

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 10, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões 01 a 05.

## O “Avon chama” dos livros

VENDA DE OBRAS PORTA A PORTA VIRA MERCADO SÓLIDO QUE CONSUME 35 MILHÕES DE EXEMPLARES POR ANO.

O método de venda de livros porta a porta ainda é muito usado no Brasil, embora a idéia pareça ultrapassada, ainda mais com as grandes redes de livrarias e as vendas pela Internet. Segundo a Associação Brasileira de Difusão do Livro (ABDL), há cerca de 30 mil vendedores e 32 editoras especializadas nesse tipo de serviço. [...]

Razões para isso não faltam, dizem os especialistas do ramo. O serviço oferece o produto diretamente na casa dos consumidores, sem aumento de custo. Dá também, aos compradores com menor poder aquisitivo, a possibilidade de parcelamento. Em muitos lugares, principalmente no Norte e no Nordeste, há escassez de bibliotecas e livrarias. Na Amazônia, que representa mais da metade do território brasileiro, localizam-se apenas 2% das livrarias do país, segundo a Câmara Brasileira do Livro (CBL).

As coleções de clássicos infantis e livros de apoio escolar são os principais responsáveis pelo bom desempenho porta a porta. Títulos voltados para o artesanato e a culinária também estão entre os mais procurados. Jovens, comprem seus livros também pela “tradicional rede” – porta a porta. (Texto adaptado, Revista Língua Portuguesa, nº 12, 2006).

**01.** Nesta passagem: “O método de venda de livros porta a porta ainda é muito usado no Brasil, embora a idéia pareça ultrapassada, ainda mais com as grandes redes de livrarias e as vendas pela Internet.”, quis o autor, certamente, mostrar que:

- A) é mais barato o produto vendido em casa do que no comércio.
- B) é possível alguém ganhar dinheiro sem sair de casa.
- C) a moda da venda em domicílio ainda está viva e atuante.
- D) as lojas especializadas estão diminuindo.

02. A partir da leitura desta passagem: “Na Amazônia, que representa mais da metade do território brasileiro, localizam-se apenas 2% das livrarias do país, segundo a Câmara Brasileira do Livro (CBL).”, considere as afirmativas:

- I- Na **Amazônia** é um adjunto adverbial de lugar.
- II- **território e Câmara** não obedecem à mesma regra de acentuação.
- III- **que** introduz a oração subordinada.

O correto está em:

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

03. Em: “**Jovens**, comprem seus livros também pela “tradicional rede” – porta a porta.”, o elemento em destaque é:

- A) aposto, termo presente em redações oficiais.
- B) sujeito.
- C) vocativo, termo comum em redações oficiais.
- D) complemento nominal.

04. Nesta passagem: “**embora** a idéia pareça ultrapassada”, o termo em destaque pode ser substituído, sem prejuízo de significado, por:

- A) uma vez que.
- B) se bem que.
- C) porque.
- D) à proporção que.

05. A partir da leitura deste trecho: “As coleções de clássicos infantis e livros de apoio escolar são os principais responsáveis pelo bom desempenho porta a porta.”, julgue as afirmativas a seguir:

- I- **são** está no plural para concordar com o sujeito da oração.
- II- **clássicos** é palavra acentuada por ser proparoxítona.
- III- **porta a porta** é uma locução verbal.
- IV- **e** estabelece ligação entre termos com funções sintáticas distintas.

O correto está em:

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

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

06. Um dos recursos disponíveis no sistema operacional Windows é o Windows Explorer. Sobre essa ferramenta, é correto afirmar que ela:

- I- permite remover arquivos que se encontram temporariamente armazenados na “lixeira”.
- II- possui barras de ferramentas que podem ser inibidas ou não da tela, a partir do menu “Exibir”, ao se clicar na opção “Barras de ferramentas”.
- III- permite executar pesquisas, bastando para isso digitar o nome do arquivo que se pretende localizar.
- IV- permite a criação de novas pastas a partir do menu “Arquivo”.

