número de dias (n), é  $V = 240 + (n \cdot 0,5)$  litros;
- E) A equação que representa a relação entre as variáveis volume (V) de vinho que resta no barril e número de dias (n), é  $V = (n + 0,5)$  litros.

**QUESTÃO 07**

Os lados dos quadrados abaixo são respectivamente iguais a  $x$ ,  $y$  e  $z$ .

Sabendo-se que a área do quadrado ( 1 ) é a quarta parte da área do quadrado ( 2 ) e que a área do quadrado ( 3 ) é o quádruplo da área do quadrado ( 2 ), podemos afirmar que:



- A)  $z = 2y = 4x$ ;
- B)  $y = 4x$ ;
- C)  $z = 4y$ ;
- D)  $z = 16x$ ;
- E)  $y = 3x$ .

**QUESTÃO 08**

Um pai é 30 anos mais velho que seu filho. Há 5 anos atrás, a idade do pai era o quadrado da idade do filho. A soma dos algarismos da idade do pai é:

- A) 8;
- B) 7;
- C) 6;
- D) 5;
- E) 4.

ANOTAÇÕES

**QUESTÃO 09**

Leia, atentamente, o anúncio a seguir, publicado na revista Veja:

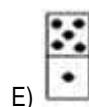
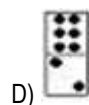
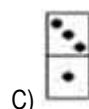
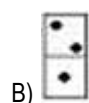
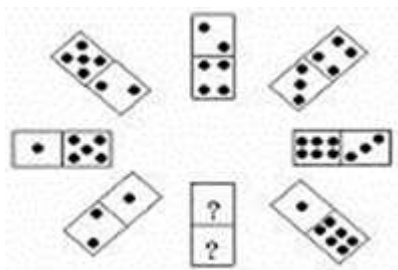


Marque a opção que **não apresenta** uma relação baseada na reportagem acima:

- A) A evolução das técnicas e do instrumental cirúrgico e o número de procedimentos cirúrgicos;
- B) A idade média dos pacientes que realizam cirurgias plásticas e o número de procedimentos cirúrgicos;
- C) Total de cirurgias plásticas por hora no país e a satisfação dos pacientes;
- D) O aprimoramento das técnicas e do instrumental cirúrgico e a segurança das intervenções estéticas;
- E) São mais de 80 cirurgias por horas em 2007.

**QUESTÃO 10**

Qual é o dominó que completa a sequência?

**ATUALIDADES****QUESTÃO 11**

Assinale a alternativa que aponta corretamente o Secretário Especial da Copa 2014 do Governo do Estado do Ceará:

- A) Gony Arruda;
- B) Arruda Bastos;
- C) Ferruccio Feitosa;
- D) Bismarck Maia;
- E) Francisco Bezerra.

**QUESTÃO 12**

A Comissão da Verdade criada pela Presidenta da República, através Lei 12.528, de 18 de novembro de 2011, terá prazo de dois anos, a partir de sua instalação, para a conclusão dos seus trabalhos. Assinale a alternativa que aponta incorretamente um dos membros da referida comissão:

- A) Gilson Dipp;
- B) Cláudio Fonteles;
- C) Maria Rita Kehl;
- D) José Carlos Dias;
- E) Ayres Britto.

**QUESTÃO 13**

Assinale a alternativa que aponta corretamente o estado que não faz fronteira com o Estado do Ceará:

- A) Piauí;
- B) Rio Grande do Norte;
- C) Pernambuco;
- D) Sergipe;
- E) Paraíba.

