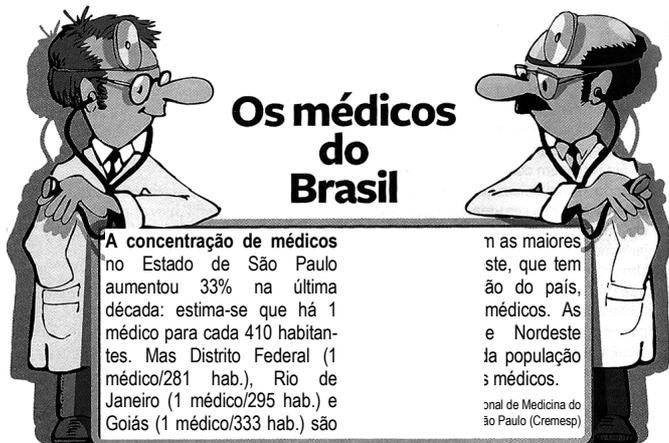


## PORTUGUÊS

COM BASE NO TEXTO ABAIXO, RESPONDA ÀS QUESTÕES DE 01 A 05.



Fonte: Revista Seleções – Reader’s Digest. Rio de Janeiro. Nº 510. Pág. 20. Maio de 2010.

01. De acordo com o texto é correto afirmar que:

- A) Há mais médicos em São Paulo por número de habitantes que no Distrito Federal e no Rio de Janeiro;
- B) Há uma taxa de médicos por habitante muito maior no Rio de Janeiro que em São Paulo;
- C) Há, em São Paulo, um maior número de médicos por habitante em relação a Goiás;
- D) Há um aumento maior em percentual no Rio de Janeiro, Distrito Federal e Goiás em relação ao aumento de 33% em São Paulo;
- E) Há, em São Paulo, 33% dos 57% dos médicos da região nordeste.

02. O “mas” que aparece no texto introduz uma frase cuja ideia:

- A) retoma argumentos exibidos anteriormente;
- B) ressalta visões distintas com relação ao exposto;
- C) expõe uma sequência de contra-argumentos aos fatos propostos;
- D) marca a contradição entre os fatos expostos para fazer sobressair a primeira argumentação;
- E) contradiz o que vem na sequência em relação ao fato anteriormente exposto.

03. Na frase “E no sudeste, que tem 42% da população do país, estão 57% dos médicos.”, o termo sublinhado tem valor de:

- A) adição, posto que une um enunciado a outro;
- B) contradição, visto que o segundo enunciado contrargumenta o primeiro;
- C) terminologia apenas introdutória do segundo enunciado, já que arremata o sentido do primeiro enunciado;
- D) consequência, visto que o segundo argumento é uma consequência do primeiro;
- E) adversidade, uma vez que o segundo enunciado tenta conformar o primeiro.

04. No fragmento do texto “[...] população e apenas 20% dos médicos.” O termo destacado pode ser substituído, sem alteração do sentido, por:

- A) porém, pois o termo e contrapõe duas verdades contrárias;
- B) com, já que o termo e conforma duas verdades idênticas;
- C) só, uma vez que o termo e anula a segunda verdade pela primeira;
- D) justo, visto que o termo e endossa o termo que lhe é subsequente;
- E) contudo, posto que o termo e contrasta as duas proposições que se relacionam.

05. No fragmento “[...] são os que apresentam as maiores taxas.”, o termo destacado faz referência exofórica a outro termo, constante da alternativa:

- A) médicos;
- B) habitantes;
- C) taxas;
- D) estados;
- E) percentuais;

AS QUESTÕES DE 06 A 10 ESTÃO BASEADAS NO TEXTO ABAIXO:



Vitória é uma menina de 2 anos que mora com sua família em uma casa de **apenas dois cômodos**, onde dividem um colchão velho e **repartem a pouca comida**: arroz com feijão ou ovo com farinha, quando tem.

