

**MODELO DE PROVA: PROVA M**

# **VESTIBULAR 2011/2**



## **CADERNO DE QUESTÕES**

<b>1</b>	<input type="text"/>	<b>21</b>	<input type="text"/>	<b>41</b>	<input type="text"/>	<b>61</b>	<input type="text"/>
<b>2</b>	<input type="text"/>	<b>22</b>	<input type="text"/>	<b>42</b>	<input type="text"/>	<b>62</b>	<input type="text"/>
<b>3</b>	<input type="text"/>	<b>23</b>	<input type="text"/>	<b>43</b>	<input type="text"/>	<b>63</b>	<input type="text"/>
<b>4</b>	<input type="text"/>	<b>24</b>	<input type="text"/>	<b>44</b>	<input type="text"/>	<b>64</b>	<input type="text"/>
<b>5</b>	<input type="text"/>	<b>25</b>	<input type="text"/>	<b>45</b>	<input type="text"/>	<b>65</b>	<input type="text"/>
<b>6</b>	<input type="text"/>	<b>26</b>	<input type="text"/>	<b>46</b>	<input type="text"/>	<b>66</b>	<input type="text"/>
<b>7</b>	<input type="text"/>	<b>27</b>	<input type="text"/>	<b>47</b>	<input type="text"/>	<b>67</b>	<input type="text"/>
<b>8</b>	<input type="text"/>	<b>28</b>	<input type="text"/>	<b>48</b>	<input type="text"/>	<b>68</b>	<input type="text"/>
<b>9</b>	<input type="text"/>	<b>29</b>	<input type="text"/>	<b>49</b>	<input type="text"/>	<b>69</b>	<input type="text"/>
<b>10</b>	<input type="text"/>	<b>30</b>	<input type="text"/>	<b>50</b>	<input type="text"/>	<b>70</b>	<input type="text"/>
<b>11</b>	<input type="text"/>	<b>31</b>	<input type="text"/>	<b>51</b>	<input type="text"/>	<b>71</b>	<input type="text"/>
<b>12</b>	<input type="text"/>	<b>32</b>	<input type="text"/>	<b>52</b>	<input type="text"/>	<b>72</b>	<input type="text"/>
<b>13</b>	<input type="text"/>	<b>33</b>	<input type="text"/>	<b>53</b>	<input type="text"/>	<b>73</b>	<input type="text"/>
<b>14</b>	<input type="text"/>	<b>34</b>	<input type="text"/>	<b>54</b>	<input type="text"/>	<b>74</b>	<input type="text"/>
<b>15</b>	<input type="text"/>	<b>35</b>	<input type="text"/>	<b>55</b>	<input type="text"/>	<b>75</b>	<input type="text"/>
<b>16</b>	<input type="text"/>	<b>36</b>	<input type="text"/>	<b>56</b>	<input type="text"/>	<b>76</b>	<input type="text"/>
<b>17</b>	<input type="text"/>	<b>37</b>	<input type="text"/>	<b>57</b>	<input type="text"/>	<b>77</b>	<input type="text"/>
<b>18</b>	<input type="text"/>	<b>38</b>	<input type="text"/>	<b>58</b>	<input type="text"/>	<b>78</b>	<input type="text"/>
<b>19</b>	<input type="text"/>	<b>39</b>	<input type="text"/>	<b>59</b>	<input type="text"/>	<b>79</b>	<input type="text"/>
<b>20</b>	<input type="text"/>	<b>40</b>	<input type="text"/>	<b>60</b>	<input type="text"/>	<b>80</b>	<input type="text"/>

**ATENÇÃO!**

**Esta folha poderá ser levada pelo candidato a partir das 12 horas.**

# VESTIBULAR 2011-2

# ESPM

## MODELO DE PROVA: PROVA M

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- 1 Verifique se os dados impressos nas folhas estão corretos, como nome, RG, opção do curso e modelo de prova.
- 2 Verifique se este caderno de prova contém dois temas para Redação e um total de 80 questões, assim distribuídas:

Matemática	de 01 a 20
Comunicação e Expressão	de 21 a 40
Humanidades e Cultura Geral Contemporânea	de 41 a 70
Inglês	de 71 a 80

- 3 Caso falte alguma folha, solicite imediatamente ao fiscal de sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem uso de calculadora.
- 5 Para cada questão existe apenas UMA resposta certa; a marcação de mais de uma letra implicará anulação dessa questão.
- 6 A resposta deve ser marcada na folha de respostas (leitura ótica).
- 7 A folha da capa é o seu rascunho; seu preenchimento é opcional.
- 8 Administre o seu tempo! O tempo total de prova é de 5 (cinco) horas. Este período inclui a redação e preenchimento da folha de respostas. **NÃO HAVERÁ TEMPO EXTRA PARA O PREENCHIMENTO DE NENHUMA DAS FOLHAS DE RESPOSTAS.**
- 9 O candidato só poderá ausentar-se da sala de prova após 02 (duas) horas contadas do início da aplicação.
- 10 Quando terminar, entregue tudo aos fiscais de sua sala: a folha de redação, a folha de respostas (leitura ótica) preenchida e o caderno de questões.
- 11 O candidato não poderá levar o rascunho da redação ou qualquer outro material de rascunho, exceto a capa do caderno de questões.
- 12 As questões serão divulgadas posteriormente no site da ESPM - [www.espm.br](http://www.espm.br).

# REDAÇÃO

## Tema 1:

### O NÚMERO 1

“O brasileiro não está preparado para ser o maior do mundo em coisa nenhuma. Ser o maior do mundo em qualquer coisa, mesmo em cuspe a distância, implica uma grave, pesada e sufocante responsabilidade”. O autor dessas palavras é Nelson Rodrigues, também criador da famosa expressão de que o brasileiro sofria de “complexo de vira-lata”.

Nos últimos anos, porém, parece que o país resolveu contradizer um de seus mais geniais e polêmicos escritores. De lá para cá, o Brasil passou a ser o primeiro em diversos aspectos mundiais relevantes.

**Proposta:** Elabore um texto dissertativo que apresente, dentro dos contrastes que ainda persistem, uma visão do país que passou a se destacar por seu crescimento e desenvolvimento superiores à média global.

## Tema 2:

### O ROCK PODE SALVAR O MUNDO?

“Toda vez que o cantor Bono Vox se apresenta em um país, provoca dois tsunamis. Um, musical, são os shows de sua banda, U2. O outro tsunami é no campo das ideias. Por onde Bono passa, ele provoca uma discussão. O percurso do líder do U2 se confunde com o do rock que abraça causas sociais. Na saga dos artistas engajados, está também Madonna, que se interessou pela questão da educação das crianças africanas no Malauí.”

(De Barbara Heckler, in *Revista Bravo*, abril/ 2011, trecho adaptado)

**Proposta:** Com base nas informações da matéria jornalística e em seus conhecimentos, elabore um texto dissertativo que contemple a seguinte discussão: muitos artistas e outras celebridades utilizam seu prestígio associado às causas sociais ou ambientais. Este tipo de ação é motivado para obtenção de resultados mercadológicos do próprio artista, vaidade pessoal ou real adesão à causa?

- Escolha um dos temas acima e desenvolva uma dissertação com o mínimo de 20 linhas e o máximo de 30 linhas, considerando-se letra de tamanho regular.
- Assinale o tema escolhido (1 ou 2) nos quadradinhos correspondentes (próxima página).
- Dê um título sugestivo e criativo à sua redação.
- Defenda ou refute as ideias apresentadas através de uma dissertação integrada, coerente, organizada e estruturada. Fundamente suas ideias com argumentos, sem sair do tema. Aderência ao tema é um dos itens de avaliação.
- Importante: Não há uma resposta ou alternativa certa ou errada a ser encontrada. Não vamos julgar suas opiniões, mas sua capacidade de análise e argumentação.



**MATEMÁTICA****QUESTÃO 01**

O valor da expressão  $\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1} - \frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$  é igual a:

- a**  $2\sqrt{2}$
- b**  $-2\sqrt{2}$
- c** 0
- d**  $4\sqrt{2}$
- e**  $-4\sqrt{2}$

**QUESTÃO 02**

O determinante  $\begin{vmatrix} x+y & 0 & x-y \\ y & 1 & x \\ 2y & 0 & x-y \end{vmatrix}$  pode ser expresso por:

- a**  $(x-y)^2$
- b**  $x^2 - y^2$
- c**  $(x+y)^2$
- d**  $x+y$
- e**  $x-y$

**QUESTÃO 03**

Certa vez, o menino Antônio disse a seu pai que tinha inventado um número muito grande.

Indagado sobre o valor desse número, que ele chamou de *mictilhão*, Antônio respondeu:

*Não tem o milhão? Então, o milhão é 1, o bilhão é 2, o trilhão é 3, o mictilhão é 1000.*

De acordo com a explicação do menino, podemos concluir que 1 *mictilhão* é igual a:

- a**  $10^{3030}$
- b**  $10^{1003}$
- c**  $10^{3001}$
- d**  $10^{3300}$
- e**  $10^{3003}$

**QUESTÃO 04**

Um triângulo retângulo se diz *pitagórico* se as medidas dos seus lados são expressas por números inteiros, numa certa unidade. Se um dos catetos de um triângulo pitagórico mede 11 cm, seu perímetro será igual a:

- a** 192 cm
- b** 132 cm
- c** 151 cm
- d** 125 cm
- e** 137 cm

**QUESTÃO 05**

Um número natural possui 3 algarismos. Retirando-se o algarismo 0 desse número e mantendo-se a ordem dos outros dois, seu valor se reduz à sexta parte do original. A soma dos algarismos desse número é igual a:

- a** 6
- b** 7
- c** 8
- d** 9
- e** 10

**QUESTÃO 06**

Uma planta cresce 3 mm por dia. Se num domingo sua altura era de 3 cm, podemos concluir que ela atingirá a altura de 27 cm numa:

- a** 2ª f
- b** 3ª f
- c** 4ª f
- d** 5ª f
- e** 6ª f

**QUESTÃO 07**

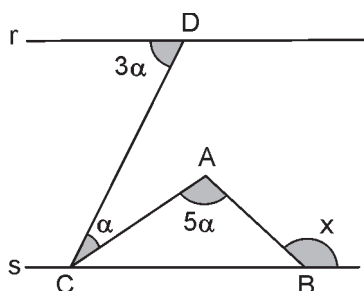
Se o número de lados de um polígono convexo fosse acrescido de 3 unidades, seu número de diagonais triplicaria. Podemos afirmar que a soma dos ângulos internos desse polígono é igual a:

- a** 720°
- b** 900°
- c** 1080°
- d** 1200°
- e** 1800°

**QUESTÃO 08**

Na figura abaixo, as retas  $r$  e  $s$  são paralelas e  $AB = AC$ . O valor de  $x$  é igual a:

- a** 120°
- b** 135°
- c** 140°
- d** 150°
- e** 165°

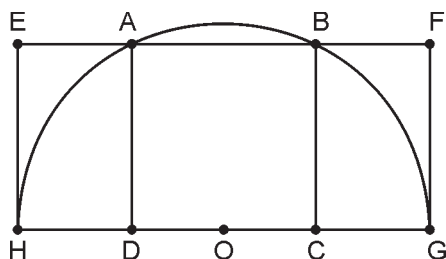


**QUESTÃO 09**

Na figura abaixo, o quadrado ABCD está inscrito no semicírculo de centro O e diâmetro HG.

