

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

No início do mês o Instituto Vox Populi foi às ruas para saber o que a população pensa sobre os medicamentos genéricos. Colheu uma revelação surpreendente: 80% dos entrevistados já incorporaram essa alternativa a seus hábitos de consumo. Além dos ganhos econômicos, a nova realidade rendeu frutos políticos. O ministro da Saúde, José Serra, obteve a melhor avaliação entre toda a equipe de FHC, com percentuais capazes de causar inveja ao presidente. Os genéricos estão abrindo as portas do mercado para uma população que há anos era mantida à margem. Os medicamentos sem marca aprovados pela Vigilância Sanitária somam hoje 115 tipos e estão chegando às farmácias a preços, em média, 30% mais baratos. Tamanho revolução foi ajudada pelos holofotes acesos pela CPI dos Medicamentos, que acabou inibindo um novo boicote dos laboratórios multinacionais – bem-sucedidos na sua primeira investida, ainda em 1993. No ritmo desta verdadeira revolução, a indústria nacional disparou gordos investimentos. Hoje, entre os fabricantes de remédios já aprovados, apenas um é de origem estrangeira. Com tantos êxitos, os genéricos estão se tornando uma unanimidade nacional.

JB, 19/08/00

01 - Ao dizer, no final do texto, que os genéricos estão se tornando uma unanimidade nacional, o autor quer dizer que:

- (A) quase todos os brasileiros consideram o advento dos genéricos uma medida positiva;
- (B) os genéricos já estão alcançando, em sua distribuição, todo o território nacional;
- (C) todos os genéricos, em breve espaço de tempo, serão de fabricação brasileira;
- (D) os genéricos estão alcançando, no Brasil todo, um sucesso imprevisível;
- (E) os genéricos passaram a ser vistos, pelos brasileiros, como ótimos investimentos.

02 - O que a pesquisa do Vox Populi revelou de surpreendente foi que:

- (A) os genéricos já são consumidos por grande parte da população;
- (B) 80% da população brasileira tanto consomem genéricos quanto os remédios tradicionais;
- (C) grande parte dos consumidores fazem parte de cooperativas que fornecem genéricos;
- (D) os genéricos só são consumidos por quem está bem informado sobre essa revolução;
- (E) os genéricos estão rendendo frutos econômicos e políticos.

03 - A prova dos frutos políticos do advento dos genéricos é:

- (A) a alta popularidade do ministério de FHC;
- (B) a avaliação pública do ministro José Serra;
- (C) a baixa popularidade do presidente;
- (D) a aceitação dos genéricos por parte da população;
- (E) os altos investimentos feitos no setor.

04 - A população “que há anos era mantida à margem” se refere àquela parte da população que:

- (A) não investia no setor farmacológico;
- (B) desconhecia a utilidade dos genéricos;
- (C) só se tratava com remédios de marca;
- (D) não ficava doente;
- (E) não tinha condições econômicas de adquirir remédios.

05 - “No início do mês o Instituto Vox Populi foi às ruas para saber o que a população pensa sobre os medicamentos genéricos.”; o comentário INCORRETO a respeito dos componentes desse segmento do texto é:

- (A) Instituto Vox Populi é grafado com letras iniciais maiúsculas porque se trata de um nome próprio;
- (B) *No início do mês* indica a época da pesquisa;
- (C) *às ruas* indica o local onde foi realizada a pesquisa;
- (D) o segmento inclui também a finalidade da pesquisa;
- (E) o segmento deixa em suspense o responsável pela pesquisa.

06 - Os genéricos marcam, segundo o texto, uma série de oposições em relação aos remédios tradicionais; a oposição NÃO indicada pelo texto é:

- (A) sem marca X com marca;
- (B) mais baratos X mais caros;
- (C) fabricação nacional X fabricação estrangeira;
- (D) muito conhecimento X pouco conhecimento;
- (E) mais consumidores X menos consumidores.

07 - A sigla CPI, presente no texto, significa:

- (A) Centro de Proteção ao Investidor;
- (B) Comissão Parlamentar de Inquérito;
- (C) Cooperativa Parlamentar de Investigação;
- (D) Casa do Pequeno Investidor;
- (E) Comissão Privada de Investigação.

08 - Segundo o texto, os laboratórios multinacionais:

- (A) aceitaram passivamente a chegada dos genéricos;
- (B) criaram uma CPI para os genéricos;
- (C) passaram a investir na produção de genéricos;
- (D) tentaram torpedear a revolução dos genéricos;
- (E) auxiliaram na criação dos genéricos.