**QUESTÃO 14**

Dentro do conjunto de obras estruturantes em Fortaleza para a Copa de 2014 está a construção do Ramal Parangaba Mucuripe. A linha fará uma importante ligação entre o setor hoteleiro da orla marítima de Fortaleza e o centro da capital, a partir de sua integração com a Linha Sul. O Ramal vai ser operado com composições de VLT. Assinale a alternativa que aponta corretamente o significado da sigla VLT:

- A) Veículo Liga Transporte;
- B) Veículo Leve Transportador;
- C) Veículo Leve sobre Trilhos;
- D) Veículo Leve Turístico;
- E) Veículo Leve sobre Trilhos.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa que aponta corretamente a quantidade de municípios existentes no Estado do Ceará:

- A) 184;
- B) 185;
- C) 186;
- D) 187;
- E) 188.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 16**

Leia o conceito de memória: "Na informática, memória são todos os dispositivos que permitem a um computador guardar dados, temporariamente ou permanentemente." São tipos de memórias utilizadas em um computador:

- A) Voláteis, Latente e Não Latente;
- B) Voláteis, De Dump e Não Dump;
- C) Voláteis, Sólidas e Não Sólidas;
- D) Voláteis, Estáticas e Não Voláteis;
- E) Voláteis, Analítica e Não Analítica.

**QUESTÃO 17**

Algumas memórias guardam as informações mesmo quando não estão recebendo informações ou alimentação, elas são chamadas de \_\_\_\_\_ e que tem como exemplo as memórias: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

- A) Memórias Voláteis, RAM e ROM;
- B) Memórias Não Voláteis, ROM e FLASH;
- C) Memórias Físicas, RAM e EPROM;
- D) Memórias Lógicas, DDR e DIM;
- E) Memórias Estáticas, SIM E ROM.

**QUESTÃO 18**

São topologias de rede utilizadas:

- A) Anel, Barramento e Estrela;
- B) Barramento e Blindada;
- C) Anel e Cabeada;
- D) Estrela, Barramento e Física;
- E) Nenhuma das Alternativas.

**QUESTÃO 19**

São, na ordem, as camadas do modelo OSI:

- A) Física, Enlace, Rede, Transporte, Sessão, Apresentação e Aplicação;
- B) Física, Enlace, Rede, Transporte, Apresentação, Sessão e Aplicação;
- C) Física, Enlace, Transporte, Rede, Sessão, Apresentação e Aplicação;
- D) Física, Rede, Enlace, Transporte, Sessão, Apresentação e Aplicação;
- E) Enlace, Física, Rede, Transporte, Sessão, Apresentação e Aplicação.

**QUESTÃO 20**

No Windows 7, a ferramenta que é utilizada para conexão com a área de trabalho remota de outro computador com Windows 7 é:

- A) SSH;
- B) Telnet;
- C) Conexão da Área de Trabalho Remota;
- D) DOS;
- E) Spooler de Impressão.

**QUESTÃO 21**

Para alternarmos entre janelas abertas no Windows utilizamos as teclas:

- A) ALT + PageUp;
- B) ALT + HOME;
- C) ALT + ENTER;
- D) ALT + TAB;
- E) ALT + SHIFT.

**QUESTÃO 22**

Quando desejamos minimizar ou restaurar todas as janelas no Windows, quais teclas de atalho devem ser utilizadas:

- A) Windows + a;
- B) Windows + b;
- C) Windows + c;
- D) Windows + d;
- E) Windows + e.

**QUESTÃO 23**

Qual tecla de atalho deve ser utilizada para chamar o aplicativo do Windows Explorer:

- A) Windows + a;
- B) Windows + b;
- C) Windows + c;
- D) Windows + d;
- E) Windows + e.

**QUESTÃO 24**

O Gerenciador de Serviços do Windows é uma ferramenta utilizada para monitorar, iniciar, reiniciar e parar todos os serviços do computador. O arquivo que carrega essa console, fica localizado no caminho:

- A) C:\Windows\System32\services.exe
- B) C:\Windows\System32\services.msc
- C) C:\Windows\System32\serwvdrv.dll
- D) C:\Windows\System32\SessEnv.dll
- E) C:\Windows\System32\SensorsClassExtension.dll

**QUESTÃO 25**

São gerenciadores do boot comuns em distribuições Linux:

- A) MBR/Ext3
- B) Bootstrap/ Bootmgr
- C) Bootmgr/MBR
- D) LILO/GRUB
- E) Bootflag/Ext3