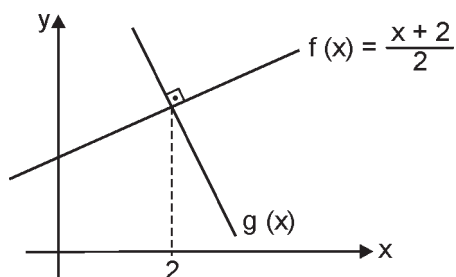
A razão entre as áreas do retângulo EFGH e do quadrado ABCD é igual a:

- a) 2
- b)  $\sqrt{3}$
- c) 2,5
- d)  $2\sqrt{2}$
- e)  $\sqrt{5}$

**QUESTÃO 10**

A figura abaixo mostra os gráficos das funções do 1º grau  $f(x)$  e  $g(x)$  no plano cartesiano. A função  $\text{gof}(x)$  pode ser representada por uma reta cujo coeficiente angular (ou declividade) é igual a:

- a) 4
- b) 2
- c) 1
- d) -1
- e) -2

**QUESTÃO 11**

No plano cartesiano de origem O, a reta de equação  $2x + y - 10 = 0$  intercepta a circunferência de equação  $x^2 + y^2 = 25$  nos pontos A e B. A área do triângulo OAB é igual a:

- a) 10
- b) 12
- c) 8
- d) 5
- e) 15

**QUESTÃO 12**

Por causa de limitações do mercado, o preço unitário de uma certa mercadoria pode variar de 15 a 30 reais. Quando se cobram  $x$  reais por unidade, são vendidas  $86 - 2x$  unidades por dia. Dessa forma, podemos concluir que a máxima receita diária seria obtida para um preço unitário de:

- a** R\$ 18,50
- b** R\$ 21,50
- c** R\$ 16,00
- d** R\$ 20,00
- e** R\$ 23,50

**QUESTÃO 13**

Durante uma temporada, constatou-se que a temperatura média numa cidade variava segundo a função

$$y = 24 + 8 \cdot \sin\left(\frac{\pi x}{12} - \frac{2\pi}{3}\right), \text{ onde } x \text{ é a hora do dia}$$

( $0 \leq x < 24$ ) e  $y$  é a temperatura em  $^{\circ}\text{C}$ .

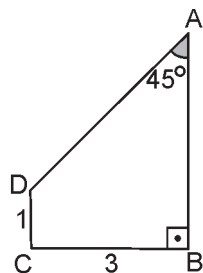
Podemos concluir que a máxima temperatura ocorria às:

- a** 12 h
- b** 13 h
- c** 14 h
- d** 15 h
- e** 16 h

**QUESTÃO 14**

O volume do sólido gerado pela rotação completa do trapézio ABCD em torno do lado AB é igual a:

- a**  $36\pi$
- b**  $18\pi$
- c**  $24\pi$
- d**  $27\pi$
- e**  $15\pi$





**QUESTÃO 15**

A superfície de um poliedro convexo é formada por 3 quadrados e 6 triângulos. O número de vértices desse poliedro é:

- a** 5
- b** 6
- c** 7
- d** 8
- e** 9

**QUESTÃO 16**

Um móvel percorre uma trajetória no plano cartesiano. Suas coordenadas  $x$  e  $y$  são dadas, respectivamente, por  $2^t$  e  $2t + 1$ , onde  $t$  é o tempo em segundos. Podemos afirmar que a equação cartesiana dessa trajetória, para  $x > 0$  é:

- a**  $y = \log_2 x$
- b**  $y = 2 \cdot \log_2 x$
- c**  $y = \log_2 (x^2 + 1)$
- d**  $y = \log_2 (2x^2)$
- e**  $y = 1 + \log_2 x$

**QUESTÃO 17**

Uma escola de línguas apresenta a seguinte distribuição de professores por sexo e área:

	INGLÊS	ALEMÃO	ESPAÑHOL
Homens	4	1	3
Mulheres	5	3	3

Uma equipe de 6 professores será formada do seguinte modo: 1 coordenador geral, do sexo masculino, 2 professoras de Inglês, 1 professora de Alemão e 2 professoras de Espanhol.

O número de maneiras diferentes para se formar essa equipe é igual a:

- a** 240
- b** 280
- c** 630
- d** 480
- e** 720

**QUESTÃO 18**

A empresa de turismo contratada para a viagem de formatura das terceiras séries de um colégio resolveu presentear 3 alunos com passagens gratuitas. Inicialmente, a comissão de formatura iria sortear 1 aluno por classe, mas depois resolveu sortear 3 alunos entre o total de formandos.

A classe de Cláudia tem  $x$  alunos e as outras duas têm, juntas, 77 alunos. Da primeira maneira para a segunda, Cláudia viu sua chance de ganhar reduzida em 20%. O número  $x$  é igual a:

- a** 25
- b** 37
- c** 28
- d** 42
- e** 34

**QUESTÃO 19**

Seja  $f: \mathfrak{R} \rightarrow \mathfrak{R}$  uma função não identicamente nula, tal que

$$f(a) \cdot f(b) = \frac{f(a+b) + f(a-b)}{2}$$

Pode-se concluir que  $f(0)$  é igual a:

- a** 0
- b** 1
- c** -1
- d** 2
- e** -2

**QUESTÃO 20**

Considere a sequência de números naturais definida por:

$$\begin{cases} a_1 = 1 \\ a_{n+1} = a_n + n, \text{ com } n \in \mathbb{N}^*. \end{cases}$$

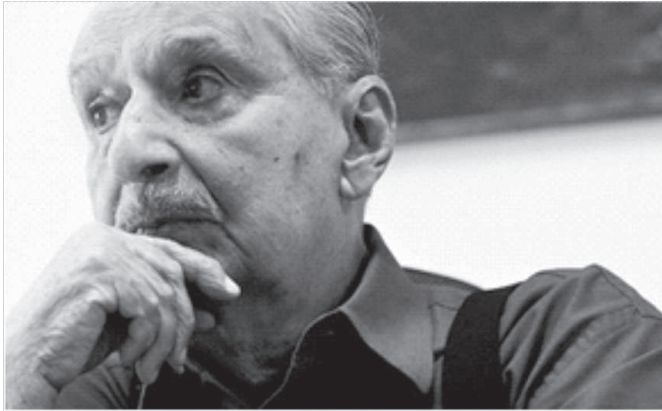
Pode-se afirmar que o 100º termo dessa sequência é:

- a** 4951
- b** 5249
- c** 3781
- d** 2957
- e** 6799

## COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO

Texto para as questões de 21 a 28.

### A pizza e o strogonoff



Carlos Heitor Cony

EM BRASÍLIA, o clima tem sido denso de fofocas, expressão popular que os comentaristas políticos, sérios, conspícuos<sup>1</sup>, traduzem por “tensão”. E aqui entre nós, as tensões têm sido muitas e graves: quebra de sigilo na Receita Federal, escândalos na Casa Civil, longuíssima e inútil discussão no Supremo Tribunal Federal sobre a lei da Ficha Limpa, nepotismo diversificado e, menos recente, o mensalão envolvendo parlamentares, prisão de políticos, desentupido tráfico de influência, corrupção em várias modalidades e por aí vai.

Como se não bastassem as tensões brasílicas, fatos e versões vindos de outras praças fazem o rei, o clero e o povo ficarem assanhados: previdência social deficitária, restrições à liberdade de imprensa, possibilidade de um segundo turno, Tiririca garantindo que terá 1 milhão de votos, o último debate na TV seria sangrento e decisivo, o diabo.

O mais interessante é que, em Brasília, todo mundo é bem-informado. E ninguém fica realmente alarmado. Sou do tempo em que o Rio era a capital federal, e uma fofoca na rua do Ouvidor, um incidente no Golden Room do Copacabana Palace ou uma dor de barriga mais virulenta no líder do governo faziam o país estremecer, os tanques desciam da Vila Militar, o líder da oposição subia à tribuna no grande expediente e declarava, aos berros ou em prantos, que o país estava à beira do caos, a pátria finalmente precipitada no abismo.

(...)

Em Brasília não tem nada disso. O clima é tenso, a dívida é alta, os juro altíssimos, ninguém sabe onde está a saída - e parece que ninguém quer sair de lugar nenhum. Mas, à noite, vão todos aos coquetéis, às recepções e às homenagens a isso ou àquilo. A capital federal é, de longe, a cidade que mais importância dá a essas reuniões provincianas, onde depois dos discursos e canapés com palito espetando as azeitonas, serve-se um jantar dançante à base de “Moonlight Serenade”, o foco de luz multicolorido passeando pelo salão para dar clima de musical da Metro dos anos 50.

Não se trata de saudosismo nem de patriotismo deficiente. Mas prefiro os tempos das crises mais cruas, que traziam o Regimento Sampaio para acampar na praça da Repúbli-

ca, faziam os rádios tocar os dobrados militares de praxe, os jornais vendiam mais e tudo terminava deixando no ar a necessidade de uma nova crise para consertar as coisas.

Nada se resolvia, todos permaneciam nas posições em que estavam. Não é necessário citar “O Leopardo” de Lam-pedusa: é preciso de vez em quando agitar as coisas para que tudo continue como sempre.

Naquele tempo, a pizza ainda não havia entrado no mercado, de maneira que tudo terminava em strogonoff, iguaria então recente e que estava em moda. Era, segundo se dizia na época, de particular estima das esposas dos oficiais do Estado-Maior.

Havia até mesmo uma teoria sociológica para explicar o apego dos militares pelos cargos públicos: provado uma vez, o strogonoff subia ao patamar de símbolo do poder. Rasgavam a Constituição para terem direito permanente ao prato que só era servido na boate Vogue, trazido para nossas plagas<sup>2</sup> pelo barão von Stuckart, barão não sei de onde, acho que do império austríaco.