Ela e seus quatro irmãos, dentre eles um bebê de 2 meses, **vivem doentes**, sofrem de lombriga, barriga d’água e doenças de pele. Vitória tem um olhar triste e distante, mas não esconde a sua esperança de viver.

Esta é uma história real, infelizmente, para Vitória e milhares de crianças que lutam para sobreviver todos os dias contra a pobreza e a miséria. **E você pode mudar a vida de uma delas!**

\*Nome fictício

ança agora.

Fonte: Revista Seleções – Reader’s Digest. Rio de Janeiro. Nº 510. Pág. 111. Maio de 2010.

06. O termo destacado no fragmento do texto “Vitória é uma menina de 2 anos que mora ...” é:

- A) uma conjunção integrante que introduz uma oração subordinada;
- B) um pronome relativo que introduz uma oração coordenada;
- C) um pronome interrogativo;

- D) uma conjunção restritiva que introduz uma oração coordenada;
- E) uma conjunção integrante que introduz um período composto por coordenação.

07. No último parágrafo, o temo Esta faz uma retomada catafórica de:

- A) pobreza;
- B) miséria;
- C) Vitória;
- D) vida;
- E) história.

08. A conjunção E que inicia o fragmento do texto “E você pode dar a ela [...]”, geralmente relacionada à adição, nesse contexto desempenha o sentido de:

- A) contraste, uma vez que expõe outras chances para Vitória, contrapondo àquela de extrema pobreza;
- B) consequência, pois a chance é uma consequência de sua doação;
- C) introdução de intensidade afetiva, na qual pode ter o mesmo valor de uma interjeição, já que o texto por ser publicitário, faz uso de uma linguagem apelativa;
- D) facilitador de ideia, visto que estas mudam de sentido da primeira sentença para a segunda, introduzida pela conjunção e.
- E) adversidade, posto que as ideias se contrapõem.

09. No fragmento do texto “[...] mas não esconde a sua esperança.”, o termo em destaque faz uma retomada anafórica de:

- A) bebê;
- B) Vitória;
- C) esperança;
- D) ela;
- E) barriga.

10. Na frase “E você pode mudar a vida de uma delas”, o termo sublinhado é um:

- A) verbo principal cuja ideia é a de dever;
- B) verbo auxiliar cuja ideia é a de desejo;
- C) verbo modal cuja ideia é a de possibilidade;
- D) verbo principal cuja ideia é a de probabilidade;
- E) verbo auxiliar modal cuja ideia é a de necessidade.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11. Sobre o aspecto geográfico da cidade de Mari, é correto afirmar que:

- A) o município é, predominantemente, serrano;
- B) o município é verticalmente edificado;
- C) o município é urbanamente montanhoso;
- D) o município é tipicamente metropolitano;
- E) o município é urbanamente plano.

12. Entre os ilustres políticos que fazem parte da história de Mari, assinale o que foi prefeito no quadriênio 1993-1996.

- A) Adinaldo de oliveira Pontes
- B) Manoel Monteiro de Sampaio Filho
- C) José de Melo
- D) Vera Lúcia da Silva Pontes
- E) Antônio Gomes da Silva

13. Todos os municípios abaixo fazem limites geográficos com a cidade de Mari, **EXCETO**:

- A) Sapé
- B) Capim
- C) Mulungu
- D) Caldas Brandão
- E) Araçagi

14. Mari é conhecida economicamente pela predominância:

- A) na prestação de serviços cerâmicos;
- B) pela integração de granjas no setor de avicultura;
- C) na produção e no cultivo de mandioca;
- D) do comércio informal;
- E) de indústrias têxteis.

15. Dentre os gentílicos expostos abaixo, assinale o único utilizado para o cidadão que nasce na cidade de Mari.

- A) Marinense
- B) Mareense
- C) Mariense
- D) Mariaense
- E) Marilense

16. É sabido que a(o) padroeira(o) de Mari corresponde, religiosamente, a:

- A) Nossa Senhora da Luz
- B) Santa Rita de Cássia
- C) Sant’Ana
- D) São Sebastião
- E) Santo Antônio

17. A cidade de Mari foi fundada, historicamente, em:

- A) 14 de setembro de 1961;
- B) 17 de outubro de 1948;
- C) 22 de abril de 1954;
- D) 19 de setembro de 1948;
- E) 19 de setembro de 1958.