**QUESTÃO 26**

Qual dos comandos abaixo pode ser utilizado para listar os processos que estão sendo executados e os níveis atuais de consumo de memória e processador:

- A) list – proc
- B) top
- C) free
- D) df- h
- E) df -e

**QUESTÃO 27**

São procedimentos atuais para se compilar programas no Linux:

- A) compile nome\_do\_arquivo
- B) gcc nome\_do\_arquivo
- C) ./configure && make && make install
- D) faça nome\_do\_arquivo
- E) instale nome\_do\_arquivo

**QUESTÃO 28**

Existe uma série de fatores que impactam na segurança de uma organização. A ausência de um mecanismo de proteção ou falhas em um desses mecanismos está relacionada com o conceito de:

- A) Risco;
- B) Impacto;
- C) Valor;
- D) Vulnerabilidade;
- E) Ameaça.

**QUESTÃO 29**

Um programa ou parte de um programa de computador, normalmente malicioso, que se propaga infectando, isto é, inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos de um computador pode ser descrito como sendo um:

- A) Keylogger;
- B) Spyware;
- C) Exploit;
- D) Virus;
- E) Backdoor.

**QUESTÃO 30**

São os três princípios fundamentais para atingir os objetivos de segurança da informação:

- A) Confiabilidade, Disponibilidade e Intencionalidade;
- B) Confidencialidade, Indisponibilidade e Integridade;
- C) Confiabilidade, Disponibilidade e Integridade;
- D) Confidencialidade, Disponibilidade e Integridade;
- E) Confidencialidade, Descrição e Integridade.

**QUESTÃO 31**

Veja a figura abaixo.



A área marcada refere-se as quais ajustes que podem ser aplicados na formatação de um texto. Marque a alternativa correta:

- A) Parágrafo, Espaçamento entre linhas, Classificar e Negrito;
- B) Alinhar texto à esquerda, Centralizar, Alinhar texto à Direita e Justificar;
- C) Sublinhar, Itálico, Negrito e Cor do Texto;
- D) Fonte, Bordas, Marcadores e Sombreamento;
- E) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 32**

No Microsoft Word, temos várias teclas de atalho para formatação rápida dos textos. Uma delas é: CTRL + N. Qual formatação é habilitada ao pressionar essas teclas:

- A) Negrito;
- B) Itálico;
- C) Sublinhado;
- D) Cor do texto;
- E) Alterar estilos.

**QUESTÃO 33**

O protocolo HTTP tem como padrão a porta:

- A) 80;
- B) 23;
- C) 21;
- D) 443;
- E) 22.

**QUESTÃO 34**

É um programa de edição avançada de textos no Windows:

- A) Word;
- B) Excel;
- C) PowerPoint;
- D) Regedit;
- E) Visio.

**QUESTÃO 35**

Antivírus é um programa de computador elaborado para prevenir, detectar e eliminar vírus de computadores. É um programa de antivírus:

- A) Avast;
- B) Cisco Manager;
- C) LinkSys;
- D) CPD;
- E) NTI.

**QUESTÃO 36**

Um software destinado a se infiltrar em um sistema de computador de forma ilícita, com intuito de causar algum dano ou roubo de informações recebe o nome de:

- A) Tuperware;
- B) Intelware;
- C) Hardware;
- D) Malware;
- E) Anyware.

## QUESTÃO 37

Marque V ou F:

- ( ) Keylogger é um programa capaz de capturar e armazenar as teclas digitadas pelo usuário no teclado de um computador;
- ( ) Sniffers é usado para capturar e armazenar dados trafegando em uma rede de computadores;
- ( ) Spyware é a palavra usada para se referir a uma grande categoria de software que tem o objetivo de monitorar atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros;
- ( ) Adware, é um conjunto de programas que tem como fim esconder e assegurar a presença de um invasor em um computador comprometido.

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

## QUESTÃO 38

O Protocolo cliente/servidor que é usado para permitir a comunicação entre computadores numa rede, e que está sendo substituído pelo SSH é o:

- A) TELNET;
- B) BELNET;
- C) SECURENET;
- D) BAYDNET;
- E) INTERNET.

