

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. Microscópio utilizado na prática diária para pesquisa de plasmódio:

- A) fluorescência.
- B) óptico comum.
- C) eletrônico.
- D) contraste de fase.

12. São componentes da parte óptica do microscópio as lentes:

- A) oculares e platina.
- B) objetivas e charriot.
- C) oculares e lentes objetivas.
- D) objetivas e tubo ou canhão.

13. O óleo de imersão é utilizado em preparações coradas, quando utilizamos a seguinte objetiva:

- A) 4X
- B) 10X
- C) 40X
- D) 100X

14. É considerado equipamento de proteção coletiva:

- A) lava-olhos.
- B) máscara.
- C) luvas.
- D) óculos de proteção.

15. São doenças transmitidas por insetos:

- A) Esquistossomose e Dengue.
- B) Malária e Dengue.
- C) Leptospirose e Malária.
- D) Raiva e Malária.

16. É considerada medida profilática para combater a Leishmaniose:

- A) proceder à vacinação periódica.
- B) proceder à quimioprofilaxia.
- C) evitar exposição aos mosquitos.
- D) proceder ao tratamento adequado da água.

17. No diagnóstico da Leishmaniose, é utilizada a coloração de:

- A) Gram
- B) Ziehl-Neelsen
- C) Eosina
- D) Giemsa

18. Em relação à preparação de esfregaço sangüíneo, é correto afirmar que o:

- A) esfregaço deve ser delgado.
- B) ângulo ideal entre as lâminas para a distensão sangüínea deve ser de 90°.
- C) esfregaço deve ser grosso.
- D) ângulo ideal entre as lâminas para a distensão sangüínea deve ser de 80°.

19. A gota espessa utilizada para pesquisa de plasmódio é corada pela técnica de Walker, sendo utilizado:

- A) Azul de cresil brilhante e Giemsa.
- B) Azul de toluidina e Leishmann.
- C) Violeta de Genciana e Leishmann.
- D) Azul de metileno e Giemsa.

20. As lancetas e agulhas utilizadas na coleta de material para pesquisa de plasmódio devem ser desprezadas em:

- A) recipientes duros para descartáveis perfurantes.
- B) qualquer recipiente, desde que contenham o símbolo de risco biológico.
- C) recipientes plásticos contendo álcool.
- D) recipientes plásticos contendo formol puro.

21. Após o uso da objetiva de imersão, o óleo deverá ser removido com:

- A) álcool.
- B) xilol.
- C) tolueno.
- D) papel absorvente.

22. Em relação à preparação da gota espessa para diagnóstico da Malária, podemos afirmar que:

- A) a melhor fixação ocorre em sangue colhido com anticoagulante.
- B) a melhor preparação ocorre por punção digital ou venosa sem anticoagulante.
- C) após a preparação, a lâmina deve ser colocada em estufa a 45° C.
- D) a secagem pode ser verificada pelo aparecimento de brilho na amostra.

- 23.** No exame da gota espessa, a visualização de estrutura em forma de banana, crescente ou salsicha fecha o diagnóstico de:
- A) *P. falciparum*
 - B) *P. vivax*
 - C) *P. malariae*
 - D) *P. ovale*
- 24.** Em relação aos cuidados que o microscopista deve ter com o uso do microscópio, é correto afirmar que:
- A) a lubrificação dos sistemas mecânicos é realizada com óleo.
 - B) objetivas e oculares devem ser desmontadas semanalmente.
 - C) após o uso, o microscópio deve ser conservado sob uma capa plástica e um saco de sílica-gel.
 - D) o pó depositado na parte interna dos tubos do corpo binocular deve ser removido com água.
- 25.** O aparecimento de trofozoíto maduro, grande, amebóide e com vacúolo presente, apresentando grânulos finos de pigmento malárico escuro no citoplasma, geralmente identificados como formas irregulares, fecha o diagnóstico de:
- A) *P. falciparum*
 - B) *P. vivax*
 - C) *P. malariae*
 - D) *P. ovale*