O correto está em:

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

07. Quanto às configurações possíveis de serem realizadas no Internet Explorer, versão 6, é correto afirmar que:

- A) por intermédio do menu “Ferramentas”, o usuário poderá estabelecer as “Opções da internet”, tais como definir a página inicial que será apresentada todas as vezes que o Internet Explorer for executado.
- B) via menu “Exibir”, o usuário pode selecionar os tipos de visualização de impressão, tais como: visualização com mais ou menos *zoom* ou visualização em uma ou mais páginas.
- C) a partir do menu “Favoritos”, é possível definir algumas opções de visualização de preferência do usuário, tais como exibir página em “Tela inteira” e “Tamanho do texto” das páginas da Internet.
- D) no menu “Editar”, é possível estabelecer a exibição das barras de ferramentas de endereços e de *links*.

**MATEMÁTICA**

- 08.** Uma ponte foi construída em **90** dias, trabalhando-se **6** horas por dia. Se a carga horária fosse aumentada para **8** horas por dia, essa ponte seria construída em:
- A) 62 dias.
  - B) 65,5 dias.
  - C) 67,5 dias.
  - D) 120 dias.
- 09.** Um comerciante conseguiu pagar **20%** de uma dívida de **D** reais. Financiou o restante a **5%** ao mês a juro simples. Se ao final de **2** meses ele pagou o montante de **R\$ 4.400,00**, o valor da dívida **D** era de:
- A) R\$ 5.274,00
  - B) R\$ 5.000,00
  - C) R\$ 4.800,00
  - D) R\$ 4.074,00
- 10.** O tanque de um automóvel tem capacidade para **48** litros de gasolina. Se o consumo desse carro é de **0,15** litros por quilômetro rodado, com **25%** da capacidade do tanque, esse carro poderá percorrer:
- A) 80 km
  - B) 90 km
  - C) 100 km
  - D) 120 km

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 11 A 25, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

11. A respeito de algumas culturas de interesse regional em relação a pragas e doenças que as atacam, é correto afirmar que o (a):
- A) Bicudo (*Anthonomus grandis*) é um inseto que ataca os botões florais do cacaueteiro.
  - B) murcha bacteriana, causada pela bactéria *Psuedomonas solonacearum*, ataca comumente as mudas de cana-de-açúcar.
  - C) mandarová da mandioca (*Erinnyis ello*) é a principal praga que ataca os seringais, viveiros e jardins clonais de seringueira.
  - D) Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*), o Mal do Panamá (*Fusarium oxysporium*) são doenças da bananeira de ocorrência endêmica na Amazônia.
12. Com relação aos fatores climáticos e sua relação com as plantas, é correto afirmar que:
- A) Evapotranspiração Potencial (ETP) é o conjunto de fenômenos físicos que condicionam a transformação da água na forma líquida ou sólida, de uma superfície úmida ou de água livre, em vapor, a uma temperatura abaixo do ponto de ebulição.
  - B) Transpiração é o processo de transporte de água na forma de vapor para a atmosfera, de uma superfície vegetada, através dos mecanismos combinados de transpiração das plantas e evaporação do solo.
  - C) Evapotranspiração Real ou Efetiva é a máxima possível evaporação que poderia ser obtida de uma superfície úmida, plana, horizontal e negra, exposta às condições meteorológicas de radiação global, vento, temperatura e pressão de vapor que existe na vizinhança (proximidade) do habitat de uma planta ou animal.
  - D) o conceito de balanço hídrico (Thornthwaite, 1948) avalia o solo como um reservatório fixo, no qual a água armazenada, até o máximo da capacidade de campo, somente será removida pela ação das plantas.
13. O mapeamento dos solos é a ciência e a arte de representação cartográfica das unidades de solos encontradas e identificadas em campo, de maneira a mostrar a sua distribuição geográfica e o seu arranjo na paisagem. Levantamento exploratório é:
- A) o modo de levantamento onde as unidades das classes de solos são identificadas no campo por extrapolação de observações em pontos pré-determinados, a grandes intervalos ao longo de percursos selecionados em mapas esquemáticos de solos.
  - B) aquele em que as classes de solos são determinadas no campo por observações a pequenos intervalos ao longo de percursos pré-determinados em diferentes padrões interpretativos.
  - C) referente às classes de solos, identificadas no campo, por observações sistemáticas, ao longo de transversais.
  - D) referente às unidades que devem ser identificadas no campo, com mínimos intervalos de observações e os limites das unidades de mapeamento percorridos totalmente com auxílio de mapas topográficos ou fotografias aéreas.