18. Como todo município que preza pelos aspectos institucionais, Mari também adota um brasão representativo. Desta forma, assinale a alternativa que apresenta as cores oficiais do brasão do município de Mari.

- A) Verde, amarelo, azul e branco.
- B) Vermelho, amarelo, roxo e verde.
- C) Azul, amarelo, lilás e verde.
- D) Rosa, amarelo, branco e vermelho.
- E) Laranja, vermelho, amarelo e roxo.

19. Recentemente, foi noticiado em toda a imprensa nacional que o recém-famoso jogador de futebol Neymar apresentou comportamentos agressivos depois de ter desrespeitado o capitão do seu time, bem como, o técnico, o qual foi demitido do clube por ter dado uma certa punição ao jogador como forma de corrigi-lo contrariando, desta forma, seu dirigentes. Dentre os times de futebol abaixo citado, assinale o qual o jogador Neymar faz parte.

- A) Flamengo
- B) Corinthians
- C) Palmeiras
- D) Santos
- E) São Paulo

20. Na Paraíba, há uma constante briga política pela autoria de determinadas ações políticas que beneficiam, sistematicamente, um político perante o seu eleitorado. Dentre essas ações, assinale, qual das universidades abaixo citadas instalou, através de conjuntura política, um campus universitário na cidade de Araruna.

- A) Universidade Federal da Paraíba
- B) Universidade Federal de Campina Grande
- C) Centro Federal de Ensino Tecnológico
- D) Universidade Estadual da Paraíba
- E) Centro de Vocação Tecnológico

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Com RAID é possível combinar vários HDs para que estes funcionem como se fossem um único disco. A respeito dessa tecnologia, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. Em RAID 0, dois discos de 160 GB, por exemplo, aparentarão ser um único disco de 320 GB.
- II. Em RAID 0, caso um dos discos apresente problema, o sistema continua funcionando normalmente sem haver perda de dados.
- III. Em RAID 1, o sistema fica mais rápido apenas no processo de leitura dos dados (em comparação a um sistema que não usa RAID). Não há ganhos no processo de escrita dos dados.
- IV. Em RAID 1, assim como em RAID 0, a capacidade de armazenamento é equivalente a soma das capacidades de todos os HDs envolvidos.
- V. O modo RAID 1 + 0 (também chamado RAID 10) só pode ser executado com quatro HDs (no mínimo).

Estão corretas:

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

22. Sem dúvida alguma, USB é o barramento externo mais utilizado atualmente. A respeito desse barramento, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. O barramento USB é o substituto dos barramentos serial, paralelo e PS/2.
- II. Uma característica muito interessante sobre o barramento USB é que a ele podem ser conectados 127 equipamentos diferentes em fila, ou seja, um ligado ao outro.
- III. Assim como acontece no barramento serial ATA, o USB conta com a característica de ser Hot Swap, ou seja, permite a conexão e desconexão de dispositivos do computador sem precisar desligar ou reiniciar a máquina.
- IV. Qualquer equipamento conectado a qualquer porta USB é automaticamente reconhecido pelo sistema operacional do computador.
- V. Hub USB é um equipamento que tem a finalidade de se conectar a uma porta e fornecer várias portas a outros equipamentos.

VI. A velocidade do padrão USB 2.0 é de cerca de 480 Mbps (o equivalente a 60 MB/s).

Estão corretas:

- A) III, IV e V
- B) I, III, IV e V
- C) I, II, IV e V
- D) IV, V e VI
- E) Todas estão corretas.