09 - “Hoje, entre os fabricantes de genéricos já aprovados, apenas um é de origem estrangeira.”; neste segmento, o vocábulo que mostra a opinião do autor do texto sobre o assunto abordado é:

- (A) já;
- (B) apenas;
- (C) hoje;
- (D) estrangeira;
- (E) aprovados.

10 - “Hoje, entre os fabricantes de remédios já aprovados, apenas um é de origem estrangeira.” Infere-se desse segmento que:

- (A) para a fabricação dos genéricos é necessária uma aprovação de órgão competente;
- (B) os fabricantes estrangeiros estão ganhando terreno na fabricação dos genéricos;
- (C) os fabricantes estrangeiros não estão recebendo autorização para a fabricação de genéricos;
- (D) a situação atual de fabricação de genéricos é de baixa produção;
- (E) só hoje o Governo intervém na fabricação de remédios.

11 - “Além dos ganhos econômicos, a nova realidade rendeu frutos políticos.”; a locução *além de* expressa, neste caso:

- (A) concessão;
- (B) explicação;
- (C) adição;
- (D) localização;
- (E) causa.

12 - O item em que o termo sublinhado está empregado no sentido próprio original e **não no sentido figurado** é:

- (A) “Além dos ganhos econômicos, a nova realidade rendeu frutos políticos.”;
- (B) “...com percentuais capazes de causar inveja ao presidente.”;
- (C) “Os genéricos estão abrindo as portas do mercado...”;
- (D) “...a indústria disparou gordos investimentos.”;
- (E) “Colheu uma revelação surpreendente:...”.

13 - “... que acabou inibindo um novo boicote dos laboratórios multinacionais...”; neste caso, o verbo *acabar* apresenta o mesmo significado que em:

- (A) A pesquisa da Vox Populi acabou há duas semanas;
- (B) Acabamos de ler o texto;
- (C) Os genéricos acabaram de chegar às farmácias;
- (D) Isso não vai acabar bem;
- (E) Ele se acabou na festa!

14 - “Tamanha revolução foi ajudada pelos holofotes acesos pela CPI dos medicamentos”; esta mesma frase, na voz ativa, seria:

- (A) A CPI dos Medicamentos acendeu os holofotes e ajudou a revolução;
- (B) Tamanha revolução ajudou a CPI dos Medicamentos a acender os holofotes;
- (C) Os holofotes acesos pela CPI dos Medicamentos ajudaram tamanha revolução;
- (D) Os holofotes acesos pela CPI dos Medicamentos fez com que tamanha revolução fosse ajudada;
- (E) Tamanha revolução ajudou a acender os holofotes na CPI dos Medicamentos.

15 - “...80% dos entrevistados já incorporaram esta alternativa...”; neste caso, o verbo está no plural por concordar com o sujeito plural. O item abaixo em que a concordância verbal está INCORRETA é:

- (A) O avanço dos genéricos perturbaram os laboratórios multinacionais;
- (B) Um grupo de farmácias chegaram a especializar-se em genéricos;
- (C) Só 1% dos laboratórios produz genéricos;
- (D) Chegaram à farmácia todos os remédios encomendados;
- (E) Genéricos, remédios com marca, tudo é parte de nossa vida.

MATEMÁTICA

16 - A soma dos algarismos do número

$$\frac{10^{117} - 1}{3}$$

é igual a:

- (A) 282
- (B) 351
- (C) 495
- (D) 684
- (E) 999

17 - O quarto termo de uma progressão geométrica é 0,0216 e o quinto é 0,001296. O primeiro termo dessa progressão é igual a:

- (A) 0,01
- (B) 0,1
- (C) 1
- (D) 10
- (E) 100

18 - Uma pequena comunidade é composta por 25 pessoas, das quais 10 têm emprego e as demais estão desempregadas. Se duas pessoas diferentes dessa comunidade forem escolhidas ao acaso, a probabilidade de que ambas estejam desempregadas é igual a:

- (A) 25%
- (B) 28%
- (C) 35%
- (D) 40%
- (E) 50%

19 - O dia 1º de novembro de 2000 é uma quarta-feira. Se, a partir das 6h desse dia, for estabelecido um prazo de 5096 horas, o prazo se encerrará numa:

- (A) segunda-feira;
- (B) terça-feira;
- (C) quarta-feira;
- (D) quinta-feira;
- (E) sexta-feira.

