

Estude com questões comentadas do Banco do Brasil

LÍNGUA PORTUGUESA

1. *Ao mesmo tempo que se observa na mídia um grande número de matérias atinentes às Cortes de Justiça, às reformas na legislação (...)*

NÃO se mantém o emprego de *às*, no segmento acima, caso se substitua atinentes por:

- A. relativas
- B. pautadas
- C. alusivas
- D. concernentes
- E. referentes

Órgão: Ministério Público Estadual – MPE – Estadual - SE;
Cargo: Analista do Ministério Público - Área Serviço Social;
Nível: Superior; **Banca:** FCC - Fundação Carlos Chagas;
Ano: 2009; **Questão:** 7

Comentário:

O adjetivo “pautadas” não exige a preposição “a” em seu complemento nominal e sim a preposição “em”.

2. A situação ficou aberta à nossa interpretação.

Será impossível manter o sinal de crase da frase acima caso se substitua a forma verbal sublinhada por

- A. expôs-se
- B. instigou
- C. apresentou-se
- D. apareceu
- E. mostrou-se

Órgão: Ministério Público Estadual – MPE – Estadual - AP;
Cargo: Técnico Ministerial - Área Administrativa; **Nível:** Superior;
Banca: FCC - Fundação Carlos Chagas; **Ano:** 2009; **Questão:** 18

Comentário:

Não existe a necessidade da preposição “a” quando utiliza-se o verbo “instigou”, permanecendo apenas o artigo definido no feminino “a”.

Valores éticos

Não há julgamento sem o concurso de juízos, de valores aceitos como consensuais para as partes envolvidas. Mas que valores são esses, originários de uma plataforma qualificada como ética? Não nascem do espaço, nem do arbítrio de alguém: são valores legitimados em experiências comuns. Mais do que limites aceitáveis, são balizas de conduta, estabelecidas segundo o critério de uma escolha coletiva, que implica a aceitação do juízo alheio a partir de sua identificação com o meu juízo, e vice-versa. A ética é um movimento de valores reconhecidos por mim, por ele, por você. Ao aceitar esses valores, estamos todos aceitando nossa condição de semelhantes. Não é um mau começo para a dinâmica da vida social.

(Adalberto Moura de Castilho, inédito)

3. Estão plenamente observadas as normas de concordância verbal na frase:

- A. A dinâmica de múltiplos valores, aceitos por nós todos, constituem a base ética que funciona como referência comum.
- B. Estão nos limites aceitáveis da conduta a garantia de um balizamento ético que torna mais equilibrado o convívio entre todos.
- C. Não se forma juízos, nem se estabelece valores a partir do nada: são as experiências comuns a base de toda ética.
- D. Não se credite aos valores éticos a qualidade das coisas permanentes: eles estão sujeitos à dinâmica da cultura.
- E. À formação mesma dos valores éticos correspondem, em qualquer época, a crença de que se estabilizarão para sempre.

Órgão: Defensoria Pública do Estado do Mato Grosso – DPE – Estadual - MT; **Cargo:** Defensor Público Substituto; **Nível:** Superior; **Banca:** FCC - Fundação Carlos Chagas; **Ano:** 2009; **Questão:** 97

Comentário:

Na oração “A” o verbo “constituem” deveria estar concordando com seu sujeito “dinâmica” em número. Na oração “B” o verbo “Estão” deveria estar concordando com seu sujeito “garantia” também em número. Na oração “C” “forma” deveria estar concordando com seu sujeito “juízos” e “estabelece” deveria estar concordando com “valores”. Na oração “E” “correspondem” deveria estar concordando com seu sujeito “formação” e “a crença” deveria estar craseado, pois o verbo “corresponder” é transitivo indireto.

