

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 proparoxítone.
- 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 dos meios de cultura são, respectivamente:
- A) autoclave, 100° C e 15 minutos.
 - B) estufa, 120° C e 2 horas.
 - C) autoclave, 120° C e 15 minutos.
 - D) estufa, 100° C e 2 horas.
12. Na dosagem de proteínas totais, é utilizado como reagente:
- A) biureto.
 - B) ácido pícrico.
 - C) ortotoluidina.
 - D) ácido tricloroacético.
13. Para realização do exame de urina EAS, é recomendado utilizar:
- A) 1° jato.
 - B) jato médio.
 - C) urina de 12 horas.
 - D) urina de 24 horas.
14. Para contagem de células no LCR, é utilizada a câmara de:
- A) Fuchs Rosenthal.
 - B) Suta.
 - C) Makler.
 - D) Howell.
15. Coloração utilizada para pesquisa de bacilos álcool ácidos resistentes:
- A) Gram.
 - B) Giemsa.
 - C) Leishmann.
 - D) Ziehl-Neelsen.
16. Na coloração de Gram, a presença de cocos Gram-positivos em cadeia e cocos Gram-negativos, reniformes é sugestiva, respectivamente, de:
- A) Staphylococcus e Neisseria.
 - B) Streptococcus e Neisseria.
 - C) Streptococcus e Staphylococcus.
 - D) Neisseria e Streptococcus.

17. A prova do látex é utilizada para pesquisar:
- A) fator antinuclear.
 - B) fator B.
 - C) fator reumatóide.
 - D) fator perinuclear.
18. A dosagem de antiestreptolisina O (ASO) elevada significa infecção recente por:
- A) Pneumococcus.
 - B) Streptococcus.
 - C) Staphylococcus.
 - D) Entecococcus.
19. O método de Faust, utilizado em parasitoscopia das fezes, baseia-se em:
- A) termohidrotropismo.
 - B) sedimentação espontânea.
 - C) flutuação em sulfato de zinco.
 - D) flutuação em cloreto de sódio.
20. Para a realização do leucograma e da prova do látex, deve-se coletar, respectivamente:
- A) sangue total e urina.
 - B) soro e sangue total.
 - C) soro e urina.
 - D) sangue total e soro.
21. A medição da densidade urinária é realizada no:
- A) refratômetro.
 - B) fotocolorímetro.
 - C) espectrofotômetro.
 - D) densitômetro.
22. O diagnóstico de certeza da Febre Tifóide é realizada através de:
- A) Reação de Widal.
 - B) Hemocultura.
 - C) Reação de Paul Bunnell.
 - D) Reação Lenta de Pacheco Melo.
23. A zona de espectro eletromagnético correspondente ao espectro visível vai de:
- A) 300 a 800 nm
 - B) 450 a 620 nm
 - C) 400 a 750 nm
 - D) 200 a 700 nm

24. As dosagens bioquímicas do sangue relacionadas com função renal, função hepática e infarto do miocárdio são, respectivamente:

- A) creatinina, glicose e DHL.
- B) uréia, TGO e TGP.
- C) uréia, DHL e CPK.
- D) creatinina, TGP e CK-MB.

25. Em relação à curva de calibração, é correto afirmar que:

- A) cada analito tem seu calibrador específico.
- B) um calibrador é utilizado para testes diferentes.
- C) deve ser realizada uma vez no mês.
- D) deve ser realizada uma vez na semana.