20 - A soma das idades de Antônio, Bernardo e Carla é 55 anos. Bernardo teria que ser dois anos mais velho para ter o dobro da idade de Antônio. O triplo da idade de Antônio somado à idade de Bernardo totaliza 21 anos a mais do que a idade de Carla. O produto das três idades é então igual a:

- (A) 1680
- (B) 2300
- (C) 4860
- (D) 7920
- (E) 9640

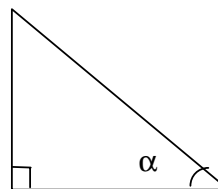
21 - A tabela a seguir apresenta dados relativos ao número de moradores das residências de uma pequena comunidade:

<i>Número de moradores</i>	<i>Quantidade de residências</i>
1	8
2	33
3	16
4	37
5	5
8	1

O número médio de moradores nas residências dessa localidade é igual a:

- (A) 2,49
- (B) 2,85
- (C) 3,03
- (D) 4,00
- (E) 4,22

22 - No triângulo retângulo a seguir, os catetos têm o mesmo comprimento e o ângulo assinalado é α .



Então $\sin^2 \alpha + \operatorname{tg} \alpha$ é igual a:

- (A) 0
- (B) 0,5
- (C) 1,0
- (D) 1,5
- (E) 2,0

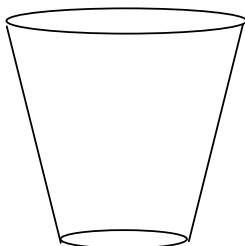
23 - Uma pequena aldeia é composta por quarenta pessoas, das quais dez têm mais de 45 anos. Deseja-se entrevistar quatro pessoas distintas da aldeia, duas com mais de 45 anos e as outras duas com 45 anos ou menos. O número de escolhas diferentes que podem ser feitas é então igual a:

- (A) 1200
- (B) 4350
- (C) 5280
- (D) 15225
- (E) 19575

24 - João pensou em um número inteiro e positivo. Elevou-o ao quadrado e adicionou a esse novo número o triplo do número pensado originalmente. Em seguida, subtraiu 6 do novo resultado e dividiu o novo número obtido por 2, obtendo 2 como resultado final. Nesse caso, a respeito do número pensado por João, é FALSO afirmar que:

- (A) é um número ímpar menor do que 10;
- (B) é um número primo;
- (C) é um número par;
- (D) é um número maior do que 1;
- (E) é um número menor do que 13.

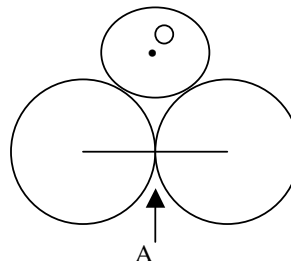
25 - Um copo d'água tem a forma de um tronco de cone, como mostra a figura.



O diâmetro da base é de 6cm e o da borda superior é de 8cm. O copo tem 8,2cm de altura. Nesse caso, o copo pode conter, no máximo, aproximadamente o seguinte volume de água, **em litros**:

- (A) 0,315
- (B) 0,260
- (C) 0,234
- (D) 0,156
- (E) 0,034

26 - Na figura, os dois círculos maiores têm raio 3 e são tangentes no ponto A. O círculo menor, de centro O, é tangente aos dois maiores e a distância AO vale 4.



O raio do círculo menor é então igual a:

- (A) 1,0
- (B) 1,2
- (C) 1,5
- (D) 2,0
- (E) 2,2

27 - Se A representa o conjunto de todos os números reais menores do que 5, B representa o conjunto dos números reais cujos valores absolutos são maiores do que 2 e C é o conjunto dos números reais maiores do que -10 e menores do que 0, então a intersecção de A, B e C é o intervalo:

- (A) $] -10, 0 [$
- (B) $] 2, 5 [$
- (C) $] -2, 5]$
- (D) $] -10, -2 [$
- (E) $[2, 5]$

28 - Dados os números

$$0,005, \quad 10^{-3} \quad \text{e} \quad 0,025$$

a razão entre o maior e o menor dos três números é igual a:

- (A) 100
- (B) 25
- (C) 5
- (D) 2,5
- (E) 1,0

29 - Um aparelho de som custa R\$342,00 à vista e também pode ser adquirido em 6 prestações de R\$59,00. O percentual de aumento do preço total a prazo em relação ao preço à vista é, aproximadamente, de:

- (A) 2,1
- (B) 2,6
- (C) 3,0
- (D) 3,5
- (E) 4,2

30 - Todo número inteiro e positivo que não é quadrado perfeito tem um número par de divisores. Os quadrados perfeitos (1,4,9,16,...) têm um número ímpar de divisores distintos. Nesse caso, a sequência