(Carlos Heitor Cony, Folha de S. Paulo - 01/10/2010)

<sup>1</sup>Conspícuo: sério, grave, respeitável

<sup>2</sup>Plaga: região, país

### QUESTÃO 21

Dentre outras ideias, o texto procura:

- a) Estabelecer as divergências ideológicas entre a sociedade brasiliense do presente e a sociedade carioca do passado, elogiando a abundância de informação.
- b) Associar as variações do modo de encarar os problemas sociais com as variações culinárias de uma época para outra.
- c) Contrapor a bem informada sociedade brasiliense de hoje com a pouca informada sociedade carioca de outrora.
- d) Ressaltar as diferentes reações no passado e no presente ante as tensões sociais e políticas do país.
- e) Criticar a indiferença da população de Brasília e a preocupação exagerada da população do Rio ante as tensões sociais.

### QUESTÃO 22

A frase do autor: “O mais interessante é que, em Brasília, todo mundo é bem-informado” (3º parágrafo) revela:

- a) Surpresa, ao perceber que há uma riqueza de informações no presente, fato não constatado na época em que a capital federal era no Rio.
- b) Ironia, ao constatar que na capital federal há ciência dos escândalos e, no entanto, há também uma apatia ou negligência ante esses mesmos fatos.
- c) Lamentação, ao verificar que Brasília se preocupa bastante com o “clima denso de fofocas”, preocupação essa inexistente no Rio de outrora.
- d) Sarcasmo, ao destacar que há supremacia de conhecimentos na capital federal em relação às demais capitais do país.
- e) Tristeza, ao descobrir que em Brasília a profusão de informações não é devidamente aproveitada para a solução dos problemas sociais e políticos do país.

**QUESTÃO 23**

“Em Brasília não tem nada **disso**” (4º parágrafo). O termo em destaque faz referência:

- a) ao grande alvoroço gerado por escândalos na política.
- b) à vasta repercussão social causada por graves tensões.
- c) ao enorme estardalhaço provocado por fatos banais ou insignificantes.
- d) à solene indiferença ante o clima tenso da nação.
- e) ao alarmismo devido à dívida alta e juros altíssimos.

**QUESTÃO 24**

Contraopondo-se ao clima tenso, as noites brasilienses são para o autor:

- a) Fúteis e desprovidas de importância.
- b) Glamourosas e com muito requinte.
- c) Saudosistas e com certo luxo.
- d) Charmosas e disputadas pela elite.
- e) Movimentadas e com aspectos hollywoodianos.

**QUESTÃO 25**

Com a frase “**tudo terminava em strogonoff**”, conclui-se do texto que:

- a) Embora haja semelhanças de atitude no passado (Rio) e no presente (Brasília), os problemas graves eram resolvidos em ambos os momentos.
- b) Embora haja semelhanças de atitude no passado (Rio) e no presente (Brasília), as tensões não eram resolvidas em ambos os momentos.
- c) Embora haja diferenças de atitude no passado (Rio) e no presente (Brasília), as crises eram resolvidas pelos militares.
- d) Embora haja diferenças de atitude no passado (Rio) e no presente (Brasília), os conflitos sociais terminavam numa grande festança.
- e) Embora haja diferenças de atitude no passado (Rio) e no presente (Brasília), as tensões não eram resolvidas, não davam em nada.

**QUESTÃO 26**

Ao lado de uma linguagem formal, o autor lança mão de uma linguagem coloquial. Assinale o item em que NÃO há traços de coloquialidade:

- a) “expressão popular que os comentaristas políticos, sérios, conspícuos, traduzem por ‘tensão’.”
- b) “corrupção em várias modalidades e por aí vai.”
- c) “o último debate na TV seria sangrento e decisivo, o diabo.”
- d) “uma dor de barriga mais virulenta no líder do governo”
- e) “trazido para nossas plagas pelo barão von Stuckart, barão não sei de onde, acho que do império austríaco.”

**QUESTÃO 27**

Na oração: “**Como se não bastassem** as tensões brasílicas” (2º parágrafo), o segmento em destaque estabelece com a oração seguinte a ideia de:

- a) Causa
- b) Conclusão
- c) Adição
- d) Oposição
- e) Consequência

**QUESTÃO 28**

A frase: “...**ninguém sabe onde está a saída - e parece que ninguém quer sair de lugar nenhum**” só NÃO revela:

- a) Apatia
- b) Comodismo
- c) Negligência
- d) Indolência
- e) Nepotismo

**QUESTÃO 29**

Em todos os itens ocorre uma distorção semântica ou ambiguidade no título da matéria em relação ao corpo noticioso, exceto em um deles. Assinale-o:

- a) **Garoto é abandonado em rodovia por ônibus escolar após mau comportamento em SP.** Um garoto de dez anos foi deixado no meio de uma rodovia, em Boituva (121 km de SP), a cerca de 2 km da escola, pelo transporte escolar, como punição por mau comportamento, nesta terça-feira (7).
- b) **Bombardeio na Líbia foi intenso na segunda noite de ataque das forças de coalizão.** A coalizão militar internacional que impôs uma zona de exclusão aérea na Líbia disparou entre 10 a 12 mísseis contra alvos durante a noite, segundo informações do porta-voz do Comando da África, Vince Crawley.
- c) **SP registra 32% de chuva mensal esperada em um dia, segundo Centro de Gerenciamento de Emergências.** O CGE registrou um volume de 65 milímetros de chuva, em média, na cidade de São Paulo na segunda-feira (13). Este número representa 32% do volume esperado para o mês de dezembro (201 milímetros).
- d) **PF prende procuradora acusada de corrupção no DF.** A promotora Deborah Guerner foi presa pela Polícia Federal na manhã desta quarta-feira em Brasília. Ela é investigada por suspeita de tráfico de influência na operação Caixa de Pandora de 2009, que apura esquema de coleta e distribuição de propina.
- e) **Andres Iniesta e David Villa viram estátua de cera na Espanha.** O Museu de Cera de Madri inaugurou nesta terça-feira as estátuas de David Villa e Andres Iniesta, jogadores de futebol da seleção espanhola.

Noite  
inesquecível  
é a que você  
não lembra  
de nada.



### QUESTÃO 30

Assinale a afirmação INCORRETA sobre a propaganda:

- a** O texto trabalha com uma aparente contradição, ao relacionar a expressão “inesquecível” à expressão de proximidade semântica “não lembra”.
- b** O segmento “a que você não lembra de nada” é ambíguo, pois em princípio teria uma conotação pejorativa e no texto deixou de tê-la.
- c** A imagem da chama, além de reforçar o nome do produto, sugere a ideia de potencializar as energias.
- d** O texto busca associar a positividade de uma noite prazerosa à negatividade de possíveis acontecimentos desagradáveis.
- e** Comum na linguagem coloquial, o texto apresenta uma transgressão, segundo os preceitos gramaticais, de regência verbal.

### QUESTÃO 31

Nas frases abaixo, as ocorrências do vocábulo “NÃO” estão isentas de valor negativo, exceto em uma. Assinale-a:

- a** Atendendo ao cliente, o balconista da loja disse: “Pois não!”
- b** A sociedade deve saber dar um basta, um grande não a todas as formas de opressão e preconceito.

- c** O que a opinião pública não vai dizer quando souber que policiais rodoviários estavam envolvidos em sequestro de motoristas de caminhões?
- d** Quantas tramas políticas não deve haver nas intervenções militares dos americanos!
- e** A partir do momento em que assumir o cargo de deputado estadual, João Beltrão, 56, não pode ser preso preventivamente. Só em flagrante.

### QUESTÃO 32

Nas frases abaixo, retiradas do romance “Tieta do Agreste” de Jorge Amado, o pronome “LHE” exerce a função de possessivo, exceto em uma. Assinale-a:

- a** “o reflexo do sol cega-lhe os olhos”
- b** “a deslumbrante imensidão da cama de noiva que lhe coube.”
- c** “o vento corta-lhe a pele”
- d** “O desafio bate na face... ergue-lhe as forças, ...”
- e** “sente a mão pesada segurar-lhe o braço...”



Bocage 1765-1805

*Incultas produções da mocidade  
Exponho a vossos olhos, ó leitores:  
Vede-as com mágoa, vede-as com piedade,  
Que elas buscam piedade, e não louvores.*

*Ponderai da Fortuna a variedade  
Nos meus suspiros, lágrimas e amores;  
Notai dos males seus a imensidade,  
A curta duração dos seus favores;*

*E se entre versos mil de sentimento  
Encontrardes alguns, cuja aparência  
Indique festival contentamento,*

*Crede, ó mortais, que foram com violência  
Escritos pela mão do Fingimento,  
Cantados pela voz da Dependência.*

(Bocage)

*Que:* porque  
*Ponderai:* considerai  
*Fortuna:* destino  
*Sentimento:* pesar, tristeza, desgosto, mágoa  
*Festival:* entusiástico

**QUESTÃO 33**

Bocage foi um dos maiores sonetistas da Literatura Portuguesa e o poema acima um dos mais conhecidos de sua obra. Assinale a afirmação NÃO pertinente:

- a** Dirigindo-se aos leitores, o poeta avalia com desprezo e desfaçatez a própria obra poética (“incultas produções”).
- b** O poeta declara que seus textos não merecem louvores porque seus sentimentos não foram verdadeiros.
- c** Numa postura humilde, o poeta pede aos impiedosos leitores compaixão para seus escritos.
- d** Nos versos 5 e 6, o poeta pede para levar em conta os acasos do destino presentes em seus “suspiros, lágrimas e amores”.
- e** O poeta pede também para perceber o disparate, proporcionado pelo destino, entre os benefícios - poucos e curtos - e os males - abundantes.

**QUESTÃO 34**

Assinale a afirmação NÃO pertinente:

- a** O poeta confessa ter recorrido à violência para escrever seus versos.
- b** A expressão “mão do Fingimento” indica o caráter falso e artificial de seus poemas.
- c** A expressão “voz da Dependência” sugere o fato de o poeta estar preso a um modismo literário (no caso, o Arcadismo).
- d** Fingimento e artificialismo são recorrentes na poesia árcaica, à qual o poeta se filia.
- e** Possíveis versos de contentamento seriam só de aparência, não verdadeiros.

**QUESTÃO 35**

Muito comum na poesia, embora não no período literário a que Bocage pertence, a figura de linguagem chamada **hipérbato** aparece em várias passagens desse poema. Além disso, constata-se alguns casos de **zeugma**. Encontre essas figuras de linguagem respectivamente no 1º e no 2º versos de um dos pares abaixo.

- a** “Notai dos males seus a imensidade,”  
“Encontrardes alguns, cuja aparência”
- b** “Vede-as com mágoa, vede-as com piedade,  
Que elas buscam piedade, e não louvores.”
- c** “Nos meus suspiros, lágrimas e amores”  
“Crede, ó mortais, que foram com violência”
- d** “A curta duração dos seus favores;”  
“Ponderai da Fortuna a variedade”
- e** “Escritos pela mão do Fingimento,  
Cantados pela voz da Dependência.”