MATEMÁTICA

4. O piso de um salão de formato retangular, que tem 36 m de comprimento por 18 m de largura, deverá ser revestido por lajotas quadradas, cada qual com 25 cm de medida do lado. Se cada lajota custa R\$ 1,75 e, para o seu assentamento, o material e a mão de

obra, juntos, saem por R\$ 5,00 o metro quadrado de piso, a quantia mínima a ser gasta para revestir totalmente o piso de tal salão é:

- A. R\$ 16 286,00
- B. R\$ 18 354,00
- C. R\$ 20 448,00
- D. R\$ 21 384,00
- E. R\$ 22 828,00

Órgão: Ministério Público Estadual – MPE – Estadual - SE;
Cargo: Analista do Ministério Público – Área Biblioteconomia;
Nível: Superior; **Banca:** FCC - Fundação Carlos Chagas;
Ano: 2010; **Questão:** 24

Comentário:

*No comprimento do salão cabem $3600\text{cm}/25\text{cm} = 144$ lajotas e na largura cabem $1800\text{cm}/25\text{cm} = 72$ lajotas, logo o custo com as lajotas será de $(144+72)*1,75 = 18\ 144,00$ reais*

*A área do salão é de $36*18 = 648\text{m}^2$, então a mão de obra custará $648*5 = 3240$ reais. E o total gasto será $18144 + 3240 = 21384$ reais.*

5. Em meio a uma conversa com seu amigo Astolfo, Pablo comentou:

- À meia noite de ontem meu relógio marcava a hora certa e, a partir de então, passou a atrasar 12 minutos por hora, até que, há 8 horas atrás, quando marcava 4 horas e 48 minutos, parou por completo. Você pode me dizer que horas são agora?

Considerando que, nesse instante, o relógio de Astolfo marcava a hora certa e ele respondeu corretamente à pergunta feita, a resposta que Pablo recebeu foi:

- A. 12 horas e 48 minutos
- B. 13 horas
- C. 13 horas e 24 minutos
- D. 14 horas.
- E. 14 horas e 36 minutos

Órgão: Ministério Público Estadual – MPE – Estadual - SE;
Cargo: Analista do Ministério Público – Área Gestão e Análise de Projeto e Infra-Estrutura; **Nível:** Superior; **Banca:** FCC - Fundação Carlos Chagas; **Ano:** 2010; **Questão:** 18

Comentário:

Quando a hora certa era 1h da manhã o relógio estava marcando 00:48, quando eram 2h o relógio marcava 1:36, continuando o

processo de somar uma hora e reduzir 12min chegamos que quando o relógio marcava 4:48, na verdade eram 6h da manhã, então 8h depois que o relógio parou eram $8+6=14$ horas.

6. Serena fez um saque em um caixa eletrônico que emitia apenas cédulas de 10, 20 e 50 reais e, em seguida, foi a três lojas nas quais gastou toda a quantia que acabara de retirar. Sabe-se que, para fazer os pagamentos de suas compras, em uma das lojas ela usou todas (e apenas) cédulas de 10 reais, em outra usou todas (e apenas) cédulas de 20 reais e, na última loja todas as cédulas restantes, de 50 reais. Considerando que, ao fazer o saque, Serena recebeu 51 cédulas e que gastou quantias iguais nas três lojas, o valor total do saque que ela fez foi de

- A. R\$ 900,00
- B. R\$ 750,00
- C. R\$ 600,00
- D. R\$ 450,00
- E. R\$ 300,00

Órgão: Tribunal Regional do Trabalho / 22ª Região – TRT 22ª – Federal - BR; **Cargo:** Analista Judiciário – Área Administrativa; **Nível:** Superior; **Banca:** FCC - Fundação Carlos Chagas; **Ano:** 2010; **Questão:** 17

Comentário:

$X = n^{\circ}$ de notas de R\$10, $y = n^{\circ}$ de notas de R\$20 e $z = n^{\circ}$ de notas de R\$50 então:

$$10x = 20y = 50z \text{ (I)}$$

$$x+y+z=51 \text{ (II)}$$

temos que $x=2y$ e $z=2y/5$ (substituindo em (II))

$$\rightarrow 2y+y+2y/5 = 51 \rightarrow y = 15 \text{ logo, } x = 30 \text{ e } z=6$$

o valor total do saque que Serena sacou foi $10*30+15*20+50*6=900$ reais

INFORMÁTICA

7. Embora existentes no Word 2003, alguns itens da barra de ferramentas foram removidos do Word 2007, tais como

- A. Reunião Online e Atualizar
- B. Layout de Leitura e Caixa de Texto.
- C. Sair do Modo Design e Layout de Leitura.
- D. Caixa de Texto e Reunião Online.
- E. Atualizar e Sair do Modo Design.

