

**TEXTO:**

**Morango – Da cor da paixão**

Ele é um fruto pequeno e delicado, que sempre foi associado à paixão e ao desejo. Talvez seja pelo seu sabor suave e ao mesmo tempo marcante. Mas, seja o que for, o morango se revelou uma das frutas mais deliciosas e instigantes da humanidade. Utilizado *in natura* ou até em cremes de beleza, desperta a imaginação e os sentidos.

Parte desse efeito pode ser pelo morango pertencer à família das Rosáceas, a mesma das rosas, maçãs, pêras e cerejas. Planta nativa das terras temperadas do continente europeu, atualmente é cultivada com sucesso em diversas regiões do mundo. Na era romana, valorizava-se pelas suas propriedades terapêuticas. Praticamente servia para todos os tipos de doenças.

O plantio de morango popularizou-se no século 18, quando mais de 600 espécies foram desenvolvidas. Pobre em calorias, é rico em vitamina C, um poderoso antioxidante que parece diminuir no organismo os efeitos nocivos dos radicais livres. É importante na formação do colágeno que dá força e suporte a ossos, dentes, pele e artérias. Também ajuda na cicatrização de feridas e absorção de ferro, entre outras funções. Além disso, também contém vitamina A, K, B1 e B2, além de potássio, ferro, cálcio, magnésio e fibras.

O início do cultivo do morango no Brasil não é bem conhecido. Sabe-se que o plantio começou a expandir-se a partir de 1960, com o lançamento da Cultivar Campinas, ainda hoje de expressão no mercado. Desde então, não parou mais de avançar, inclusive em áreas do estado do Rio Grande do Sul, São Paulo e Minas Gerais, e em regiões de diferentes solos e climas, como Goiás, Santa Catarina, Espírito Santo e Distrito Federal. Em São Paulo, a produção está concentrada em Campinas, Jundiaí e Atibaia, cidade que representa 60% da área cultivada da fruta.

A cultura é praticada por pequenos produtores rurais. Eles utilizam a mão-de-obra familiar durante todo o ciclo da plantação. A maior parte do volume de produção é destinada ao consumo *in natura*. Na última década, verificou-se um interesse crescente pelo cultivo, justificado pela grande rentabilidade, quando comparada a outros cultivos, como, por exemplo, o milho.

(Especial Globo Rural / Como Plantar –nº 14 / Junho 2007 – p. 72)

**01) O texto sugere que o morango desperta a imaginação e os sentidos porque:**

- A) É rico em vitaminas A, K, B1 e B2. D) Tem origem nas terras temperadas.  
B) É cultivado com mão-de-obra familiar. E) Tem baixa caloria.  
C) Pertence à mesma família das rosas e das maçãs.

**02) “A cultura é praticada por pequenos produtores rurais”. (5º§) Nesta frase, cultura é o mesmo que:**

- A) Civilização. B) Progresso. C) Ilustração. D) Cultivo. E) Instrução.

**03) O valor gramatical do vocábulo “que” na frase: “O morango é um fruto que conquistou espaço com seu sabor suave e marcante”, é o mesmo que ele apresenta nas alternativas abaixo, EXCETO:**

- A) “... fruto pequeno e delicado que sempre foi associado...”  
B) “... um poderoso antioxidante que parece diminuir no organismo...”  
C) “É importante na formação do colágeno que dá força e suporte a ossos...”  
D) “Sabe-se que o plantio começou a expandir-se...”  
E) “A área de produção de morango no Brasil se concentra nas regiões que apresentam clima subtropical e clima temperado”.

**04) “Eles utilizam a mão-de-obra familiar...” A palavra sublinhada na frase anterior faz o plural da mesma forma que:**

- A) Bem-te-vi. B) Louva-a-deus. C) Mula-sem-cabeça. D) Bem-me-quer. E) Fora-da-lei.