**14.** Com relação aos Equipamentos de Proteção Individual na aplicação de agrotóxicos, são características exigidas:

- A) A luva é um dos equipamentos de proteção mais importantes, pois protege as mãos, uma das partes do corpo com maior risco de exposição. A luva deve ser impermeável ao produto químico. Produtos que contêm solventes orgânicos, como por exemplo os concentrados emulsionáveis, devem ser manipulados com luvas de borracha látex ou PVC, pois estes materiais são impermeáveis aos solventes orgânicos.
- B) A viseira facial protege os olhos e o rosto contra respingos durante o manuseio e a aplicação. Quando houver somente a presença ou emissão de vapores ou partículas no ar, o uso da viseira, com o boné árabe, pode dispensar o uso do respirador, aumentando o conforto do trabalhador.
- C) Os respiradores, geralmente chamados de máscaras, têm o objetivo de evitar a inalação de vapores orgânicos, névoas ou finas partículas tóxicas através das vias respiratórias. Existem basicamente dois tipos de respiradores: sem manutenção (chamados de descartáveis) que possuem uma vida útil relativamente curta e recebem a sigla PFF (Peça Facial Filtrante), e os de baixa manutenção que possuem filtros especiais para reposição, normalmente mais duráveis.
- D) Jaleco e calça hidro-repelente devem ser confeccionados em tecido de algodão tratado para se tornarem hidro-repelentes, são apropriados para proteger o corpo dos respingos do produto formulado e não para conter exposições extremamente acentuadas ou jatos dirigidos. Os tecidos de algodão com tratamento hidro-repelente ajudam a evitar o molhamento e a passagem do produto tóxico para o interior da roupa, e não devem ser usados por longos períodos pois podem impedir a transpiração do aplicador.

**15.** São condições de acesso à propriedade por Usucapião: boa fé; não haver reclamação e:

- A) estar no imóvel há pelo menos 3 anos; não possuir outro imóvel rural ou urbano; área máxima de 50 ha.
- B) estar no imóvel há pelo menos 3 anos; não possuir outro imóvel rural ou urbano; área máxima de 100 ha.
- C) estar no imóvel há pelo menos 5 anos; não possuir outro imóvel rural ou urbano; área máxima de 100 ha.
- D) tempo de uso mínimo de 5 anos; não possuir outro imóvel; área máxima de 50 ha.

**16.** A luz do Sol é a fonte da vida em nosso planeta. Quando chega à Terra, a energia luminosa contida nos raios solares é absorvida pelos vegetais, que a transforma em energia química. Esse é o chamado processo de fotossíntese, do qual todos os seres vivos dependem direta ou indiretamente. Isso quer dizer que a planta absorve gás carbônico da atmosfera e água do solo. Em presença de luz, as moléculas de gás carbônico e de água reagem entre si, produzindo glicose e o oxigênio. Depois de fazer a fotossíntese e fabricar a glicose, a planta realiza outro processo chamado:

- A) Transpiração.
- B) Respiração.
- C) Sudorese.
- D) Eletrólise.

17. Com relação ao combate da febre aftosa, é correta a definição:

- A) "Animal susceptível": é o animal das espécies bovina, bubalina, suína, ovina e caprina, e outras espécies de biungulados, domésticas ou silvestres, sujeitos a contrair a febre aftosa.
- B) "Área livre de febre aftosa com vacinação": é a área com as seguintes características: a) ausência de casos clínicos de febre aftosa há pelo menos 2 anos; b) ausência de vacinação contra febre aftosa há pelo menos 12 meses; c) com perfeita delimitação e separação do restante do país, de países vizinhos ou de regiões distintas dentro de um mesmo Estado, por uma "zona de vigilância" de, pelo menos, 10 km de largura; d) existência de dispositivos legais para a proteção e luta contra a doença; e) existência de um serviço oficial de vigilância sanitária eficiente, inclusive na zona de vigilância; ausência de introdução na área, de qualquer animal vacinado contra a febre aftosa, após interrupção total da vacinação.
- C) "Área livre de febre aftosa, sem vacinação": é a área com as seguintes características: a) ausência de casos clínicos de febre aftosa há pelo menos 2 anos; b) existência de um serviço oficial de vigilância sanitária eficiente; c) existência de dispositivos legais para a proteção e luta contra a doença; d) utilização de vacinas aprovadas.
- D) "Estabelecimento de criação": é o estabelecimento no qual foi constatada a presença de um ou mais animais atacados de febre aftosa.