Órgão: Tribunal de Contas Estadual – TCE – Estadual - SP;
Cargo: Agente de Fiscalização Financeira Informática – Área Suporte Técnico; **Nível:** Superior; **Banca:** FCC - Fundação Carlos Chagas; **Ano:** 2010; **Questão:** 78

Comentário:

Na criação do Word 2007 foram excluídos os itens “Reunião Online” e “Atualizar”. A integração do Microsoft Windows NetMeeting com o Microsoft Office permitia reunir-se online. Quando é iniciada uma reunião online a partir de um programa do Office, ocorre automaticamente o ingresso do NetMeeting e permite-lhe começar a partilhar o conteúdo do seu documento. Durante a reunião online, é possível compartilhar programas e documentos, enviar mensagens de texto transferir ficheiros e trabalhar no quadro.

- 8.** A formatação de um parágrafo que deve terminar avançando até 1 cm dentro da margem direita de um documento Word 2003 exige a especificação
- A. do Deslocamento em -1 cm (menos 1) a partir da margem direita.
 - B. do Deslocamento em +1 cm (mais 1) a partir da margem direita.
 - C. do Deslocamento em +1 cm (mais 1) a partir da margem esquerda.
 - D. da medida +1 cm (mais 1) no recuo Direito.
 - E. da medida -1 cm (menos 1) no recuo Direito.

Órgão: Defensoria Pública do Estado de São Paulo – DPE – Estadual - SP; **Cargo:** Agente de Defensoria – Área Desenhista Industrial; **Nível:** Superior; **Banca:** FCC - Fundação Carlos Chagas; **Ano:** 2010; **Questão:** 17

Comentário:

Quando movimentamos o recuo através da régua temos a impressão de acréscimo. No entanto lembremos que estamos lidando com “recuo de linha”, ou seja, se colocarmos para esquerda, tenho que aumentar o recuo, se colocarmos após o limite da margem, temos que diminuir o recuo.

ATUALIDADES

- 9.** No dia 24 de novembro de 2009, o Correio Brasiliense informava que em breve coletiva à imprensa, o presidente Mahmud

Ahmadinejad disse que os dois países procuram resolver os problemas do mundo, combater as injustiças e buscam um mundo livre de armas de destruição em massa, particularmente armas nucleares. Aproveitou para defender, diante do anfitrião, o ingresso do Brasil como membro permanente do Conselho de Segurança das Nações Unidas.

Indique o trecho de matéria que tem nexos político e geográfico com a notícia acima.

A. A Coreia do Norte irá "pagar um preço" se continuar com seus testes nucleares e de mísseis, violando resoluções internacionais.

(O Estado de S. Paulo – 26/05/2009)

B. A Índia, que realizou seu primeiro teste atômico em 1974 e se declarou potência nuclear em 1998, lançou um ambicioso programa em 1983 para fabricar seus próprios mísseis.

(<http://ultimosegundo.ig.com.br/mundo/2009/10/12>)

C. Os nacionalistas balúchis também se sentem incomodados porque o exército paquistanês realizou em sua região em 1998 os testes atômicos que demonstram sua capacidade nuclear, mas tem todos os silos atômicos no Punjab.

(<http://blog.controversia.com.br>. Acesso 15/12/2009)

D. Entre todos os países que realizaram testes nucleares, apenas a África do Sul desistiu da bomba atômica.

(www.veja.abril.com.br. Acesso em 15/12/2009)

E. O governo iraniano anunciou ontem que planeja construir dez novas usinas de enriquecimento de urânio, em um claro gesto de desafio às potências ocidentais após a censura da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA), na sexta-feira.

(O Estado de S. Paulo. 30/11/2009)

Órgão: Defensoria Pública do Estado de São Paulo – DPE – Estadual - SP; **Cargo:** Agente de Defensoria – Área Administrativa de Banco de Dados; **Nível:** Superior; **Banca:** FCC - Fundação Carlos Chagas; **Ano:** 2010; **Questão:** 40

Comentário:

Para responder corretamente à questão é necessário saber que o presidente em questão representa o Irã. Quem anunciou a construção das dez usinas foi a emissora estatal do Irã. Segundo o presidente Mahmoud Ahmadinejad as usinas devem produzir entre 250 e 300 toneladas de combustível nuclear ao ano. Representantes em Teerã, capital do Irã, afirmam que seu programa nuclear tem fins exclusivamente civis, mas grande parte

dos países ocidentais acredita que o país está tentando desenvolver bombas atômicas.

