

**CARGO: ASSISTENTE A – SEGURANÇA DO TRABALHO**

**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.	<b>I.</b> Mozilla Firefox.
2. Envio e recebimento de e-mail's.	<b>II.</b> Microsoft Word.
3. Navegadores de Internet.	<b>III.</b> Nero.
4. Gravação de CD.	<b>IV.</b> 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?**

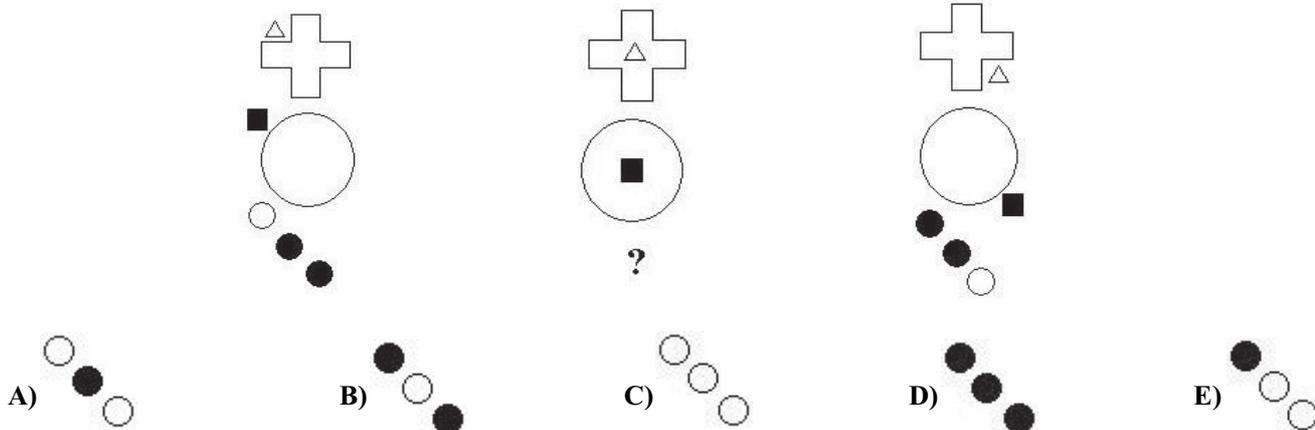
- A) É o conjunto composto por equipamentos, cabos, conectores, roteadores e todos os demais meios físicos, necessários para conexão entre computadores.  
B) É a rede dentro de uma organização que usa tecnologias e protocolos da Internet, mas está disponível somente para determinadas pessoas, como os 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. D) Termômetro.  
B) Telescópio. E) Régua.  
C) Balança.
- 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. D) É impossível saber entre Luís e José qual o mais gordo.  
B) Luís é mais magro que José. E) Hugo e Luís têm o mesmo peso.  
C) Luís é tão magro quanto José.
- 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 D) 14  
B) 12 E) 5  
C) 16

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- 21) **Marque a opção que descreve o agente nocivo correto em que as atividades ou operações realizadas com exposição a ele, são consideradas atividades ou operações insalubres, em detrimento à sua intensidade de exposição, ou seja, acima dos limites de tolerância:**  
A) Umidade. B) Vibração. C) Calor. D) Luminosidade. E) Frio.
- 22) **São consideradas atividades ou operações insalubres as que se desenvolvem nas atividades comprovadas através de laudo de inspeção do local de trabalho, EXCETO:**  
A) Atividade com exposição à radiação não-ionizante. D) Atividade com exposição ao frio.  
B) Atividade com exposição à vibração. E) Atividade com exposição à umidade.  
C) Atividade com exposição a ruído de impacto.
- 23) **Marque a opção que corresponde ao nível de ruído contínuo (em dB(A)) ao qual não é permitida a exposição acima do mesmo, para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos:**  
A) 85 dB(A) B) 100 dB(A) C) 115 dB(A) D) 140 dB(A) E) N.R.A.
- 24) **Marque a opção que contém a relação INCORRETA sobre os adicionais referentes às atividades e operações insalubres e perigosas:**  
A) Níveis de ruído contínuo ou intermitente superiores aos limites de tolerância – Insalubridade em grau médio.