**XVII – OS VERMES**

(...) Catei os próprios vermes dos livros, para que me dissessem o que havia nos textos roídos por eles.

– Meu senhor, respondeu-me um longo verme gordo, nós não sabemos absolutamente nada dos textos que roemos, nem escolhemos o que roemos, nem amamos ou detestamos o que roemos; nós roemos.

Não lhe arranquei mais nada. Os outros todos, como se houvessem passado palavra, repetiam a mesma cantilena. Talvez esse discreto silêncio sobre os textos roídos fosse ainda um modo de roer o roído.

(Dom Casmurro, Machado de Assis)

**QUESTÃO 36**

O trecho em questão caracteriza um procedimento metalinguístico do autor. Assinale a afirmação NÃO condizente:

- a** A fala do “verme gordo” pode ser entendida como a total indiferença em relação aos textos escritos.
- b** Transpassa a ideia de que se lê por ler, ou seja, lê-se muitas vezes por obrigação, sem consciência do ato em si.
- c** A expressão “roer o roído” é passível de ser lida, dentro do contexto, como “roer o ruído”, remetendo à produção do silêncio.
- d** A expressão “Passado palavra” remete à alienação mental e à renúncia aos compromissos editoriais.
- e** O trecho pode ser visto também como uma alusão à passagem inexorável do tempo.

**QUESTÃO 37**

Leia:

*Atrás de portas fechadas,  
à luz de velas acesas,  
brilham fardas e casacas,  
junto com batinas pretas.  
E há finas mãos pensativas,  
entre galões, sedas, rendas,  
e há grossas mãos vigorosas,  
de unhas fortes, duras veias,  
e há mãos de púlpito e há altares,  
de Evangelhos, cruzes, bênçãos.*

(Cecília Meireles)

O trecho acima foi extraído de *Romanceiro da Inconfidência*, poemas narrativos inspirados em Tiradentes, nos poetas árcades e em outros inconfidentes. Segundo o texto, o projeto de independência política era elaborado na clandestinidade por um grupo composto de vários segmentos da sociedade da época. Esses segmentos são representados por:

- a** metonímias de, respectivamente, burgueses, advogados, intelectuais, mulheres, garimpeiros e outros elementos do clero.
- b** sinédoques de, respectivamente, administradores, advogados, intelectuais, burgueses, garimpeiros e frades.
- c** perífrases de, respectivamente, militares, padres, letrados, mulheres, trabalhadores braçais e frades.
- d** sinédoques de, respectivamente, militares, padres, intelectuais, mulheres, trabalhadores braçais e outros elementos do clero.
- e** metáforas de, respectivamente, burgueses, padres, intelectuais, mulheres, trabalhadores braçais e frades.

**Datilografia**

*Traço, sozinho, no meu cubículo de engenheiro, o plano,  
Firmo o projeto, aqui isolado,  
Remoto até de quem eu sou.*

*Ao lado, acompanhamento banalmente sinistro,  
O tique-taque estalado das máquinas de escrever.  
Que náusea da vida!  
Que abjeção esta regularidade!  
Que sono este ser assim!*

*Outrora, quando fui outro, eram castelos e cavaleiros  
(Ilustrações, talvez, de qualquer livro de infância),  
Outrora, quando fui verdadeiro ao meu sonho,  
Eram grandes paisagens do Norte, explícitas de neve,  
Eram grandes palmares do Sul, opulentos de verdes.*

Outrora.

*Ao lado, acompanhamento banalmente sinistro,  
O tique-taque estalado das máquinas de escrever.*

*Temos todos duas vidas:  
A verdadeira, que é a que sonhamos na infância,  
E que continuamos sonhando, adultos, num substrato de névoa;  
A falsa, que é a que vivemos em convivência com outros,  
Que é a prática, a útil,  
Aquela em que acabam por nos meter num caixão.*

*Na outra não há caixões, nem mortes,  
Há só ilustrações de infância:  
Grandes livros coloridos, para ver mas não ler;  
Grandes páginas de cores para recordar mais tarde.  
Na outra somos nós,  
Na outra vivemos;  
Nesta morremos, que é o que viver quer dizer;  
Neste momento, pela náusea, vivo na outra...*

*Mas ao lado, acompanhamento  
banalmente sinistro,  
Ergue a voz o tique-taque  
estalado das máquinas  
de escrever.*

(Álvaro de Campos)

**QUESTÃO 38**

Álvaro de Campos, um dos heterônimos de Fernando Pessoa, é o poeta angustiado do século XX, urbano, descrente dos valores tradicionais. Sobre o poema acima, assinale a afirmação NÃO condizente:

- a** Nos primeiros versos, o trabalho em seu escritório é realçado pela solidão e perda da identidade.
- b** Há uma oposição básica no texto entre a vida anterior, da infância, onírica, verdadeira e feliz, e a vida adulta presente, falsa e infeliz.
- c** De teor niilista ou profundamente pessimista, o “eu” poético aponta o aspecto angustiante de uma existência repetitiva e enfadonha.
- d** Ressalta a infeliz necessidade de se viver de aparências na sociedade, fato que aprisiona e mata o ser humano.
- e** Lamenta o fato de não ter conseguido ler os “grandes livros coloridos” da infância, apenas visto suas ilustrações.

**QUESTÃO 39**

Assinale a afirmação INCORRETA sobre o poema:

- a** o eu poético reitera o incômodo crescente e neurótico do barulho da máquina de escrever.
- b** o tique-taque da máquina de escrever sugere a repetição e a monotonia da existência.
- c** apesar do estorvo, a máquina de escrever ainda extasia o engenheiro, considerada como exemplo máximo de modernidade.
- d** a expressão “acompanhamento banalmente sinistro” realça o aspecto da morte em vida, como se fosse um cortejo fúnebre.
- e** nos últimos versos, o ruído da máquina de escrever ganha proporções tais que há uma personificação.

**QUESTÃO 40**

Os versos abaixo revelam traços característicos e biográficos do que tradicionalmente se conhece de Álvaro de Campos. Assinale o verso que diretamente expressa aversão à monotonia da vida:

- a** “Traço, sozinho, no meu cubículo de engenheiro, o plano.”
- b** “Remoto até de quem eu sou.”
- c** “Grandes livros coloridos, para ver mas não ler;”
- d** “Que abjeção essa regularidade!”
- e** “Outrora, quando fui outro, eram castelos e cavaleiros.”

**HUMANIDADES E CULTURA GERAL CONTEMPORÂNEA****QUESTÃO 41**

*Já é lugar comum dizer que a maior contribuição que Roma deu à civilização ocidental foi a do Direito Romano.*

(F. H. Lawson. *O Direito Romano*.  
In: *O Mundo Romano* de J. P. V. D. Balsdon)

Quanto ao Direito Romano o Édito de Caracala, de 212, estabeleceu:

- a a abolição da escravidão por dívida;
- b a permissão para o casamento misto, ou seja, entre patrícios e plebeus;
- c a repartição do consulado, com a eleição de dois cônsules, um patrício e outro plebeu;
- d a extensão do direito de cidadania romana a todos os habitantes livres do império;
- e a elevação do cristianismo à condição de religião oficial do Estado.

**QUESTÃO 42**

Estabeleça a relação correta:

- I. Em seu pensamento está presente o dualismo maniqueísta da cidade celestial que, corporificada pela Igreja, se ocupará dos interesses espirituais e reinará sobre seus inimigos, e da cidade civil identificada com o estado temporal que se encarregará das coisas materiais.
- II. Seu principal objetivo era demonstrar, por um raciocínio lógico formal, a autenticidade dos dogmas cristãos. A filosofia está a serviço da teologia para colocar um fundamento filosófico sob todo o edifício da fé.
- III. Um homem de Estado não pode dar-se ao luxo de ter dilemas com sua própria consciência, sua ação tem em vista o Estado, e o bem-estar e a estabilidade do Estado constituem o bem com que este político deve se preocupar.
- IV. Verifica a temeridade da não existência do Estado diante da natural propensão do homem a buscar o proveito próprio. Nesta situação, ninguém tem segurança de sua vida ou de seus bens. Funda num pacto social a rejeição a este estado natural e mostra como o homem, pela razão, constitui um soberano para sua defesa e segurança.
- V. O poder em uma sociedade legítima deve expressar a vontade geral ou o interesse coletivo. O soberano é a vontade geral, a vontade coletiva, e a participação de todos e de cada um é pressuposto de sua própria existência.

- A) Santo Tomás de Aquino
- B) Santo Agostinho
- C) Thomas Hobbes
- D) Maquiavel
- E) Rousseau

- a I – A; II – B; III – C; IV – D; V – E.
- b I – B; II – A; III – D; IV – C; V – E.
- c I – E; II – D; III – C; IV – B; V – A.
- d I – B; II – C; III – A; IV – E; V – D.
- e I – C; II – E; III – D; IV – B; V – A.

**QUESTÃO 43**

*Antonio Raposo Tavares faz parte do rol dos grandes bandeirantes e, pela visão dos colonos, foi um verdadeiro herói, responsável pelo alargamento das fronteiras, pelo controle e domínio das matas, por comandar lutas contra os espanhóis, por participar da campanha contra os holandeses.*

*Sob o ponto de vista indígena, dos jesuítas e de centenas de milhares de famílias, certamente está na galeria dos assassinos e dos grandes invasores, capaz de matar, saquear vilas, incendiar igrejas, separar pessoas queridas, que por ele eram tratadas como mercadorias, sendo aprisionadas e maltratadas. Afinal, sua atividade era exclusivamente de apresamento de índios para negociar como escravos.*

*Raposo Tavares viu nesse empreendimento a chance de sobreviver e de enriquecer diante das circunstâncias impostas pela colônia. Ele aproveitou a presença holandesa no nordeste, que controlava o tráfico negreiro, para vender a mão de obra indígena aos engenhos dos colonos portugueses da região.*

(Fábio Pestana Ramos e Marcus Vinícius de Moraes.  
*Eles formaram o Brasil*)

A partir da leitura do texto é correto assinalar:

- a o texto apresenta uma visão unidimensional da figura do bandeirante Raposo Tavares, revelando sua heroica contribuição para a formação das fronteiras brasileiras;
- b o texto fornece uma visão fundamentalmente crítica da ação do bandeirante Raposo Tavares, não apontando qualquer enfoque elogioso de sua atuação;
- c o texto apresenta uma abordagem multifacetada da figura do bandeirante Raposo Tavares, revelando-o sob diferentes olhares;
- d Raposo Tavares foi um caso único entre os bandeirantes, pois não houve qualquer outro desbravador daquele tempo que tenha se dedicado ao apresamento de indígenas;
- e O texto refuta qualquer relação entre a presença holandesa no nordeste e a atividade de apresamento de indígenas e sua utilização em engenhos de cana-de-açúcar.