## QUESTÃO 39

Leia as alternativas abaixo:

- I. **Switches Layer 2** utilizam o MAC-Address guardado na tabela para passar a informação;
- II. **Switches Layer 3** utiliza os endereços IP guardado na tabela para passar a informação;
- III. O método "**Fragment Free**" verifica os primeiros 128 bytes do quadro, onde as informações de endereçamento estão armazenadas.

Marque a alternativa correta:

- A) Todas as alternativas são corretas;
- B) Todas as alternativas são incorretas;
- C) A alternativa II é incorreta;
- D) A alternativa III é incorreta;
- E) A alternativa I é incorreta.

## QUESTÃO 40

Nos padrões de fibras ópticas 1000 temos as bases:

- A) AX e BX;
- B) CX e DX;
- C) SX e LX;
- D) AX e LX;
- E) CX e BX.

## QUESTÃO 41

No serviço de envio e recebimento de e-mails (Correio Eletrônico) temos vários protocolos incluídos, dentre eles o:

- A) ICMP;
- B) IMAP;
- C) NTP;
- D) UDP;
- E) FTP.

## QUESTÃO 42

Pelo menu Arquivo assinale a alternativa que **não** pode ser configurada na opção Configurar página no programa Microsoft Word.

- A) Margens;
- B) Intervalo de páginas;
- C) Tamanho do papel;
- D) Origem do papel;
- E) Orientação.

## QUESTÃO 43

Qual é o atalho para alternar entre as janelas no modo 3D do Windows 7:

- A) Alt + Tab;
- B) Alt + Enter;
- C) Botão Windows + Espaço;
- D) Botão Windows + Tab;
- E) Alt + Shift + Tab.

## QUESTÃO 44

Qual é o local onde todos os trabalhos são iniciados no computador:

- A) Área de trabalho;
- B) Janela;
- C) Barra de tarefas;
- D) Área de notificação;
- E) Menu Iniciar.

## QUESTÃO 45

A caixa com moldura que aparece quando abrimos um programa ou arquivo no Windows chama-se:

- A) Área de notificação;
- B) Menu iniciar;
- C) Barra de tarefas;
- D) Janela;
- E) Área de trabalho.

## QUESTÃO 46

A janela no Windows não tem como função a opção:

- A) Botão minimizar;
- B) Botão maximizar;
- C) Botão fechar;
- D) Função restaurar;
- E) Barra de nome.

**QUESTÃO 47**

No que se refere ao Windows 7, considere as alternativas verdadeiro e falso e assinale a sequência correta para os itens:

- ( ) Visualização Flip 3D é uma opção de visualização das janelas na tela;
- ( ) Snap é a opção de trabalhar com duas janelas abertas ao mesmo tempo;
- ( ) Aero Peek limpa a área de trabalho bastando “chacoalhar” uma janela.

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

**QUESTÃO 48**

Após apertar a tecla **Delete** com um arquivo selecionado, aparecerá uma mensagem de confirmação. Se optarmos pela opção **Não**, o arquivo:

- A) É apagado definitivamente, sem possibilidade de recuperação;
- B) É removido imediatamente para lixeira;
- C) É copiado para lixeira, fazendo que o arquivo fique temporariamente em dois lugares;
- D) É movido para área de transferência do Windows e depois de desligar o computador ele vai automático para lixeira;
- E) O arquivo não é excluído e continua no local de origem.

**QUESTÃO 49**

No Windows é o local onde os arquivos e pastas ficam armazenados, após um processo de copiar ou mover, aguardando para ser enviado a outro local ou não, depende do comando do usuário:

- A) Lixeira;
- B) Arquivo temporário;
- C) Área de transferência;
- D) Pendrive;
- E) CD-RW.

**QUESTÃO 50**

Ao formatar um disco ou dispositivo, podemos escolher qual o tipo de sistema de arquivo. Abaixo, qual sistema de arquivo **não** é verdadeiro:

- A) NTFS;
- B) FAT;
- C) EXFAT;
- D) FAT32;
- E) FAT16.