

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. Qual das estruturas abaixo é radiografada na posição ortostática para demonstrar nível hidro-aéreo?

- A) artéria carótida.
- B) corpo da mandíbula.
- C) ducto parotídeo.
- D) seios paranasais.

12. Na qualidade radiográfica, o contraste é diretamente controlado:

- A) pelo milliampére.
- B) pelo tempo.
- C) pela distância foco-filme.
- D) pelo Kilovolt.

13. A radiação secundária é aquela que:

- A) emerge do tubo e atinge o paciente.
- B) se origina ao atingir o paciente.
- C) emerge do paciente e atinge o filme.
- D) é controlada pelo uso de cones.

14. Para demonstrar a articulação sacro-ilíaca na posição oblíqua antero-posterior, o lado afetado deve estar:

- A) afastado do filme.
- B) próximo do filme.
- C) nas duas articulações paralelas ao filme.
- D) a 90° em relação ao filme.

15. Na radiografia do sacro, em posição antero-posterior, o raio central é:

- A) perpendicular ao filme.
- B) cefálico.
- C) caudal.
- D) dirigido para um ponto 5 cm acima da espinha ilíaca antero-superior.

16. Para diminuir a ampliação radiográfica usa-se:

- A) aumento da distância foco-filme.
- B) diminuição da distância foco-filme.
- C) aumento do tamanho do ponto focal.
- D) aumento da relação de grade.

17. Mau contacto entre os ecrans reduz:

- A) densidade.
- B) contraste.
- C) distorção.
- D) definição.

18. O que **não** é necessário para produzir radiação X no tubo de raios-x?

- A) Alta velocidade dos elétrons.
- B) Súbita frenagem dos elétrons.
- C) Rotação do anodo.
- D) Fonte de elétrons.

19. O uso de filtros resulta em feixe:

- A) de maior intensidade.
- B) menos penetrante.
- C) de grande cobertura.
- D) de radiação com raios moles.

20. Para alterar a densidade de um filme sem mudar sua escala de contraste devemos mudar o (a):

- A) kilovoltagem.
- B) mA.
- C) filtragem.
- D) foco fino para o foco grosso.

21. Com o paciente na posição supina, a linha de base radiográfica é colocada paralela ao filme na posição:

- A) postero-anterior.
- B) de Towne.
- C) vertico sub-mental.
- D) sub-mento vertical.

22. O estudo radiográfico do ombro, de rotina, deve ser realizado com:

- A) radiografia em AP e lateral.
- B) incidência trans-axilar e oblíqua.
- C) rotação interna e externa.
- D) adução e abdução.

23. A articulação atlanto-axóidea deve ser estudada através de incidências:

- A) oblíquas direita e esquerda.
- B) axial e perfil.
- C) pósterio-anterior e perfil.
- D) trans-oral e perfil.

24. A mamografia deve ser realizada com kilovoltagens entre:

- A) 100 e 110 kV
- B) 80 e 90 kV
- C) 70 e 80 kV
- D) 25 e 35 kV

25. A compressão na mamografia é importante porque:

- A) aumenta o tempo de exposição, pois a mama fica mais densa.
- B) diminui o contraste da imagem.
- C) diminui a superposição de estruturas.
- D) restringe os movimentos da paciente.