**05) “... a mesma das rosas, maçãs, pêras e cerejas.” A alternativa em que aparece uma palavra acentuada graficamente pela mesma razão do acento gráfico na palavra sublinhada é:**

- A) A região sul detém grande produção de morangos.  
B) São Paulo é um importante pólo produtor de morangos.  
C) O morango é bastante aplicado na elaboração de geléias.  
D) O esterco de curral curtido pode ser favorável ao desenvolvimento do morangueiro.  
E) Os produtores de morango crêem que se o solo for bem preparado, os frutos serão fortes.

**06) Na frase: “Também ajuda na cicatrização de feridas e absorção de ferro, entre outras funções”. (3º§) A palavra sublinhada na frase anterior, estabelece, com a oração anterior uma relação de:**

- A) Adição. B) Concessão. C) Causa. D) Tempo. E) Oposição.

**07) A frase cujo verbo expressa uma ação no presente é:**

- A) “Praticamente servia para todos os tipos de doenças”.  
B) “... também contém vitamina A, K, B1 e B2...”  
C) “... que o plantio começou a expandir-se a partir de 1960...”  
D) “Desde então, não parou mais de avançar...”  
E) “Na última década, verificou-se um interesse crescente pelo cultivo...”

**08) A palavra que melhor define o objetivo central deste texto é:**

- A) Publicidade. B) Advertência. C) Conselho. D) Informação. E) Convite.

**PLANO DIRETOR EMBRAPA**

**09) Analisando as tendências de longo prazo no desenvolvimento rural e no agronegócio brasileiro, pode-se afirmar que o agricultor deverá tornar-se cada vez mais especializado, crescendo a informatização na produção e o beneficiamento dos produtos antes da distribuição ao consumidor. Isto significa que:**

- A) O produtor deverá buscar a autosuficiência no fornecimento de insumos, produzindo o próprio suporte para alimentação animal, sua frota de tratores e equipamentos.

**CONCURSO PÚBLICO – EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA)**

- B) As mudanças técnicas e gerenciais nos sistemas de produção não serão consideradas como prioridade devido à reconfiguração do agronegócio nacional.
- C) As unidades produtivas do campo tendem a se especializar dentro da cadeia produtiva, utilizando mais os serviços especializados de terceiros.
- D) A globalização da economia, na busca da inovação poderá direcionar a economia rural apenas para as grandes propriedades.
- E) Apenas as alternativas A e B estão corretas.

**10) Analise as assertivas abaixo, a partir da visão do PDE como instrumento de sustentabilidade da organização:**

- I. A missão será cumprida em consonância com as políticas governamentais, enfatizando a inclusão social, a segurança alimentar, as expectativas de mercado e a qualidade do meio ambiente.
- II. Ser uma Empresa de referência no Brasil e no exterior reconhecida pela excelência e contribuição para a redução dos desequilíbrios regionais e desigualdades sociais.
- III. Aprendizagem organizacional, ética e transparência; perspectiva global e interdisciplinaridade; pluralidade e respeito à diversidade intelectual; responsabilidade social, rigor científico e valorização do conhecimento e autodesenvolvimento são valores descritos no PDE.
- IV. O foco de atuação da Embrapa é a Pesquisa e o Desenvolvimento para o crescimento sustentável do espaço rural brasileiro, visando à eficiência e à competitividade dos segmentos agropecuário, agroindustrial e florestal.

**Estão corretas apenas as assertivas:**

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

**11) As florestas e outras vegetações nativas assumirão novas funções complementares à função produtiva. Existem produtos de base florestal que já respondem pela segunda posição na balança comercial do agronegócio brasileiro, que são:**

- A) frutas típicas tropicais.
- B) papel e celulose.
- C) madeira e seus subprodutos.
- D) turismo ecológico.
- E) Existem anteriormente duas alternativas que complementam o enunciado.

**12) De acordo com o PDE, o agronegócio brasileiro passou a ocupar posição de destaque, a partir da década de 70 do século XX, possibilitando:**

- A) O provimento de alimentos para a crescente população urbana a custos reais decrescentes.
- B) Oferta de matéria-prima para a agroindústria, constituindo-se em fator relevante na geração de divisas.
- C) Movimentação da indústria de insumos.
- D) Movimentação do setor de prestação de serviços.
- E) Todas as alternativas anteriores complementam o enunciado.