1 , 2 , 3 , 4 , ... , 63504

apresenta a seguinte quantidade de números que possuem uma quantidade ímpar de divisores:

- (A) 178
- (B) 214
- (C) 252
- (D) 548
- (E) 786

INFORMÁTICA

31 - No Windows, o armazenamento e a organização das informações é feita através de uma hierarquia; a alternativa que representa essa hierarquia do mais **externo** para o mais **interno** é:

- (A) Unidades / Pastas / Arquivos;
- (B) Pastas / Arquivos / Unidades;
- (C) Unidades / Arquivos / Pastas;
- (D) Arquivos / Pastas / Unidades;
- (E) Unidades / Fats / Tabelas.

32 - O arquivo abaixo que NÃO contém informações de configuração do ambiente Windows é:

- (A) Autoexec.bat;
- (B) Config.sys;
- (C) Clipbrd.exe;
- (D) System.ini;
- (E) Win.ini.

33 - Para criar o disco de inicialização do Windows após a instalação, a sequência correta é:

- (A) Iniciar / Programas / Acessórios / Disco de Inicialização;
- (B) Iniciar / Configurações / Painel de Controle / Adicionar ou Remover Programas / Disco de Inicialização;
- (C) Iniciar / Programas / Office / System Information / Disco de Inicialização;
- (D) Iniciar / Configurações / Painel de Controle / Sistema / Disco de Inicialização;
- (E) Iniciar / Configurações / Painel de Controle / Adicionar novo hardware / Disco de Inicialização.

34 - Para observar se algum componente de hardware está apresentando conflito, deve-se utilizar a seguinte opção do Painel de Controle:

- (A) Usuários;
- (B) Senhas;
- (C) Fontes;
- (D) Multimídia;
- (E) Sistema.

35 - Para verificar a integridade dos discos, é fornecido juntamente com o Windows o seguinte aplicativo:

- (A) Diskdoctor;
- (B) Notepad;
- (C) Regedit;
- (D) Scandisk;
- (E) Diskclean.

36 - No Windows, a sequência de teclas CTRL + ALT + DEL é utilizada para:

- (A) ativar o Gerenciador de Tarefas;
- (B) desligar o Gerenciador de Tarefas;
- (C) ativar o Windows Explorer;
- (D) ativar o Antivírus;
- (E) ativar o Windows Update.

37 - A forma correta para se desligar o computador que possua o Windows é:

- (A) Iniciar / Desligar / Reiniciar o Computador;
- (B) Iniciar / Programas / Desligar / Reiniciar o Computador em modo MS-DOS;
- (C) Iniciar / Executar Logoff de...;
- (D) Iniciar / Programas / Desligar o Computador;
- (E) Iniciar / Desligar / Desligar o Computador.

38 - Para configurar uma nova impressora no Windows, uma das maneiras corretas inclui a seguinte sequência:

- (A) Iniciar / Programas / Configurações / Impressoras / Adicionar nova Impressora;
- (B) Iniciar / Programas / Configurações / Pannel de Controle;
- (C) Iniciar / Configurações / Impressoras / Adicionar nova Impressora;
- (D) Iniciar / Configurações / Pannel de Controle / Adicionar ou Remover Programas;
- (E) Iniciar / Programas / Impressoras / Adicionar nova Impressora.

39 - Caso se deseje ocultar a barra de tarefas do Windows, uma das maneiras corretas inclui a seguinte sequência:

- (A) Iniciar / Programas / Barra de tarefas / Ocultar;
- (B) Iniciar / Configurações / Pannel de Controle / Barra de Tarefas / Auto-ocultar;
- (C) Iniciar / Programas / Acessórios / Barra de Tarefas;
- (D) Botão da direita do mouse na área de trabalho / Propriedades / Barra de tarefas / Auto-ocultar;
- (E) Botão da direita do mouse na barra de tarefas / Propriedades / Auto-ocultar.

40 - Para executar o programa de backup em uma instalação padrão do Windows, a sequência correta é:

- (A) Iniciar / Programas / Acessórios / Ferramentas de Multimídia / Backup;
- (B) Iniciar / Programas / Ferramentas do Sistema / Backup;
- (C) Iniciar / Configurações / Pannel de Controle / Backup;
- (D) Iniciar / Programas / Acessórios / Ferramentas do Sistema / Backup;
- (E) Iniciar / Configurações / Pannel de Controle / Sistema / Backup.