**QUESTÃO 44**

Figura ativíssima durante o século XVI, quando os espanhóis conquistaram e exploraram a América, o frei Bartolomeu de las Casas tornou-se conhecido por:

- a** atuar como grande defensor da vida, da liberdade e da dignidade dos índios, tendo enfrentado diversos teólogos que defendiam a legitimidade da conquista e a escravidão dos mesmos;
- b** haver sido o principal teórico a fornecer a justificativa teológica para a conquista espanhola da América e a escravização da população indígena;
- c** criticar intransigentemente a utilização de escravos africanos nas regiões da América espanhola, sob a alegação de negros e espanhóis pertencerem à raça humana e de terem sido criados à imagem e semelhança de Deus;
- d** teorizar sobre o direito ou não de os espanhóis escravizarem os indígenas embora jamais tenha vivido em terras da América;
- e** elaborar a obra “Brevíssimo relatório da destruição das Índias” que admitia o direito da coroa espanhola de conquistar a América e escravizar os indígenas em casos de guerra justa.

**QUESTÃO 45**

*A importância dos produtos ingleses entre as importações brasileiras data pelo menos do tempo do Tratado de Methuen, entre a Inglaterra e Portugal, em 1702. O Brasil começou a importar diretamente da Inglaterra em 1808, na época da transferência da corte portuguesa para o Brasil. Neste ano os portos foram abertos para o comércio internacional e, dois anos após, um tratado comercial foi assinado oferecendo aos comerciantes britânicos condições mais favoráveis do que aquelas concedidas aos próprios portugueses. Esse estado de coisas continuou e as vantagens do comércio inglês aumentaram depois da independência brasileira.*

(Richard Graham. *Grã-Bretanha e o início da Modernização no Brasil*)

O tratado comercial, mencionado no texto, assinado dois anos após a abertura dos portos às nações amigas e responsável por oferecer aos comerciantes britânicos vantagens e condições favoráveis foi:

- a** o Tratado dos Panos e Vinhos;
- b** o Funding Loan;
- c** a Tarifa Alves Branco;
- d** o Tratado de Aliança e Amizade;
- e** o Tratado de Comércio e Navegação.

**QUESTÃO 46**

*Após a derrota de Napoleão, os representantes dos países vencedores reuniram-se em um congresso na cidade de Viena para solucionar os problemas surgidos em consequência da Revolução Francesa.*

*Esse congresso contou com a participação de quase todos os estados europeus afetados pelas conquistas napoleônicas.*

*Aproveitando-se das rivalidades entre os quatro grandes, Talleyrand, representante da França, invocou o princípio de legitimidade.*

(Rubim Santos Leão de Aquino. *História das Sociedades Modernas às Sociedades Atuais*)

A partir da leitura do texto aponte a alternativa que apresente os quatro grandes países vencedores e a definição do que foi o princípio da legitimidade:

- a** Inglaterra, Áustria, França e Espanha – aliança militar para defender o conservadorismo e combater o liberalismo;
- b** Inglaterra, Áustria, Prússia e Rússia – modificação do mapa da Europa em benefício da Inglaterra;
- c** Inglaterra, Áustria, Rússia e França – organização da chamada Confederação Germânica;
- d** Inglaterra, Áustria, Prússia e Rússia – restauração das dinastias reinantes antes da Revolução Francesa e remanejamento das fronteiras dos países europeus ao que eram antes de 1789;
- e** Inglaterra, Prússia, Rússia e Espanha – princípio das intervenções que autorizou os quatro grandes a imporem seus interesses pela força.

**QUESTÃO 47**

Correspondência dirigida à Embaixada da Alemanha no Rio de Janeiro pelo Ministro das Relações Exteriores, Oswaldo Aranha, em 28 de janeiro de 1942:

*Senhor Embaixador*

*As repúblicas americanas reunidas no Rio de Janeiro, reafirmam a declaração que considera qualquer ato de agressão de um estado extracontinental contra uma delas como praticado contra todas, por constituir ameaça à liberdade e a à independência da América.*

*Em consequência, integrando-se no sentimento unânime de solidariedade continental, em momento grave para este hemisfério, recomendaram a ruptura de suas relações diplomáticas com a Alemanha, a Itália e o Japão, por ter este agredido um Estado americano e lhe haverem os dois outros declarado guerra.*

*À vista dessa recomendação, é o Governo brasileiro levado a suspender as relações diplomáticas e comerciais com a Alemanha. (...)*

(*Diplomacia Brasileira e Política Externa: documentos históricos* (1493-2008)/ organização Eugênio Vargas Garcia)

O trecho do telegrama apresentado deve ser considerado como um desdobramento da seguinte agressão citada nessa correspondência diplomática:

- a** invasão alemã ao território da Polônia;
- b** invasão italiana ao território da Abissínia;
- c** afundamento de navios brasileiros por submarinos alemães;
- d** invasão japonesa na Mandchúria, na China;
- e** ataque japonês contra a base norte-americana de Pearl Harbour, no Havaí.

## QUESTÃO 48

Diz Maquiavel que o príncipe deve reunir em si as qualidades de dois animais: o leão e a raposa. Do leão, a força e a ferocidade para se garantir contra os lobos. Da raposa, a astúcia e a inteligência para agir na hora exata. Juízos de valor à parte: Getúlio Vargas é a personificação moderna e tupiniquim do príncipe perfeito.



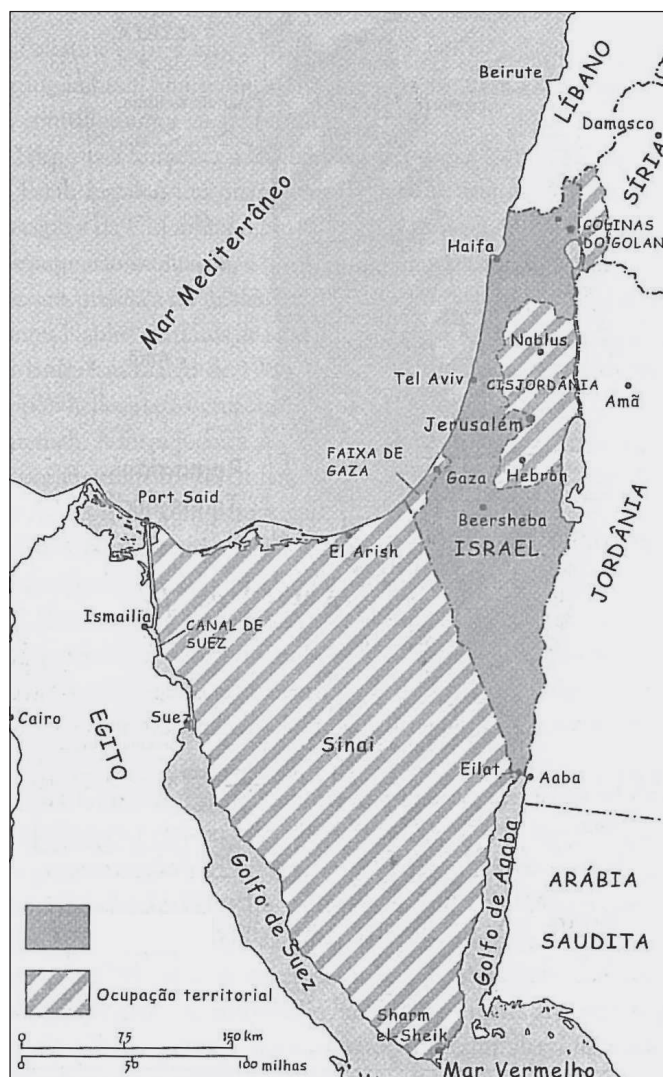
Caricatura Na porta do Catete - J. Carlos  
(Isabel Lustosa. *História de Presidentes: a República no Catete/1897-1960*)

O texto e a caricatura da revista *Careta* realçam a astúcia de Getúlio Vargas que em certas situações optava não pela força, mas por armadilhas que levavam seus adversários a escorregar. Assim, em 1937, ano da caricatura apresentada, foi empreendida uma manobra que permitiu fechar o Congresso, suprimir a Constituição em vigor, outorgar nova Constituição e não realizar a eleição presidencial prevista para janeiro de 1938. O pretexto para isso foi:

- a** Intentona Comunista;
- b** Golpe integralista;
- c** Plano Cohen;
- d** Revolução Constitucionalista;
- e** II Guerra Mundial.

## QUESTÃO 49

O mapa apresenta territórios ocupados pelos israelenses numa das diversas guerras disputadas entre Israel e os árabes.



(Márcio Scalercio. *Oriente Médio*)

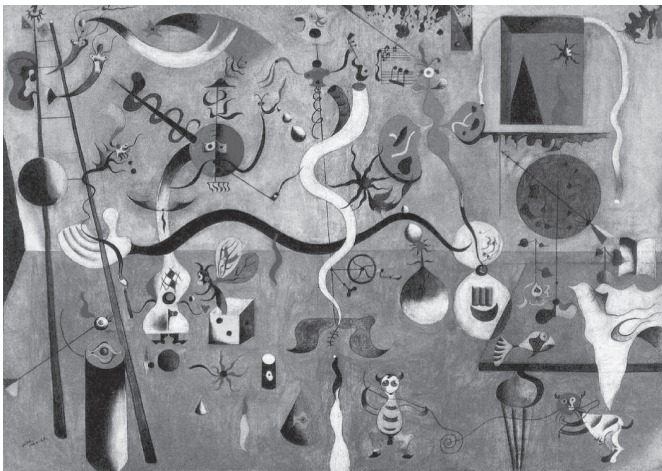
A guerra em questão é:

- a** Guerra da Fundação de Israel;
- b** Guerra dos 6 Dias;
- c** Guerra de Suez;
- d** Guerra do Líbano;
- e** Guerra do Golfo.