**INFORMÁTICA**

**13) Existem sites que armazenam informações em um pequeno arquivo de texto no computador. Estes são classificados como cookies. Há vários tipos de cookies e podemos optar por permitir que alguns, nenhum ou todos eles sejam salvos no computador. Se não permitirmos cookie algum, não conseguiremos exibir alguns sites nem aproveitar os recursos de personalização (como notícias locais, meteorologia ou cotações de ações). Analise as afirmativas abaixo:**

- I. Os cookies podem armazenar informações de identificação pessoal, que podem ser usadas para identificá-lo ou contatá-lo, como nome, e-mail, endereço particular ou comercial, telefone e, etc. No entanto, através dos cookies, todos os sites podem obter acesso a outras informações do computador.
- II. Após um cookie ser salvo no computador, somente o site que o criou poderá lê-lo.
- III. Apenas o MS Internet Explorer tem suporte para trabalhar com cookies.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

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

**14) Relacione as colunas abaixo:**

Função executada	Programa
1. Edição de texto.	I. Mozilla Firefox.
2. Envio e recebimento de e-mail's.	II. Microsoft Word.
3. Navegadores de Internet.	III. Nero.
4. Gravação de CD.	IV. IncrediMail.

**A relação está correta em:**

- A) 1 – II; 2 – I; 3 – IV; 4 – III                      D) 1 – I; 2 – II; 3 – III 4; – IV  
B) 1 – IV; 2 – I; 3 – III; 4 – II                      E) 1 – II; 2 – IV; 3 – III; 4 – I  
C) 1 – II; 2 – IV; 3 – I; 4 – III

**15) O que significa Intranet?**

- A) É o conjunto composto por equipamentos, cabos, conectores, roteadores e todos os demais meios físicos, necessários para conexão entre computadores.
- B) É a rede dentro de uma organização que usa tecnologias e protocolos da Internet, mas está disponível somente para determinadas pessoas, como os funcionários de uma empresa. Também chamada de rede privada.

**CONCURSO PÚBLICO – EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA)**

- C) É a rede mundial de computadores, na qual, se tivermos acesso, poderemos obter informações de milhões de fontes, inclusive escolas, governos, empresas e pessoas.
- D) São dois ou mais segmentos de rede conectados por roteadores. Outro termo para conjunto de redes.
- E) É o conjunto de softwares responsáveis por gerenciar a comunicação entre um computador e os diversos servidores espalhados pelo mundo. A intranet é a camada mais importante da Internet.

**16) O Windows XP possui um utilitário de backup instalado por padrão em seu computador. Assinale a sua função:**

- A) Fazer gravações de arquivos de mídia para visualização em aparelhos de DVD.
- B) Agendar compromissos, eventos e aniversários. Também poderá ser configurado para emitir um aviso sonoro um tempo antes da atividade agendada.
- C) Executar rotinas de gerenciamento e manutenção de disco.
- D) Criar e restaurar cópias de segurança, de arquivos selecionados ou de todos os arquivos do PC.
- E) Manter o usuário informado de todas as ações executadas, por ele ou por outro usuário do computador, servindo assim, como uma ferramenta de auditoria.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

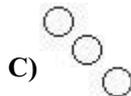
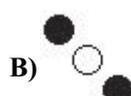
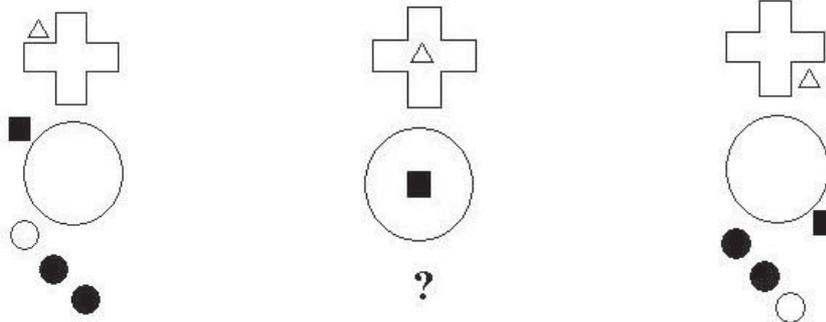
**17) Qual dos objetos abaixo NÃO pertence ao grupo?**

- A) Relógio.
- B) Telescópio.
- C) Balança.
- D) Termômetro.
- E) Régua.

