

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. Como fiscal de serviços urbanos da Prefeitura de Itaituba, Você precisa dimensionar uma equipe de garis para promover a varrição de 15,6 km de vias públicas. Dados da Prefeitura indicam que a produtividade média é de 200,0 m / homem / hora. Com as informações disponíveis, quantos garis serão necessários para realizar a tarefa em 6 horas corridas de trabalho?
- A) 8.
 - B) 10.
 - C) 13.
 - D) 78.
12. Das alternativas apresentadas a seguir, em qual delas TODOS os serviços são de responsabilidade da limpeza pública?
- A) Varrição, abastecimento de água, esgotamento sanitário e capinagem.
 - B) Limpeza de praias, varrição, esgotamento sanitário e drenagem de águas pluviais.
 - C) Limpeza de logradouros onde funcionam feiras livres, varrição, abastecimento de água e pintura de meio fio.
 - D) Capinagem, limpeza de praias, limpeza de bueiros e limpeza de canais.
13. O veículo coletor de resíduos sólidos pode ser de tração animal ou mecânica. Os fatores principais que devem ser considerados na escolha do tipo de veículo a ser utilizado no serviço de coleta são:
- A) quantidade de resíduos, forma de acondicionamento do resíduo e condições de acesso aos pontos de coleta.
 - B) o preço do veículo e o número de garis necessários para realizar o serviço.
 - C) o preço do veículo, a guarnição necessária e o tipo de coleta.
 - D) o tipo de coleta, a quantidade de resíduos e a guarnição necessária.
14. Para atender com água de boa qualidade uma comunidade do Município de Itaituba, foi construído um poço tubular profundo com o aproveitamento de um lençol confinado. No teste de vazão realizado no poço foi utilizado um tambor de 200,0 L e um cronômetro. Considerando que, no teste, levou-se 16,0 s para encher totalmente o tambor, qual a vazão média que será fornecida pelo poço?
- A) 75,0 L / min
 - B) 45,0 m³ / h
 - C) 108,0 m³ / dia
 - D) 1,25 L / s

15. A rede pública de abastecimento de água pode ser simples ou dupla. Quando se utiliza a rede dupla, a tubulação da rede de distribuição de água deve passar, preferencialmente, sob:
- A) o leito da pista de rolamento, no primeiro 1/3 de cada lado da pista.
 - B) o leito da pista de rolamento, no primeiro 1/3 de cada lado da pista e acima da rede de esgoto sanitário, quando houver.
 - C) cada calçada e acima da rede de esgoto, quando houver.
 - D) cada calçada e abaixo da rede de esgoto, quando houver.
16. No projeto de um sistema de esgoto sanitário, no trecho da rede coletora de esgoto que liga o poço de visita (PV-11) ao PV-12 e que estão afastados 50,0 m, não consta a declividade do coletor. Considerando que no projeto são fornecidas as informações a seguir, qual a declividade do trecho? Informações constantes no projeto:
- Cota da tampa: PV-11 = +25,0 m
PV-12 = +24,9 m
 - Cota do fundo: PV-11 = +23,9 m
PV-12 = +23,0 m
 - Cota da geratriz inferior do tubo no trecho: PV-11 = + 23,9 m
PV-12 = + 23,4 m
- A) 0,001 m / m
 - B) 1,8%
 - C) 0,0018 m / m
 - D) 1%
17. Em uma via de mão dupla, a pintura de duas faixas contínuas no eixo da via indica que é:
- A) permitida a ultrapassagem nos dois sentidos.
 - B) permitida a ultrapassagem apenas para veículos leves.
 - C) proibida a ultrapassagem nos dois sentidos.
 - D) proibida a ultrapassagem nos dois sentidos apenas para veículos lentos.
18. Os extintores são equipamentos de proteção ativa contra incêndio, são acionados manualmente, são móveis e podem ser portáteis ou sobre rodas. Os agentes extintores presentes nesses equipamentos promovem a extinção do fogo com base na eliminação de pelo menos um (1) dos elementos indispensáveis para a ocorrência do fogo. Quais são esses elementos?
- A) Oxigênio e calor.
 - B) Combustível e CO₂.
 - C) Reação em cadeia e combustível.
 - D) Combustível e NO₂.

19. Você foi chamado para determinar o volume de aterro que deverá ser colocado em um trecho de uma rodovia que possui uma cratera de dimensões 2,00 m de largura, 3,00 m de profundidade e 50,00 m de extensão. Sabendo-se que deve ser considerado 20% a mais no volume para compactação do mesmo, o volume de aterro deve ser de:
- A) 360 m³
 - B) 375 m³
 - C) 300 m³
 - D) 400 m³
20. Você precisa retirar aterro de um terreno, de tal forma que a concordância em um trecho de uma rodovia fique melhor. Sabendo-se que o volume de aterro retirado será de 100 m³ e que devido ao empolamento (acréscimo de volume ao ser retirado devido à compactação do aterro) deve ser de 20%, e que cada caminhão retira 12 m³ por viagem e cada viagem custa R\$ 100,00, qual o valor a ser gasto para a retirada total deste aterro?
- A) R\$ 900,00
 - B) R\$ 1.000,00
 - C) R\$ 1.100,00
 - D) R\$ 1.500,00
21. Você é um fiscal de serviços urbanos da prefeitura de Itaituba, seu supervisor passou a tarefa de fiscalizar o cumprimento das normas de higiene e segurança do trabalho na construção civil de uma reforma em um prédio público desta cidade. Para uma fiscalização correta, qual a NR que você deve utilizar como base?
- A) NR 6118.
 - B) NR 18.
 - C) NR 25.
 - D) NR 1900.
22. Ao fiscalizar um serviço que envolve o uso de serra circular e solda, precisamos observar o uso obrigatório de alguns equipamentos de segurança para que acidentes sejam evitados. Desta maneira qual a alternativa que indica os equipamentos necessários para que esse serviço seja desenvolvido sem risco ao funcionário? (Considerar que os funcionários já estão de bota, uniforme, luva e capacete).
- A) protetor auricular, óculos, máscara para poeira.
 - B) coifa, protetor auricular, óculos.
 - C) máscara facial com lente filtrante, protetor auricular e coifa.
 - D) máscara para poeira, óculos e coifa.

- 23.** A atividade de limpeza pública exige cuidados na remoção do lixo das vias urbanas por parte daqueles que executam o serviço. Um desses cuidados é o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), cuja ausência se constitui em uma das principais causas de acidentes de trabalho. É considerado EPI obrigatório, para a referida atividade, o uso de:
- A) cinturão de segurança tipo pára-quedista.
 - B) cinto de segurança limitador de espaço.
 - C) capa impermeável.
 - D) luvas de proteção.
- 24.** O transformador de potência é um equipamento que compõe a rede de distribuição das concessionárias de energia elétrica e uma das suas funções é a redução de níveis de energia mais altos para mais baixos. Se a característica de tensão do transformador for AT 13,8KV e BT 220/127V, podemos afirmar que a ligação do transformador é:
- A) estrela-triângulo.
 - B) estrela-estrela.
 - C) triângulo-estrela.
 - D) triângulo-triângulo.
- 25.** Em um projeto telefônico de um apartamento com 3 (três) quartos, quantos pontos telefônicos devem ser previstos?
- A) 01
 - B) 02
 - C) 03
 - D) 04