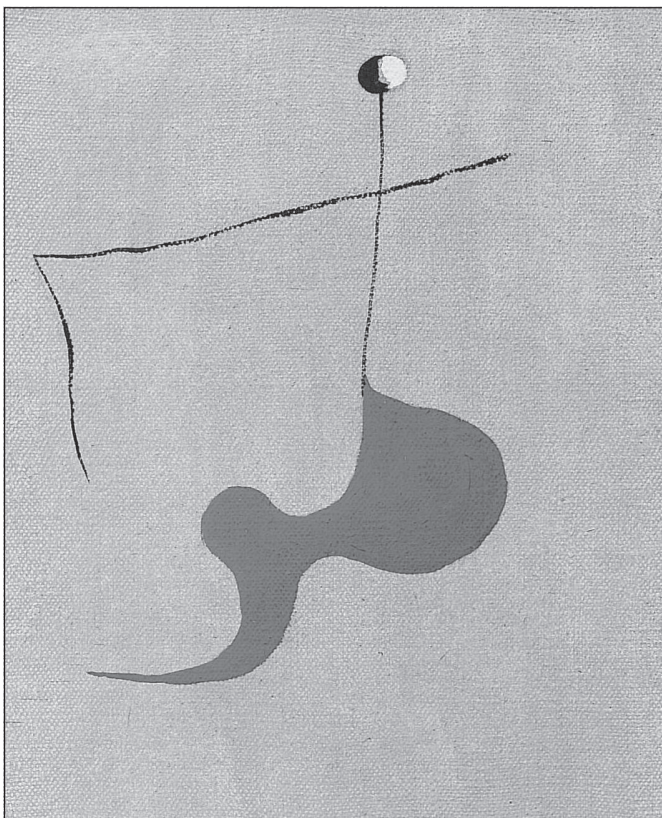
**QUESTÃO 50**

Movimento artístico que floresceu na Europa, no intervalo das duas grandes guerras mundiais (1919-1939). O termo deriva da tentativa de, através da arte, unir o mundo da fantasia e do sonho ao dia a dia, ou seja, criar uma realidade absoluta. O movimento expressou-se na pintura, através de manifestações do inconsciente ou de representação consciente das fantasias. Imagens pintadas realisticamente são então removidas de seus contextos normais e colocadas em estruturas paradoxais e chocantes.

(Antonio Carlos do Amaral Azevedo. *Dicionário de Nomes, Termos e Conceitos Históricos*)



*O Carnaval de Arlequim*



*O Nascimento do Mundo*  
(Coleção Folha: *Grandes Mestres da Pintura*)

Assinale a alternativa que traga, respectivamente, o movimento artístico cujas características são tratadas no texto e o nome do autor das duas obras apresentadas:

- a** Surrealismo – Joan Miró;
- b** Surrealismo – Picasso;
- c** Dadaísmo – Kandinsky;
- d** Dadaísmo – Hans Arp;
- e** Abstracionismo – Jackson Pollock.

**QUESTÃO 51**

Observe os dados abaixo:

POSIÇÃO MUNDIAL	País	% DA PRODUÇÃO MUNDIAL	POSIÇÃO NACIONAL	UNIDADE DA FEDERAÇÃO	% DA PRODUÇÃO NACIONAL
1	China	37,7	1	Minas Gerais	34,5
2	Japão	9,0	2	Espírito Santo	23,9
3	Estados Unidos	6,9	3	São Paulo	20,2
4	Rússia	5,2	4	Rio de Janeiro	13
5	Coreia	4,0	5	Outros	8,4
6	Alemanha	3,5			
7	Ucrânia	2,8			
8	Brasil	2,5			
9	Itália	2,3			

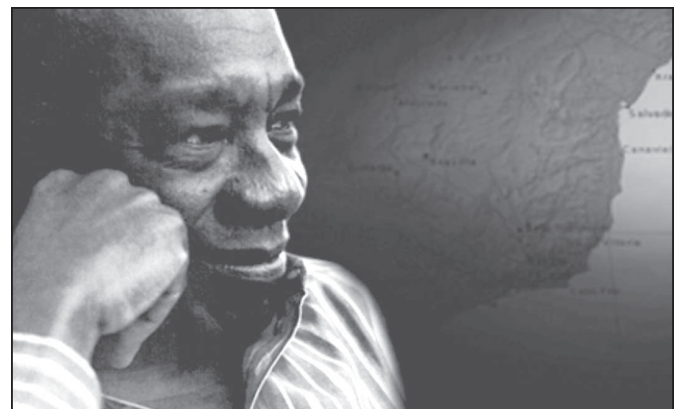
(Fonte: Adaptado de Departamento Nacional de Produção Mineral, 2010)

Os dados referem-se a um importante setor da economia brasileira, cuja participação no contexto internacional coloca o Brasil como 8º produtor mundial de:

- a** Carne.
- b** Aço.
- c** Petróleo.
- d** Ferro.
- e** Gêneros industrializados de alto valor agregado.

**QUESTÃO 52**

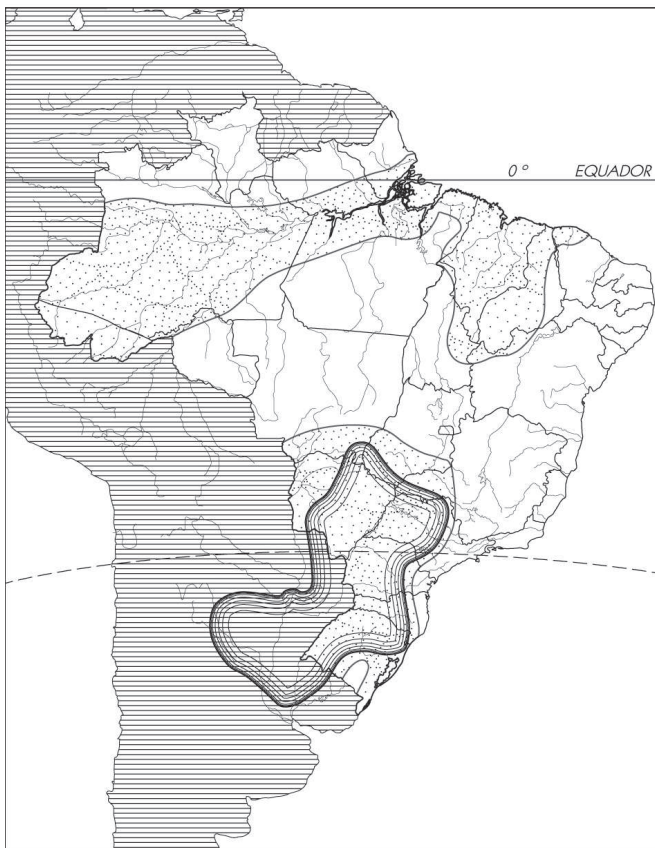
O geógrafo retratado abaixo foi um dos mais importantes intelectuais brasileiros. Exilado no período da ditadura, lecionou em universidades na América do Norte, Europa e África. Retornou ao Brasil no final dos anos 1970, onde assumiu uma cadeira na Universidade de São Paulo.



Produziu destacados estudos sobre Geografia urbana e está associado à renovação teórica dessa disciplina, explorando novos termos geográficos como:

- a** domínio de mares de morros.
- b** meio técnico científico informacional.
- c** possibilismo geográfico
- d** o pivô geográfico da história
- e** a Geografia serve antes de mais nada para fazer a guerra.

**QUESTÃO 53**



As áreas hachuradas representam:

- a** potencialidade de águas subterrâneas.
- b** área de ocorrência mineral.
- c** zonas econômicas especiais de tarifação.
- d** novos tecnopólos.
- e** áreas de conflitos fundiários.

**QUESTÃO 54**

É mais provável que a imagem abaixo corresponda à:



- a** região sul, nas imediações de Curitiba, área propícia ao cultivo de café.
- b** região sudeste, imediações de Belo Horizonte, tradicional área siderúrgica.
- c** região sul, imediações de Porto Alegre, área intensamente urbanizada.
- d** região sudeste, imediações de São Paulo, área de forte industrialização.
- e** região sul, imediações de Londrina, novo tecnopólo nacional.

**QUESTÃO 55**



Nessa imensa área, o Brasil possui interesses importantes e distintos. Cerca de 95% do comércio exterior brasileiro passam por essa massa líquida, movimentando nossos mais de 40 portos nas atividades de importação e exportação. Por outro lado, é do subsolo marinho que o Brasil retira a maior parte do seu petróleo e gás, elementos de fundamental importância para o desenvolvimento do País. Ademais, também é relevante a atividade pesqueira, que nos permite retirar do mar recursos biológicos ricos em proteína. Embora com futuro incerto, ainda que promissor, o Brasil poderá explorar e aproveitar os recursos minerais do solo e subsolo marinhos, entre eles os nódulos e sulfetos polimetálicos, as crostas manganíferas, os hidratos de gás e as crostas de cobalto.

(Marinha do Brasil, 2011.)

O texto e o mapa referem-se à exploração econômica da:

- a** Amazônia verde.
- b** Amazônia azul.
- c** Plataforma continental jurídica.
- d** Corrente do Brasil.
- e** Zonas portuárias estendidas.

As questões 56 e 57 referem-se aos episódios ocorridos no Japão em 2011.

### QUESTÃO 56

Sobre as tragédias, um importante colunista escreveu:

*Tenho sobre o terremoto/tsunami no Japão sensações muito semelhantes às que dois leitores expressaram ontem, nesta **Folha**. Filipe (...) escreve que “as catástrofes naturais estão acontecendo com uma frequência muito maior”. E com efeitos mais devastadores.*

*Uriel (...) acrescenta: “Até onde isto não é uma resposta do meio ambiente ao comportamento humano?”*

*Eu também fico com essa dúvida, Uriel, por mais que os especialistas digam que terremotos e tsunamis são fenômenos naturais que independem do que fazamos.*

(Folha de São Paulo, 13/03/11.)

Sobre o teor do artigo, podemos afirmar que é:

- a** procedente, uma vez que está provada a capacidade de influência antrópica em fenômenos naturais, tanto no clima, como no interior da crosta terrestre.
- b** improcedente, pois a antropogenia não se verifica na natureza.
- c** procedente, devido não ser normal tremores dessa magnitude nessa região asiática.
- d** improcedente, pois o homem não tem condições de interferir no comportamento das placas tectônicas.
- e** procedente, pois a crosta terrestre vem respondendo ao comportamento humano com a intensificação de terremotos nos últimos tempos.

### QUESTÃO 57

Observe o mapa para responder aos episódios ocorridos.