23. São características do sistema de arquivos NTFS, **exceto**:

- A) É possível definir limites de tamanho de armazenamento para os usuários do sistema.
- B) Arquivos e pastas podem ser automaticamente compactados.
- C) É possível armazenar arquivos de até 8 GB e ter partições de até 1 TB.
- D) Através dos recursos disponibilizados pela MFT (Tabela Mestre de Arquivos) é possível definir níveis de acesso aos arquivos gravados na partição formatada com NTFS.
- E) Embaralhamento automático dos arquivos e pastas gravados para que não possam ser identificados e/ou lidos por pessoas não autorizadas.

24. A respeito do processo de inicialização do computador, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta:

- I. O processo de inicialização do computador é denominado BOOST.
- II. Após o computador ser ligado, um pequeno programa chamado BIOS é executado, dando início a algumas operações que estão determinadas em seu roteiro.
- III. Como exemplo dessas operações, podemos citar a contagem de memória RAM.
- IV. Atualmente, o BIOS é gravado em um CHIP de memória EEPROM ou memória flash, que permite sua alteração (atualização desse programa).
- V. A checagem que o BIOS realiza é chamada de POST.

Está(ão) **incorreta(s)**:

- A) apenas a I;
- B) apenas a III;
- C) apenas a V;
- D) I e III;
- E) III e V.

25. É usado em opção ao POP porque facilita o acesso aos dados nas caixas postais sem a necessidade de “baixa-los” para o computador cliente. Através dele, é possível realizar um acesso on-line aos dados na caixa postal localizada no servidor sem que isso signifique trazer as mensagens ao micro do usuário. Estamos falando do protocolo:

- A) SMTP
- B) IMAP
- C) DNS
- D) HTTP
- E) POP3

26. O protocolo DHCP:

- A) é usado para realizar a transferência de arquivos entre dois computadores através da Internet;
- B) realiza a conexão entre dois computadores para que um deles “finja” ser terminal do outro;
- C) permite o gerenciamento da situação dos nós da rede;
- D) fornece as informações IP necessárias para as estações poderem se ligar na rede;
- E) é usado para o envio de mensagens de correio eletrônico.

27. Sites de bancos utilizam teclados virtuais para a inserção da senha através de cliques do mouse, em vez de teclado, para evitar que essa informação seja capturada por Malwares conhecidos como:

- A) backdoors
- B) sniffers
- C) screenloggers
- D) exploits
- E) keyloggers

28. Golpe muito utilizado na internet para obter dados de usuários desavisados ou fazê-los abrir arquivos com programas maliciosos. Consiste em enviar aos usuários uma mensagem ilegítima que aparenta pertencer a uma instituição conhecida, como um banco, onde há normalmente links que apontam para páginas falsas que nos pedem nossos dados (nome, CPF, número da conta e, claro, senhas). Alguns desses links também são usados não para nos levarem a páginas ilegítimas, mas também para que baixemos arquivos perigosos para nosso computador. Estamos falando da(o):

- A) spam
- B) phishing
- C) trojan
- D) spoofing
- E) smurf

29. Há alguns tipos comuns de processos de backup, cada um com suas características bem definidas em relação a outros. Assinale a alternativa que aponta o primeiro processo de backup a ser realizado:

- A) backup incremental
- B) backup diário
- C) backup diferencial
- D) backup global
- E) backup de cópia

30. O método de backup diário:

- A) copia todos os arquivos selecionados e depois desmarca o atributo de arquivamento;
- B) copia os arquivos criados ou alterados desde o último backup e depois desmarca o “atributo de arquivamento”;
- C) copia os arquivos criados ou alterados desde o último backup sem alterar o “atributo de arquivamento”;
- D) copia os arquivos criados ou alterados numa data específica sem alterar o “atributo de arquivamento”;
- E) copia os arquivos criados ou alterados numa data específica e depois desmarca o “atributo de arquivamento”.