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

- B) Poeiras minerais cujas concentrações sejam superiores aos limites de tolerância – Insalubridade em grau máximo.  
C) Níveis de radiações ionizantes com radioatividade superior aos limites de tolerância – Insalubridade em grau máximo.  
D) Trabalhos e operações em contato permanente com material infecto-contagante em cemitérios (exumação de corpos) – Insalubridade em grau máximo.  
E) Exposição ao calor com valores de IBUTG superiores aos limites de tolerância – Insalubridade em grau médio.
- 25) Não são consideradas como doenças do trabalho, EXCETO:**  
A) Doença degenerativa.  
B) Doença inerente a grupo etário.  
C) Doença que não produza incapacidade laborativa.  
D) Doença endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva, salvo comprovação de que é resultante de exposição ou contato direto determinado pela natureza do trabalho.  
E) Doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.
- 26) São consideradas atividades e operações perigosas aquelas que expõem os trabalhadores aos agentes abaixo relacionados, EXCETO:**  
A) Trabalhos submersos – Mergulho.  
B) Inflamáveis – Frentista.  
C) Explosivos – Operador de perfuratriz.  
D) Radiação ionizante – Radiologista.  
E) Gás liquefeito de petróleo – Transporte de GLP.
- 27) Em relação ao local utilizado para execução de refeições em frentes de trabalho ou canteiro de obras, é correto afirmar que:**  
A) A obrigação de haver local exclusivo para o aquecimento de refeições, dotado de equipamento adequado e seguro para o aquecimento, irá depender do número de trabalhadores ou da inexistência de cozinha.  
B) Quando utilizado GLP, os botijões devem ser instalados fora do ambiente de utilização, em área permanentemente ventilada e coberta.  
C) O local deverá ter comunicação direta com as instalações sanitárias, facilitando a higiene pessoal de cada trabalhador.  
D) É facultado ao trabalhador, preparar, aquecer e tomar refeições fora dos locais estabelecidos pela empresa.  
E) N.R.A.
- 28) A utilização de veículos, a título precário para transporte de passageiros, somente é permitida em vias que não apresentam condições de tráfego para ônibus. Dentre as condições mínimas de segurança que estes veículos devem possuir, marque a opção INCORRETA:**  
A) Carroceria em todo o perímetro do veículo, com guardas altas e cobertura, ambas com material de boa qualidade e resistência estrutural que evite o esmagamento e não permita a projeção de pessoas em caso de colisão e/ou tombamento do veículo.  
B) Barras de apoio para as mãos, próximas da cobertura, e para os braços e mãos entre os assentos.  
C) Só será permitido o transporte de trabalhadores em pé, na proporção de 20 % dos acomodados nos assentos.  
D) A capacidade de transporte de trabalhadores será dimensionada em função da área dos assentos acrescida do corredor de passagem de pelo menos 80 centímetros de largura.  
E) N.R.A.
- 29) Analise as afirmativas abaixo e marque a opção INCORRETA:**  
A) É obrigatório o fornecimento de água potável, filtrada e fresca para os trabalhadores por meio de bebedouros de jato inclinado ou equipamento similar que garanta as mesmas condições, na proporção de um para cada grupo de cinquenta trabalhadores ou fração.  
B) A área do canteiro de obra deve ser dotada de iluminação externa adequada.  
C) Nas áreas de vivência dotadas de alojamento, deve ser solicitada à concessionária local, a instalação de um telefone comunitário ou público.  
D) É obrigatório o fornecimento gratuito pelo empregador de vestimenta de trabalho e sua reposição, quando danificada.  
E) N.R.A.
- 30) Analise as afirmativas abaixo e marque a opção INCORRETA:**  
A) As cores deverão ser adotadas para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de quantificar os riscos existentes.  
B) A utilização de cores não dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.  
C) O uso de cores deverá ser o mais reduzido possível, a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.  
D) Vermelho, amarelo, cinza e lilás são algumas das cores adotadas pela NR-26.  
E) A indicação em cor, sempre que necessária, especialmente quando em área de trânsito para pessoas estranhas ao trabalho, será acompanhada dos sinais convencionais ou da identificação por palavras.
- 31) Marque a opção que corresponde à cor que é empregada em zonas de segurança:**  
A) Vermelho.      B) Laranja.      C) Amarelo.      D) Verde.      E) Branco.
- 32) São formas diretas e indiretas de hemostasia em hemorragias externas, EXCETO:**  
A) Torniquete.      B) Amputação.      C) Ponto de pressão.      D) Elevação.      E) Compressão.