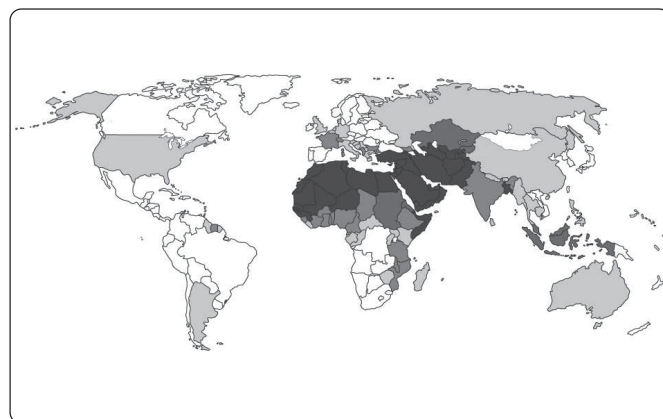


Está correto afirmar que:

- a** pelo fato de o relevo japonês ser muito antigo, o país convive com frequentes abalos sísmicos e, apesar de ser o país mais preparado do mundo para enfrentar terremotos, não está imune a abalos de alta magnitude, como os ocorridos na ilha de Honshu em 2011.
- b** a formação insular do Japão, composta por dezenas de ilhas, situa-se sobre terrenos do cenozóico, daí sua auto-suficiência em minerais metálicos e carência em combustíveis fósseis.
- c** por localizar-se próximo ao encontro de placas tectônicas e apresentar um relevo predominantemente formado por planaltos, o país é suscetível a frequentes abalos sísmicos, particularmente na ilha de Hokaido, ao norte.
- d** a ausência de planícies forçou o país a adaptar-se às condições adversas do relevo e, mesmo estando em uma zona sujeita a terremotos como os ocorridos esse ano, isso não impediu o país de tornar-se a terceira maior economia mundial.
- e** a economia japonesa desenvolveu-se intensamente no pós-guerra, e mesmo estando em uma zona de forte instabilidade sísmica, optou pela energia nuclear como importante fonte energética, cujas usinas localizam-se, especialmente, ao norte.

### QUESTÃO 58

Qual o título correto para o mapa abaixo?



- a** O mundo muçulmano
- b** Crise separatista
- c** O mundo subdesenvolvido
- d** O mundo árabe
- e** Diversidade linguística

**QUESTÃO 59**

Observe o mapa e o texto abaixo:



Tal qual Zine el Abidini Ben Ali na Tunísia e Hosni Mubarak no Egito, o Estado saudita é governado de forma personalista e pelo mesmo clã há quase um século; o que esperar de um regime que leva o sobrenome familiar em seu nome oficial, a Arábia dos Sauds?

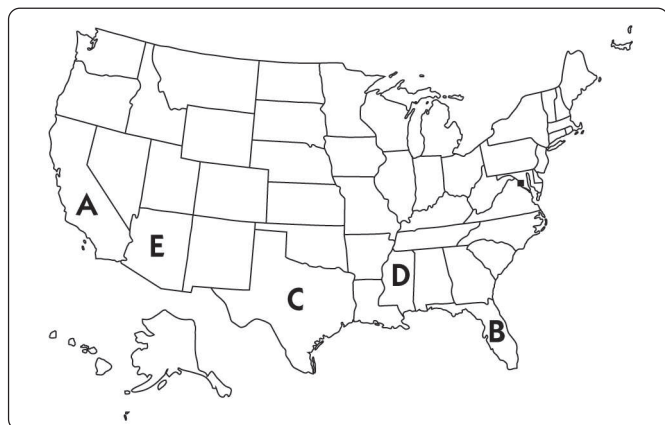
(Carta Escola, março de 2011.)

A leitura do mapa e do texto permite afirmar:

- a** A queda do dirigente tunisiano reconduziu o país à Opep em 2011.
- b** O estado saudita localizado junto ao Golfo Pérsico apresenta as maiores reservas mundiais de petróleo e é aliado norte-americano.
- c** Apesar de ser hostil aos Estados Unidos e a Israel, Mubarak manteve-se no poder por décadas, devido, em grande parte, às imensas riquezas petrolíferas do Egito.
- d** O atual levante árabe iniciou-se com a queda de Ben Ali, na Tunísia, sucedida pela queda de Muammar Kadafi, na Líbia e Abdullah Aziz na Arabia Saudita.
- e** Os três Estados mencionados no texto, somados à Líbia e Síria, são tradicionais aliados do ocidente no Oriente Médio, contudo a Líbia foi atacada por forças aliadas.

**QUESTÃO 60**

No mapa abaixo, o mais rico e populoso estado do país já tem na população, abaixo de 18 anos, uma maioria latina, o que remete num futuro próximo ao fato de que o estado será majoritariamente de fala espanhola.



O estado em questão é:

- a** A.
- b** B.
- c** C.
- d** D.
- e** E.

**QUESTÃO 61**

Leia a matéria:

*Todo cidadão deveria assistir “Trabalho Interno” que acaba de receber o Oscar da sua categoria.*

*O filme conta a história da crise financeira mundial desde a sua origem até ao desfecho. O resultado final é a parábola do funcionamento deste nosso mundo desigual e moralmente corrupto por sobre a impotência da maioria ignara.*

(Carta Capital, 16/03/2011)

O filme mencionado no texto foi agraciado com Oscar de:

- a** Melhor Filme;
- b** Melhor Documentário;
- c** Melhor Filme Estrangeiro;
- d** Melhor Curta-Metragem;
- e** Melhor Roteiro Original.

**QUESTÃO 62**

Recentemente, uma das maiores expressões da MPB envolveu-se em conturbada polêmica devido a captação da vultosa quantia de R\$ 1,3 milhão em incentivos fiscais para a montagem de um blog sobre poesia. As críticas foram intensas, inclusive dentro da classe musical, devido ao fato de tal soma, em vez de ir para investimento público via captação de tributos, seria convertida em interesse privado. A personagem envolvida com a polêmica foi:

- a** Caetano Veloso.
- b** Chico Buarque.
- c** Marisa Monte.
- d** Maria Bethânia.
- e** Ferreira Gullar.

**QUESTÃO 63**

O escritor gaúcho Moacyr Scliar, membro da Academia Brasileira de Letras desde 2003, faleceu nesse primeiro semestre de 2011. Moacyr Scliar foi um dos mais reconhecidos autores brasileiros contemporâneos e teve suas obras publicadas em vinte países.

Assinale a alternativa correta sobre Moacyr Scliar:

- a** Formado em medicina, a sua obra era voltada para essa especialidade;
- b** Escritor acadêmico, o autor não chegou a colaborar com órgãos da imprensa brasileira;
- c** Autor consagrado chegou a receber três prêmios Jabuti (1988, 1993, 2009);
- d** Conhecido e consagrado nacionalmente, o autor não chegou a receber nenhum prêmio literário internacional;
- e** Médico e jornalista, toda sua obra é composta de romances.

**QUESTÃO 64**

Durante a visita do presidente Barack Obama ao Brasil nesse primeiro semestre de 2011, apesar da recíproca cortesia entre os dois chefes de Estado em aparição conjunta, a presidenta Dilma Rousseff tocou em pontos delicados tais como:

- a** um limite às intervenções norte-americanas em diversas partes do mundo e as condições dos prisioneiros afegãos na base de Guantánamo.
- b** o protecionismo norte-americano em relação ao aço brasileiro e o veto oficial dado às pretensões brasileiras à governança global.
- c** aspiração brasileira a uma vaga no Conselho de Segurança da ONU e as medidas cambiais norte-americanas que protegem o dólar em detrimento das demais moedas.
- d** a insistente tentativa em isolar o Irã e o desejo de um mundo pautado pelo multilateralismo comercial e multipolaridade geopolítica.
- e** o desejo brasileiro em tornar-se o principal fornecedor energético aos Estados Unidos e um pedido de distensão e retorno às boas relações entre a potência e a Venezuela de Hugo Chávez.

**QUESTÃO 65**

A busca de maior protagonismo internacional chamou a atenção para os votos concedidos pelo Brasil, na ONU, sobre duas importantes questões do cenário internacional no primeiro semestre de 2011: no âmbito do Conselho de Segurança, a criação de uma zona de exclusão aérea na Líbia; no âmbito do Conselho de Direitos Humanos das Nações Unidas (CDH) a investigação de violações humanitárias no Irã.

Assinale a alternativa que apresente os votos concedidos pelo Brasil sobre essas duas questões:

- a** A favor da criação da zona de exclusão aérea na Líbia; a favor da investigação sobre violações humanitárias no Irã;
- b** Contra a criação da zona de exclusão aérea na Líbia; contra a investigação sobre violações humanitárias no Irã;
- c** Contra a criação da zona de exclusão aérea na Líbia; abstenção na questão da investigação sobre violações humanitárias no Irã;
- d** Abstenção sobre a criação da zona de exclusão aérea na Líbia; a favor da investigação sobre violações humanitárias no Irã;
- e** Abstenção sobre a criação da zona de exclusão aérea na Líbia; abstenção na questão da investigação sobre violações humanitárias no Irã.

**QUESTÃO 66**

Observe a notícia:

***Novos conflitos paralisam obras de Jirau***

*Dilma Rousseff determinou envio da Força Nacional de Segurança a Roraima para impedir confrontos no canteiro.*

*Na madrugada da véspera, quando a situação aparentemente já havia retornado ao normal após os conflitos anteriores, um grupo de homens encapuzados tentou invadir as instalações, o que obrigou o deslocamento de policiais militares para o local.*

([www.cartacapital.com.br](http://www.cartacapital.com.br) - acesso em 27/03/2011)

A notícia diz respeito a uma tensão ocorrida nesse primeiro semestre de 2011 junto à Amazônia brasileira. O motivo dos conflitos refere-se:

- a** a conflitos de terra, herança da arcaica estrutura fundiária brasileira.
- b** a conflito entre indígenas que reivindicam a demarcação de suas terras e rizicultores locais.
- c** à polêmica envolvendo a demarcação da reserva indígena da Raposa Serra do Sol.
- d** a conflito entre povos indígenas desalojados pela construção da usina hidrelétrica de Belo Monte.
- e** à construção de uma usina hidrelétrica no local.

**QUESTÃO 67**

Observe a matéria:

*A tragédia de Fukushima reacendeu no Brasil o debate sobre a necessidade da revisão completa do programa nuclear e da atualização da política para o setor.*

(Isto É, 23/03/2011)

A respeito do atual estágio da utilização da energia nuclear no Brasil é correto afirmar:

- a** Em Angra dos Reis funcionam duas usinas atômicas com plena capacidade e somadas elas produzem 50% da energia consumida no estado do Rio de Janeiro;
- b** Em Angra dos Reis funcionam três usinas nucleares com plena capacidade, responsáveis por todo o abastecimento da energia consumida no estado do Rio de Janeiro;
- c** Consideradas obras prioritárias do Plano de Aceleração do Crescimento (PAC) do governo federal, sete usinas nucleares deverão estar em funcionamento até 2016;
- d** As usinas nucleares brasileiras são monitoradas por uma agência reguladora que atua como fiscalizadora dos protocolos de segurança de todas elas;
- e** Os protocolos de segurança das usinas nucleares brasileiras estabelecem um raio de segurança, em torno do complexo nuclear, de 50 quilômetros, sendo portanto mais rigorosos do que os adotados nas usinas japonesas.