**18) Hugo é mais gordo que José, e Luís é mais magro que Hugo. Qual das declarações seguintes está correta?**

- A) Luís é mais gordo que José.
- B) Luís é mais magro que José.
- C) Luís é tão magro quanto José.
- D) É impossível saber entre Luís e José qual o mais gordo.
- E) Hugo e Luís têm o mesmo peso.

**19) Marque a alternativa correspondente à figura que deve ser colocada no lugar de “?” :**



**20) De acordo com a expressão ao lado, o resultado de  $2X + Y + Z$  é:**

- A) 7
- B) 12
- C) 16
- D) 14
- E) 5

$$\begin{array}{r} 4y89 \\ \times 6z6 \\ \hline 1x38 \\ +1664 \\ \hline 10347 \end{array}$$

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21) Em um servidor Windows 2000, assinale o arquivo que contém informações sobre o mapeamento de nomes NetBios para endereços IP:**

- A) Hosts.
- B) Imhosts.
- C) Services.
- D) Networks.
- E) Protocol.

**22) No Windows XP Professional, a ferramenta de Gerenciamento de Disco pode ser utilizada para quais tarefas?**

- A) Formatar os discos, verificar status dos discos e gerenciar pastas nos discos.
- B) Adicionar novos discos, converter tipos de discos e mudar letras dos discos.
- C) Verificar status dos discos, desfragmentar os discos, converter tipos de discos.
- D) Verificar as propriedades dos discos, gerenciar pastas nos discos e verificar status dos discos.
- E) Desfragmentar os discos, verificar status dos discos e formatar os discos.

**23) Quais dos protocolos abaixo são considerados protocolos de acesso remoto em um servidor Windows 2000?**

- A) TCP/IP e NWLink
- B) PPP e SLIP
- C) NetBEUI e TCP/IP
- D) SLIP e TCP/IP
- E) NWLink e PPP

