

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 CONSOME
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. Como principais cuidados para a manutenção do equipamento odontológico, é correto citar que:
- A) deve-se manter a cadeira odontológica em meia altura sempre que não estiver em uso.
 - B) a pressão do ar no compressor deve estar na faixa de 90-100 libras por cm².
 - C) as cadeiras odontológicas que não precisarem ser parafusadas no chão, podem ser movimentadas no momento da limpeza pela parte do apoio das pernas.
 - D) o filtro de ar deve ser drenado diariamente para a retirada de água condensada no seu reservatório.
12. Em caso de redução do poder de sucção da unidade auxiliar, é correto verificar o (a):
- A) peneira separadora de detritos na mangueira do sugador obstruído.
 - B) fusível da cadeira odontológica
 - C) nível de água no reservatório usado nas peças de mão.
 - D) registro de água na cuspideira.
13. Em relação à aplicação tópica de flúor, qual a seqüência correta aplicada? Limpeza dos dentes seguida de:
- A) isolamento do campo, aplicação do gel de flúor e secagem dos dentes.
 - B) secagem dos dentes, isolamento do campo e aplicação do gel de flúor.
 - C) isolamento do campo, secagem dos dentes e aplicação do gel de flúor.
 - D) aplicação do gel de flúor, isolamento do campo e secagem dos dentes.
14. É importante se manter a concentração de flúor constante na cavidade bucal e para tal, são utilizados alguns métodos como água fluoretada, comprimidos com flúor, dentífrício e aplicação tópica em gel. Assim, em relação à manutenção de flúor constante na cavidade bucal, é correto afirmar que:
- A) quando é paralisada a fluoretação da água, há perda do efeito cariostático do flúor, que deve ser atribuída a sua não manutenção ao nível de placa dental, para participar do processo de desmineralização-remineralização.
 - B) a quantidade de fluoreto de cálcio formada é função indireta da concentração de flúor no método.
 - C) no método de aplicação tópica, a camada de fluoreto formada sobre o esmalte-dentina independe do pH do gel de flúor usado na aplicação.
 - D) a concentração de fluoreto de cálcio sobre o esmalte-dentina, quando imediatamente após a aplicação tópica de flúor for utilizado e mantido bochecho com flúor, não se mantém maior.
15. É um tipo de esterilização por processo químico:
- A) Radiações esterilizantes (raios gama-cobalto e ultravioleta).
 - B) Microesferas de vidro.
 - C) Calor úmido.
 - D) Óxido de etileno.

16. Em relação à função da quantidade de cobre nas ligas de amálgama, é correto afirmar que:
- A) diminui a resistência à compressão.
 - B) aumenta a resistência à compressão.
 - C) diminui a resistência à corrosão
 - D) diminui a resistência à compressão, porém aumenta a resistência à corrosão.
17. A função do filtro de ar é depositar as partículas sólidas e condensar a umidade ainda restante, enviando ar totalmente filtrado para o equipamento e peças de mão, contribuindo para maior durabilidade dos equipamentos. Sobre, este componente, é correto afirmar que:
- A) deve ser drenado uma vez por semana.
 - B) deve ser instalado na linha de água, o mais próximo possível da caixa de distribuição, ou seja na entrada de água para o equipamento.
 - C) deve ser instalado na linha de ar, o mais próximo possível da caixa de distribuição, ou seja na entrada de água para o equipamento.
 - D) deve ser instalado na linha de ar, o mais próximo possível da caixa de distribuição, ou seja na entrada de ar para o equipamento.
18. Qual é o método físico e/ou químico empregado com a finalidade de determinar a destruição completa de todos os microorganismos presentes no material ou instrumental e superfícies?
- A) Assepsia.
 - B) Esterilização.
 - C) Desinfecção.
 - D) Antissepsia.
19. A eficiência dos métodos de esterilização depende de um preparo adequado do instrumental que inclui: descontaminação, pré-lavagem, lavagem, secagem e embalagem. Após isto, o material é encaminhado para a esterilização. Qual dos métodos abaixo é o correto para se realizar uma esterilização eficiente?
- A) Pelo calor seco, a uma temperatura de 140°C por 2 horas.
 - B) Pelo calor úmido, a uma temperatura de 115-118°C, pressão de 1,0 atm por 30 minutos.
 - C) Pelo calor seco, a uma temperatura de 150°C por 1 hora.
 - D) Pelas micro-esferas de vidro, a uma temperatura de 300°C por 10 segundos.
20. Qual a substância que tem um efeito “antiplaca”?
- A) Iodo.
 - B) Flúor.
 - C) Clorexidina.
 - D) Furadoxil.
21. Para prevenir a cárie e a doença periodontal temos que “enfraquecer” os agentes agressores dos dentes e, para isso, é necessário atingir o açúcar e os ácidos, sendo correto:
- A) Comer alimentos açucarados e pegajosos que adiram à superfície dentária.
 - B) Usar o fio dental adequadamente e escovar os dentes corretamente, logo após as refeições.
 - C) Ingerir açúcar como sobremesa e nos lanches.
 - D) Utilizar selantes de cicatrículas e fissuras como substituição da escovação.

- 22.** Qual é a **vantagem** do amálgama como material restaurador?
- A) Falta de resistência nas bordas das restaurações.
 - B) Modificação volumétrica.
 - C) Difícil manipulação.
 - D) Adaptabilidade às paredes cavitárias.
- 23.** Dentre das técnicas de escovação, há uma na qual as cerdas são colocadas paralelas às coroas dos dentes, pressionadas lateralmente contra a gengiva; realiza-se pequenos movimentos giratórios em direção oclusal ou incisal e com movimentos antero-posteriores ou circulares, completando o movimento giratório. Qual é o nome desta técnica?
- A) Técnica de Stillman Modificada.
 - B) Técnica de Bass.
 - C) Técnica de Pádua Lima.
 - D) Técnica de Fones.
- 24.** Com a finalidade de padronizar a escovação efetuada pelo paciente, divide-se a arcada dentária em áreas de higienização, mantendo-se uma ordem definida nas áreas a serem escovadas, consegue-se um melhor controle de placa. Qual a seqüência a ser mantida durante a escovação?
- A) 1º região lingual inferior, 2º região lingual superior e 3º região oclusal inferior.
 - B) 1º região oclusal superior, 2º região lingual superior e 3º região vestibular superior.
 - C) 1º região vestibular inferior, 2º região oclusal inferior e 3º região lingual inferior.
 - D) 1º região lingual inferior e superior, 2º região vestibular inferior e superior e 3º região oclusal inferior e superior.
- 25.** Pesquisas têm demonstrado que a aplicação tópica dos fluoretos diminui a incidência de cárie, mas a sua proteção não é permanente o que impõe sua repetição em intervalos de tempo, de acordo com o tipo de fluoreto usado. Marque a alternativa que contém a técnica de aplicação correta de acordo com o fluoreto empregado:
- A) Aplicação tópica do fluoreto de sódio a 2%, fica em contato com o dente por 4 minutos e não há contra-indicação de que o paciente se alimente em seguida.
 - B) Aplicação tópica de flúor fosfato ácido, fica em contato com o dente por 4 minutos e não há contra-indicação de que o paciente se alimente em seguida.
 - C) Aplicação tópica de fluoreto estanhoso a 8%, fica em contato com o dente por 1 minuto e é recomendado não ingerir nada por 30 minutos.
 - D) Aplicação tópica do fluoreto de sódio a 2%, fica em contato com o dente por 4 minutos e é recomendado não ingerir nada por 30 minutos.