**QUESTÃO 68**

Leia a matéria:

*O site Wikileaks deu início no domingo (28) à divulgação de um conjunto de 251.287 relatórios sigilosos da diplomacia americana num período entre 1966 e 2010. Os documentos, publicados em [cablegate.wikileaks.org](http://cablegate.wikileaks.org), registram a comunicação entre embaixadas americanas em diversos países, incluindo o Brasil.*

(<http://g1.globo.com.br> - Acesso: 27/03/11)

Sobre a organização em questão, está correto afirmar:

- a** O Wikileaks é uma entidade não-governamental norte-americana e que tem atrapalhado os próprios interesses dos Estados Unidos.
- b** Trata-se de uma organização internacional que, através de softwares especiais, publica em seu portal *posts* de fontes diversas, especialmente informações confidenciais vazadas por governos.
- c** O Wikileaks é um braço da CIA que subsidia a agência norte-americana em suas ações internacionais e já conta com algumas importantes operações desde sua recente fundação em 2006.
- d** Seu presidente, o sueco Julian Assange, vem sendo perseguido, encontra-se preso em Londres acusado de estupro e pediu asilo político ao Brasil em 2011.
- e** É uma agência internacional de notícias atreladas ao governo da Suécia, recentemente envolvido em polêmicas ao divulgar fatos sigilosos que comprometem alguns países importantes, inclusive o Brasil.

**QUESTÃO 69**

Leia o texto:

*Derek Scissors, especialista em investimento chinês da Heritage Foundation, em Washington, afirma que ainda é muito cedo para avaliar se a entrada dos chineses será positiva para a região, já que o investimento começou a crescer só a partir de 2009.*

(Folha de São Paulo, 22/03/11.)

Está dentro do contexto dessa situação:

- a** São ainda muito tímidas as relações comerciais entre a China e o conjunto latino-americano.
- b** A América Latina tornou-se recentemente o maior destino dos investimentos chineses, concentrados especialmente em commodities.
- c** Apesar de ter aumentado nos últimos anos os investimentos chineses em matéria-prima, a África supera em quase o dobro os investimentos feitos na América Latina.
- d** A América Latina tem uma relação dúbia com a China ao ser simultaneamente importador e exportador de matéria-prima do e para o gigante asiático.
- e** O maior parceiro comercial em matéria-prima com os chineses é a Austrália e, devido a isso, a América Latina não oferece maiores interesses à potência asiática.

**QUESTÃO 70**

Observe a matéria:

*Dois dias de pressões políticas da União Europeia não foram suficientes para dobrar a resistência do primeiro-ministro demissionário de Portugal, José Sócrates. À beira da bancarrota, o governo português não formalizou como se esperava ontem no segundo dia da reunião de cúpula de chefes de Estado e de governo da União Europeia, o pedido de socorro financeiro, condição obrigatória para um empréstimo.*

*A resposta de Sócrates foi: “Portugal não precisa de um plano de socorro e eu vou manter essa posição para defender o meu país. Eu sei o que isso significou para outros países da União Europeia e não desejo isso para o meu país.”*

(O Estado de São Paulo, 26/03/2011.)

Os “outros países” da União Europeia a que o primeiro-ministro de Portugal se referia são:

- a** Irlanda e Islândia;
- b** Itália e Espanha;
- c** Itália e Islândia;
- d** Grécia e Espanha;
- e** Grécia e Irlanda.



## INGLÊS

**Corruption in India - A rotten state  
Graft is becoming a bigger problem—and  
the government should tackle it**



INDIANS' anger over rising corruption has reached feverish levels. What people are calling a "season of scams" includes the alleged theft of billions by officials behind last year's Commonwealth games in Delhi; \$40 billion in revenues lost from the crooked sale of 2G telecoms licences; and over \$40 billion stolen in Uttar Pradesh alone from schemes subsidising food and fuel for the poor. Foreign businessmen, who have slashed investment over the past year, rank graft as their biggest headache behind appalling infrastructure. Now India's anti-corruption chief has been forced out over, well, corruption.

Graft is hardly new in India: the Bofors scandal brought down the government in 1989. But there seems to be more of it about than ever, if only because India is getting richer fast, and the faster the economy grows, the more chances arise for mind-boggling theft. The government says that in the next five-year plan period, which starts next year, \$1 trillion will be spent on roads, railways, ports and so on, with billions more on re-equipping the armed forces and welfare. Add in an insatiable appetite for scarce land, water and minerals and a monsoon of bribes is forecast.

Some are inclined to shrug their shoulders. After all, corruption does not seem to be stopping India from growing. Yet imagine how much better the country would be doing without it. Corruption raises costs not just to Indians, but also to the foreigners whose capital India needs. Thanks in part to those scandals, India's stockmarket was the worst-performing outside the Muslim world over the past year.

To its credit, the government has begun to take action against powerful individuals. Maharashtra state's chief minister was forced out over a property scandal. Police have quizzed Suresh Kalmadi, the politician who ran the Commonwealth games. Most strikingly, Andimuthu Raja, the cabinet minister who oversaw the 2G telecom licences, was arrested.

(Mar 10th 2011 | [www.economist.com](http://www.economist.com))

## QUESTÃO 71

According to the main idea expressed by the text, it is correct to state that:

- a) people are willing to tackle the corruption issue.
- b) mighty individuals are being cracked down by local authorities.
- c) graft is widespread in India and bothers both the population and the business world.
- d) there are crooked transactions in India's energy private sector.
- e) India's rogue state has been seriously hitting the poor.

## QUESTÃO 72

According to the text:

- a) dishonesty was rated as the biggest hurdle in the corporative scenario.
- b) authorities were laid off because they attempted to fight corruption.
- c) the wealthier India becomes, the likelier it is to get rid of monkey businesses.
- d) the police is also involved in rotten schemes.
- e) India's prime minister was sent to jail due to a telecom scandal.

## QUESTÃO 73

A synonym for "yet", underlined in the text in the third paragraph, in "Yet imagine how much better the country would be doing without it." would be:

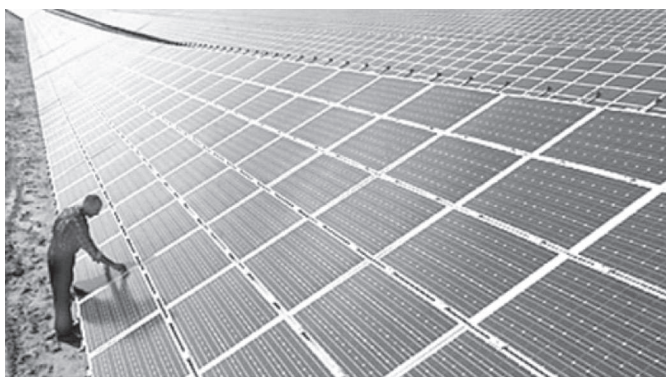
- a) therefore
- b) despite that
- c) due to
- d) instead of
- e) furthermore

## QUESTÃO 74

In "Some are inclined to shrug their shoulders.", the expression, underlined in the text, in the third paragraph, "to shrug their shoulders" means:

- a) to discredit the government's initiatives in curbing corruption.
- b) to support the people's discontent regarding a rogue state.
- c) to have faith in India's development despite its scandals.
- d) to agree with India's policy-making against graft.
- e) to overlook the illegal practices taking place in India.

## Solar Energy



From magnifying glasses to steam engines, scientists through the centuries have found innovative ways to harness the power of the sun. Converting more solar power into electricity is high on the political agenda in many countries, amid the push to find domestic energy sources that are less polluting than fossil fuels.

Despite rapid growth in recent years, solar power accounts for less than 1 percent of United States electricity use. Solar power is more entrenched in European countries such as Spain and Germany, which have promoted its development with strong incentives called feed-in tariffs, which require electric utilities to buy solar power at a high, fixed price. In the United States, California is by far the leading solar state.

China has emerged as the world's dominant producer of solar panels in the last two years. It accounted for at least half the world's production in 2010, and its market share is rising rapidly. The United States accounts for \$1.6 billion of the world's \$29 billion market for solar panels; market analyses typically have not broken out military sales separately.

The perception that Beijing unfairly subsidizes the Chinese solar industry to the detriment of American companies and other foreign competitors has drawn concern in Congress. The issue of clean-energy subsidies is also at the heart of a trade investigation under way by the Obama administration, which plans to bring a case against China before the World Trade Organization.

And a little noticed Buy American provision, created mainly by House and Senate conferees during a flurry of activity at the end of the lame-duck session of Congress in December 2010, prevents the Defense Department from buying Chinese-made solar panels — a measure that is likely to dismay Chinese officials.

(Jan. 10, 2011 | [www.nytimes.com](http://www.nytimes.com))

### QUESTÃO 75

According to the text:

- a** All countries are searching for alternative ways to replace fossil fuels.
- b** Most of the American energy sources come from the sun.
- c** Spain and Germany have both banned solar power.
- d** Man has long been trying to submit sun power to their will.
- e** The Spanish and the Germans find it very useful buying solar energy.

### QUESTÃO 76

According to the text:

- a** The US is leading the solar panels production in the world.
- b** China has been the greatest producer of solar power lately.
- c** California is far from topping the rank in solar energy in the US.
- d** China is responsible for up to half the planet's solar power.
- e** Europe deploys sun power because of their government's policy.

### QUESTÃO 77

The pronoun "it" in "It accounted for at least half the world's production in 2010, and its market share is rising rapidly.", underlined in the text, refers to:

- a** China
- b** the world's dominant producer
- c** solar panels
- d** solar power
- e** the last two years

### QUESTÃO 78

According to the text, we can infer that:

- a** the Chinese are funding foreign energy companies rather than their own.
- b** the US is being investigated due to its government's energy sector policy.
- c** the Chinese are being charged with unfair competition in the WTO by the Americans.
- d** the American procedure is likely to shake the Chinese up.
- e** the newly-elected American congressmen reacted issuing a protective measure against the Chinese last December.



(November 18, 1985  
Calvin and Hobbes by Bill Watterson)

**QUESTÃO 79**

Turning the third frame of the strip into the third conditional, we would have:

- a "And if anything had been, by Golly, I would have been ready for it!"
- b "And if anything happened, by Golly, I'd be ready for it!"
- c "And if anything did, by Golly, I would be ready for it!"
- d "And if anything had happened, by Golly, I'd be ready for it!"
- e "And had anything happened, by Golly, I'd have been ready for it!"

**QUESTÃO 80**

According to the comic strip:

- a Calvin's mom is concerned about his safety.
- b Calvin intends to attend a fancy dress ball.
- c Calvin's mom reckoned her son might have a point.
- d Calvin doesn't want anything bad happening to his mom.
- e Calvin's mom envies her son's ingenuity.