- 24) Qual das alternativas abaixo pode-se afirmar que NÃO corresponde a uma das distribuições normais do Debian?  
A) Stable. B) Testing. C) Unstable. D) Debug. E) Frozen.
- 25) Para instalar o Debian, a partir do disco rígido em uma máquina com sistema operacional Linux utilizando o LILO, qual arquivo deve ser configurado para que se possa iniciar esta instalação?  
A) /boot/grub/menu.lst D) /boot/lilo.conf  
B) /etc/menu.conf E) /boot/lilo/lilo.lst  
C) /etc/lilo.conf
- 26) Para que serve o LDAP em um servidor Linux?  
A) Gerenciamento dos processos do sistema operacional.  
B) Centralização da autenticação.  
C) Armazenamento das configurações das impressoras no servidor.  
D) Resolução de nomes em uma rede TCP/IP.  
E) Gerenciamento dos pacotes instalados.
- 27) A seqüência de teclas ctrl-alt-backspace durante a execução do sistema X Window provoca a seguinte ação:  
A) Voltar para o X Window. D) Mudar para outros pseudo-terminais.  
B) Mudar a resolução de tela do X Window. E) Reiniciar o servidor do X Window.  
C) Terminar o programa servidor do X Window.
- 28) Para que é usado o comando whatis?  
A) Mostrar uma explicação longa sobre um determinado comando.  
B) Mostrar uma explicação curta sobre um determinado comando.  
C) Mostrar o tipo de um determinado arquivo.  
D) Mostrar uma explicação de uma linha sobre um determinado comando.  
E) Mostrar as propriedades de um determinado arquivo.
- 29) Considerando que você é o proprietário do arquivo leiname.html, qual o resultado da execução do comando chmod 644 leiname.html?  
A) Tornar o arquivo leiname.html não legível, não gravável e não executável para outras pessoas.  
B) Tornar o arquivo leiname.html legível, não gravável e executável para outras pessoas.  
C) Tornar o arquivo leiname.html legível, não gravável e não executável para outras pessoas.  
D) Tornar o arquivo leiname.html não legível e não executável para outras pessoas.  
E) Tornar o arquivo leiname.html legível, gravável e executável para outras pessoas.
- 30) Assinale o resultado da execução do comando: apt-get autoclean  
A) Realização de uma desfragmentação do arquivo /etc/apt/sources.list.  
B) Remoção de todos os arquivos de instalação de todos os pacotes do repositório local.  
C) Realização de uma varredura por atualizações nas fontes listadas em /etc/apt/sources.list.  
D) Remoção de todos os arquivos de instalação do repositório local dos pacotes que não serão mais baixados para instalação.  
E) Remoção de todos os arquivos de lock localizados em /var/cache/apt/archives/ e /var/cache/apt/archives/partial/.
- 31) Considerando o sistema operacional Linux distribuição Debian, qual a função do comando dselect?  
A) Gerenciar os pacotes do sistema através de menus. D) Gerenciar os deamons de controle de disco.  
B) Gerenciar a configuração de display do X Windows. E) Gerenciar os discos utilizados pelo sistema.  
C) Gerenciar o servidor de DHCP.
- 32) Qual a sintaxe no Linux, para que um segundo comando seja executado apenas se o primeiro comando for executado com sucesso?  
A) comando1; comando2 D) comando1 && comando2  
B) comando1 | comando2 E) comando1 >> comando2  
C) comando1 || comando2
- 33) Dentro de um Shell script no ambiente Linux, o que nos informa o parâmetro \$\$ ?  
A) Último parâmetro posicional. D) ID do processo do script.  
B) Status de saída no comando mais recente. E) ID do mais recente processo em background iniciado.  
C) Número de parâmetros posicionais.
- 34) Em que componentes do OpenOffice versão 2 está disponível o estilo Page ?  
A) Calc e Draw. B) Impress e Writer. C) Writer e Draw. D) Calc e Writer. E) Calc e Impress.
- 35) No OpenOffice versão 2, a seqüência de teclas Ctrl+Y executa qual tarefa ?  
A) Salva um documento no Draw. D) Encerra a execução do Calc.  
B) Muda o estilo de um documento no Impress. E) Refaz as alterações no Writer.  
C) Formata um parágrafo no Writer.
- 36) Qual a função da seqüência de teclas Ctrl+F2 ao visualizar uma mensagem dentro do Outlook Express?  
A) Visualizar o código fonte HTML da mensagem. D) Imprimir a mensagem.  
B) Marcar a mensagem como não lida. E) Mover a mensagem para uma outra pasta.  
C) Apagar a mensagem.

**CONCURSO PÚBLICO – EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA)**

- 37) Qual arquivo deve ser editado para alterar as configurações de aparência do Firefox 2 ?  
A) config.js      B) userAccess.css      C) user.js      D) userContent.css      E) userChrome.css
- 38) Para que uma estação com Windows 98 conectada em uma rede Windows 2000 possa se comunicar pela rede através de NetBIOS, que forma de resolução de nome deve ser implementada no servidor Windows 2000 ?  
A) DHCP      B) SNMP      C) RAS      D) HOSTS      E) WINS
- 39) Tendo uma estação Windows XP Professional configurada para obter um endereço de IP dinâmico, que configuração pode ser feita, em caso de indisponibilidade do servidor DHCP para que, automaticamente, a estação tenha um endereço IP no momento do boot ?  
A) Configurar um endereço de default gateway.      D) Configurar um endereço de DNS alternativo.  
B) Configurar um endereço de DNS preferencial.      E) Configurar um endereço de servidor WINS.  
C) Habilitar uma configuração de endereço IP alternativo.
- 40) Qual o número máximo de impressoras que uma estação executando LTPS poderá ter?  
A) 3      B) 5      C) 1      D) 2      E) 4