**33) Considerando as diversas formas de envenenamento por ingestão, relacione as formas com seus respectivos sintomas:**

- I.** Produtos domésticos de composição ácida. ( ) Distúrbios dos sentidos, distúrbios da fala, alterações na coordenação motora, aumento da frequência cardíaca e em casos mais complexos, o coma.
- II.** Inseticidas/Pesticidas. ( ) Complicações gastrointestinais, fraqueza física, tontura, náuseas, vômitos, úlcera gástrica, irritação das mucosas da boca e alterações das frequências cardiorespiratórias, dores abdominais, falhas na capacidade de coordenação motora, choque e estado de coma.
- III.** Etanol. ( ) Fortes dores na boca, no esôfago, no tórax e no estômago.

**A seqüência está correta em:**

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

**34) Associe as colunas abaixo:**

- I.** Condução. ( ) O calor do sol é transmitido por este processo.  
( ) Conhecido também por condutibilidade.
- II.** Convecção. ( ) Se faz através da circulação do meio transmissor gás ou líquido.  
( ) É o processo pelo qual o calor se transmite de matéria para matéria.
- III.** Irradiação. ( ) Para sua propagação há uma necessidade de um meio físico.

**Marque a seqüência correta:**

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

**35) O composto carboxihemoglobina é formado pela combinação hemoglobina do sangue com o:**

- A) Monóxido de carbono.      D) Carboxido.  
B) Gás nitrosado.      E) N.R.A.  
C) Anidrido sulfuroso.

**36) A ordem cronológica correta da evolução de um incêndio é:**

- A) Incubação, deflagração, eclosão, propagação e extinção.  
B) Eclosão, incubação, deflagração, propulsão e extinção.  
C) Eclosão, deflagração, incubação, propagação e extinção.  
D) Eclosão, incubação, deflagração, propagação e extinção.  
E) Incubação, eclosão, deflagração, propagação e extinção.

**37) O ponto de temperatura necessário para que um combustível aquecido desprenda gases e se incendeie sem a presença de uma fonte externa de calor é o:**

- A) De combustão.      D) De vaporização.  
B) De fulgor.      E) De ebulição.  
C) De ignição.

**38) São critérios básicos que candidatos a brigadistas devem atender preferencialmente, EXCETO:**

- A) Permanecer na edificação.  
B) Possuir preferencialmente experiência anterior como brigadista.  
C) Possuir boa condição física e boa saúde.  
D) Possuir bom conhecimento das instalações.  
E) Possuir Ensino Médio.

**39) Em relação à organização de uma CIPA, analise as afirmativas abaixo e marque a opção INCORRETA:**

- A) Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes serão por eles designados.  
B) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, sendo permitido duas reeleições.  
C) Os representantes dos empregados, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto, do qual participem, independentemente de filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.  
D) Quando o estabelecimento não for obrigado a constituir CIPA, de acordo com a NR5, a empresa designará um responsável pelo cumprimento dos objetivos desta NR, podendo ser adotados mecanismos de participação dos empregados, através de negociação coletiva.  
E) Os membros da CIPA, eleitos e designados serão empossados no primeiro dia útil após o término do mandato anterior.

**40) Em relação às atribuições de membros de uma CIPA analise e marque a opção correta:**

- A) Cabe ao Secretário da CIPA convocar os membros para suas reuniões.  
B) Cabe ao Secretário da CIPA encaminhar os pedidos de reconsideração das respectivas decisões.  
C) Cabe ao Vice-Presidente da CIPA manter o empregador informado sobre os trabalhos da mesma.  
D) Cabe ao Vice-Presidente da CIPA delegar atribuições aos seus membros.  
E) Cabe ao Presidente da CIPA preparar as correspondências.