

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. O equipamento, a temperatura e o tempo utilizados na esterilização de vidrarias laboratoriais devem ser, respectivamente:
- A) autoclave, 100° C e 15 minutos.
 - B) estufa, 170° C e 2 horas.
 - C) autoclave, 120° C e 1 hora.
 - D) estufa, 170° C e 15 minutos.
12. Exame parasitológico das fezes, baseado na sedimentação espontânea de ovos, larvas e cistos de parasitas:
- A) Hoffmann.
 - B) Baermann.
 - C) Willis.
 - D) Faust.
13. Em relação ao espermograma, é correto afirmar que:
- A) para coleta do material deve-se observar abstinência sexual de 3 a 5 dias.
 - B) a contagem de espermatozóides é realizada na câmara de Suta.
 - C) o volume espermático normal é de 5 a 10 ml.
 - D) o número de espermatozóides é diretamente proporcional ao volume espermático.
14. São dosagens bioquímicas obrigatórias no exame do LCR:
- A) glicose e uréia.
 - B) proteínas e sódio.
 - C) proteínas e potássio.
 - D) glicose e proteínas.
15. Na cultura de urina para isolamento de fungos e bactérias, devem-se utilizar, respectivamente, os seguintes meios de cultura:
- A) CLED e TSI.
 - B) Sabouraud e Tioglicolato.
 - C) CLED e Caldo selenito.
 - D) Sabouraud e CLED.
16. São exames utilizados para pesquisar o fator reumatóide:
- A) Prova do látex e ASO.
 - B) Waaler Rose e ASO.
 - C) Prova do látex e Anti CCP.
 - D) Anti CCP e Anti KLM-1.

17. O exame alfa 1 glicoproteína ácida é utilizado para substituir a dosagem de:
- A) lipídios totais.
 - B) haptoglobina.
 - C) mucoproteínas.
 - D) lipidograma.
18. Os anticoagulantes utilizados na coleta de sangue para realização do VHS e do tempo de protrombina são, respectivamente:
- A) heparina e oxalato de sódio.
 - B) fluoreto de sódio e EDTA.
 - C) EDTA e citrato de sódio.
 - D) heparina e EDTA.
19. Quando realizamos controle externo e interno da qualidade em todas as análises, visamos garantir:
- A) certeza e rastreabilidade.
 - B) precisão e exatidão.
 - C) precisão e reprodutibilidade.
 - D) comparação e perfeição.
20. Na contagem manual de hemácias e leucócitos, os líquidos diluentes utilizados são, respectivamente:
- A) Gower e Turk.
 - B) Turk e Oxalato de amônia.
 - C) Gower e Oxalato de amônia.
 - D) Turk e Gower.
21. Os cristais encontrados no sedimento urinário em urinas ácidas e alcalinas são, respectivamente:
- A) ácido úrico e oxalato de cálcio.
 - B) urato de amônio e fosfato amorfo.
 - C) ácido hipúrico e oxalato de cálcio.
 - D) oxalato de cálcio e urato de amônio.
22. As dosagens de glicose, colesterol e triglicerídios são realizados no:
- A) densitômetro.
 - B) espectrofotômetro.
 - C) tacômetro.
 - D) refratômetro.

23. O exame bacterioscópico direto utilizado para auxiliar no diagnóstico da Tuberculose e da Hanseníase deve ser corado pelo método de:

- A) Giemsa.
- B) Gram.
- C) Fontana Tribondeau.
- D) Ziehl-Neelsen.

24. Na pesquisa de plasmódio, é utilizado como corante:

- A) Giemsa.
- B) Azul de cresil brilhante.
- C) Tinta da China.
- D) Azul de Toluidina.

25. Para realização dos marcadores sorológicos das hepatites virais, deve-se utilizar:

- A) plasma.
- B) urina.
- C) sangue total.
- D) soro.