41 - O menu Iniciar (padrão) do Windows contém, entre outros, os seguintes itens:

- (A) Documentos, Programas, Favoritos e Barra de Tarefas;
- (B) Executar, Programas, Desligar e Acessórios;
- (C) Programas, Pannel de Controle e Impressoras;
- (D) Desligar, Ajuda, Configurações e Documentos;
- (E) Executar, Desligar, Acessórios e Reiniciar.

42 - No Windows, quando o computador é desligado abruptamente, ou seja, sem que se utilize a opção “desligar”, no próximo boot ocorre o seguinte:

- (A) o Scandisk é ativado automaticamente;
- (B) o Vshield é ativado automaticamente;
- (C) o Windows é reinstalado;
- (D) o computador trava;
- (E) o Registro é removido.

43 - Durante o processo de cópia de arquivos, utilizando o mouse para arrastar e colar, as teclas utilizadas para marcar vários arquivos **não consecutivos** e um intervalo de arquivos **consecutivos** são, respectivamente:

- (A) CTRL e ALT;
- (B) TAB e SHIFT;
- (C) CTRL e SHIFT;
- (D) F4 e CTRL;
- (E) F5 e CTRL.

44 - No Ambiente Windows, o controle de acesso aos recursos do sistema é feito de duas maneiras distintas, que são:

- (A) em nível de compartilhamento e em nível de proteção;
- (B) em nível de compartilhamento e em nível de usuário;
- (C) em nível de usuário e em nível de rede;
- (D) em nível de rede e em nível de arquivos;
- (E) em nível de proteção e em nível de rede.

45 - No Windows, o aplicativo mais indicado para executar a manipulação de pastas e arquivos é o:

- (A) Internet Explorer;
- (B) Windows Explorer;
- (C) Media Player;
- (D) Norton Disk Doctor;
- (E) Backup.

46 - No processo de criação de contas de usuários em um domínio Windows NT 4.0, os campos disponíveis ao administrador no diálogo de criação de novo usuário são:

- (A) nome do usuário, nome da estação de trabalho, nome do administrador e descrição da conta;
- (B) nome do usuário, nome completo, descrição da conta e senha da conta;
- (C) nome do usuário, data/hora de criação da conta, nome do administrador e senha da conta;
- (D) nome do usuário, nome completo, descrição da conta e nome do administrador;
- (E) nome do usuário, nome da estação de trabalho, data/hora de criação da conta e senha da conta.

47 – Em relação a grupos de usuários em um domínio Windows NT 4.0, é correto afirmar que:

- (A) um usuário pode fazer parte de apenas um grupo;
- (B) as permissões NTFS não podem ser atribuídas a grupos;
- (C) os grupos podem ser locais ou globais;
- (D) uma vez criado, um grupo não pode ser renomeado;
- (E) ao remover um grupo, são removidas automaticamente as contas dos usuários membros do grupo.

48 – Em um ambiente de domínio Windows NT 4.0, assinale a opção que necessariamente representaria uma má política em termos de segurança do sistema de senhas:

- (A) exigir um comprimento mínimo de senha;
- (B) manter um histórico de senhas;
- (C) exigir uma duração máxima para a senha;
- (D) bloquear contas após várias tentativas incorretas de logon;
- (E) utilizar como senha o nome da conta do usuário.

49 – No Windows NT 4.0 existem 4 possíveis tipos de acesso a uma impressora: Sem acesso, Imprimir, Gerenciar documentos e Controle total. Quando uma impressora é criada, todos os usuários têm a permissão Imprimir, permitindo a um usuário:

- (A) alterar as propriedades de impressão dos documentos de todos os usuários;
- (B) alterar o driver de impressão;
- (C) modificar as permissões da impressora;
- (D) pausar, continuar e cancelar apenas seus próprios documentos de impressão;
- (E) compartilhar a impressora.

50 – Em relação ao sistema de arquivos NTFS no Windows NT 4.0, é correto afirmar que:

- (A) quando um arquivo é movido de uma pasta para outra, no mesmo volume NTFS, ele obrigatoriamente mantém as suas permissões NTFS;
- (B) quando um arquivo é copiado de um volume NTFS para um volume FAT, ele obrigatoriamente mantém as suas permissões NTFS;
- (C) apenas o proprietário de um arquivo pode alterar o seu conjunto de permissões;
- (D) ao se criar um arquivo, é necessário especificar o seu conjunto de permissões;
- (E) quando se cria um arquivo, o administrador passa necessariamente a ser o seu proprietário.