31. O tipo de mídia mais utilizada por grandes empresas para armazenamento dos backups é:

- A) CD
- B) DVD
- C) BlueRay
- D) Cartão de memória
- E) Fitas magnéticas

32. Os firewalls podem ser classificados como:

- I. Filtro de pacotes
- II. Firewall de estado
- III. Gateway de aplicação
- IV. Firewall de aplicação

Estão corretas:

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

33. Com a assinatura digital em e-mails, pode-se garantir:

- I. Autenticidade: o fato de a assinatura ter sido realizada pela chave privada do remetente e confirmada por sua chave pública (no destino) oferece a garantia de que foi realmente aquele usuário que a enviou.
- II. Integridade: como a assinatura digital usa hash, é possível garantir que a mensagem não foi alterada no meio do caminho.
- III. Não-Repúdio: o usuário não poderá dizer que não foi ele quem escreveu aquela mensagem.
- IV. Confidencialidade: apenas o destinatário pode ver a mensagem que está sendo enviada.

Está(ão) **incorreta(s)**:

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

34. Assinale a alternativa que contém um sistema operacional comercial:

- A) Mac OS X
- B) Google Chrome OS
- C) FreeBSD
- D) Solaris
- E) Ubuntu

35. O padrão IEEE 802.16 especifica uma interface sem fio para redes metropolitanas (WMAN). Foi atribuído a este padrão, o nome:

- A) GSM
- B) Wi-Fi
- C) WiMAX
- D) 3G
- E) HDSL

36. Dentre as vantagens dos dispositivos SSD (*solid-state drive*), podemos destacar:

- I. Tempo de acesso reduzido, uma vez que o acesso à memória RAM é muito menor do que o tempo de acesso a meios magnéticos ou ópticos.
- II. Eliminação de partes móveis eletro-mecânicas, o que reduz vibrações e os torna completamente silenciosos.
- III. Menor peso em relação aos discos rígidos, mesmo os mais portáteis.
- IV. Possibilidade de trabalhar em temperaturas maiores que os HDs comuns (cerca de 70° C).
- V. Banda muito superior aos demais dispositivos.

Estão corretos os itens:

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

37. O Windows XP, por padrão, vem com a opção “Ocultar as extensões dos tipos de arquivos conhecidos” marcada. Essa opção está disponível no item do Painel de Controle:

- A) Sistema
- B) Opções Regionais e de Idioma
- C) Opções de Pasta
- D) Opções de Acessibilidade
- E) Central de Segurança

38. Dentro do item do Painel de Controle “Firewall do Windows” podemos:

- I. definir quais portas, protocolos e programas são proibidos, bem como definir quais os permitidos;
- II. definir regras para as comunicações que usam o protocolo ICMP;
- III. definir as exceções do firewall, que são os programas, protocolos ou portas não auditados;
- IV. definir quais conexões de rede estarão sob a auditoria do firewall.

Estão corretas:

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

39. O item do Painel de Controle “Opções de Acessibilidade”:

- A) permite configurar o sistema Windows no que diz respeito aos usuários que farão parte do sistema, incluindo as configurações de logon.
- B) permite a adaptação do sistema Windows às necessidades dos usuários com certos níveis de limitações físicas/motoras.
- C) permite configurar os parâmetros para sintetização e reconhecimento de voz.
- D) inicia um assistente para permitir a configuração facilitada de uma rede doméstica de computadores.

E) permite configurar o modo como os atalhos na Área de Trabalho e na Barra de Inicialização Rápida são dispostos.

40. Com o utilitário “msconfig.exe” do Windows XP:

- A) pode-se alterar configurações do sistema, tal como o modo de inicialização do SO e quais programas são carregados junto com o Windows.
- B) pode-se configurar uma rede sem fio, estabelecendo quais computadores poderão fazer parte desta rede.
- C) pode-se ajustar parâmetros de uso do teclado, mouse e outros periféricos.
- D) pode-se configurar o modo de compatibilidade no qual os programas são executados.
- E) este utilitário não está presente nesta versão do SO Windows.