18. Em um pimental, os tratos culturais são importantes pois apresentam reflexos diretos na produção, na rentabilidade e na vida útil das plantas. O trato cultural que consiste no auxílio à condução das pimenteiras nos tutores, é denominado:

- A) proteção das mudas.
- B) cobertura morta.
- C) drenagem.
- D) amarrio das pimenteiras.

19. Nos sistemas de manejo de solos, a produção de culturas está condicionada pela ação de vários fatores e pode ser observada diretamente, ou através de seus efeitos conjuntos. Dentre esses sistemas de manejo está correto o (a):

- A) uso exclusivo de nutrientes orgânicos.
- B) preparo mecanizado do solo.
- C) rotação de culturas.
- D) uso intensivo das áreas.

20. Na cultura da bananeira, os fatores climáticos são importantes. As temperaturas entre 15 °C e 35 °C são tidas como limites extremos entre os quais a bananeira encontra boas condições para produzir. As baixas temperaturas prejudicam de que forma os bananais?

- A) Reduzem o ciclo produtivo da cultura.
- B) Aumentam o ciclo de produção, evitando o amolecimento normal da polpa.
- C) Aumentam o risco de epidemias bacterianas.
- D) Reduzem o efeito de absorção de nutrientes do solo.

- 21.** Numa análise de solos, baixos teores de matéria orgânica (< 15 g M.O./dm<sup>3</sup>) indicam:
- A) solos arenosos.
  - B) alta CTC.
  - C) possibilidade de reduzir as doses de adubos nitrogenados.
  - D) maior disponibilidade dos nutrientes enxofre e boro.
- 22.** Na Política Ambiental, temos como instrumentos: Planejamento, Administrativo, Judiciário e Empresarial. São características do Instrumento Empresarial:
- A) Lei, Uso do Solo, Extrafiscalidade de Tributos, ICM Ecológico, Desapropriação, Plano Diretor, Código de Obras, Zoneamento Ecológico Econômico, Controle Ambiental, Poder de Polícia, Licenciamento Ambiental.
  - B) Direito de Petição, Inquérito Civil, Inquérito Policial, Audiência Pública Ambiental, Colegiados, Estatuto da Cidade.
  - C) Agenda 21, Incentivos Fiscais e Ambientais, Selo Verde, Passivo Ambiental, Códigos de Conduta, Códigos de Lideranças.
  - D) Penal (Responsabilidade Ambiental), Esfera Constitucional, Mandado de Injunção, Ação de Inconstitucionalidade por Omissão, Mandado de Segurança Coletivo, Ação Popular, Ação Civil Pública.
- 23.** Na cultura da manga, o método de enxertia mais usual para a produção de mudas é:
- A) Borbulhia
  - B) Encostia
  - C) Perfuração Apical
  - D) Garfagem
- 24.** Além do Mal-das-folhas e Mancha areolada, são doenças de ocorrência típica em viveiros de seringueira na Amazônia úmida:
- A) Requeima e Antracnose.
  - B) Cancro estriado e Requeima.
  - C) Antracnose e Podridão parda.
  - D) Mancha negra e Cancro do painel.
- 25.** Com relação à conservação dos solos e ao controle da erosão, é correto afirmar:
- A) Nos solos sob florestas, o problema de erosão é igual àqueles recobertos por cultivos perenes ou anuais.
  - B) Em uma pastagem bem manejada, o solo, que possua essa aptidão, estará adequadamente protegido contra os processos erosivos.
  - C) Nos cursos d'água, a erosão que atinge suas margens deve ser adequadamente estudada. Já a erosão de estradas, pontes e outras construções não representam causas de prejuízos em uma propriedade rural.
  - D) Nos solos sob cultivos intensivos e com alta tecnologia de mecanização, os riscos de erosão são mínimos.