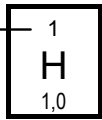


### Tabela Periódica\*

	1																18	
1	1 H 1,0																	2 He 4,0
2	3 Li 6,9	4 Be 9,0											5 B 10,8	6 C 12,0	7 N 14,0	8 O 16,0	9 F 19,0	10 Ne 20,2
3	11 Na 23,0	12 Mg 24,3											13 Al 27,0	14 Si 28,1	15 P 31,0	16 S 32,1	17 Cl 35,5	18 Ar 39,9
4	19 K 39,1	20 Ca 40,1	21 Sc 45,0	22 Ti 47,9	23 V 50,9	24 Cr 52,0	25 Mn 54,9	26 Fe 55,8	27 Co 58,9	28 Ni 58,7	29 Cu 63,5	30 Zn 65,4	31 Ga 69,7	32 Ge 72,6	33 As 74,9	34 Se 79,0	35 Br 79,9	36 Kr 83,8
5	37 Rb 85,5	38 Sr 87,6	39 Y 88,9	40 Zr 91,2	41 Nb 92,9	42 Mo 95,9	43 Tc (97)	44 Ru 101,1	45 Rh 102,9	46 Pd 106,4	47 Ag 107,9	48 Cd 112,4	49 In 114,8	50 Sn 118,7	51 Sb 121,8	52 Te 127,6	53 I 126,9	54 Xe 131,3
6	55 Cs 132,9	56 Ba 137,3	57 †La 138,9	72 Hf 178,5	73 Ta 180,9	74 W 183,8	75 Re 186,2	76 Os 190,2	77 Ir 192,2	78 Pt 195,1	79 Au 197,0	80 Hg 200,6	81 Tl 204,4	82 Pb 207,2	83 Bi 209,0	84 Po (209)	85 At (210)	86 Rn (222)
7	87 Fr (223)	88 Ra (226)	89 ‡Ac (227)	104 Rf (261)	105 Db (262)	106 Sg (263)	107 Bh (262)	108 Hs (265)	109 Mt (266)									

Número atômico



Massa atômica

†	58 Ce 140,1	59 Pr 140,9	60 Nd 144,2	61 Pm (145)	62 Sm 150,4	63 Eu 152,0	64 Gd 157,3	65 Tb 158,9	66 Dy 162,5	67 Ho 164,9	68 Er 167,3	69 Tm 168,9	70 Yb 173,0	71 Lu 175,0
‡	90 Th 232,0	91 Pa (231)	92 U 238,0	93 Np (237)	94 Pu (242)	95 Am (243)	96 Cm (247)	97 Bk (247)	98 Cf (251)	99 Es (252)	100 Fm (257)	101 Md (258)	102 No (259)	103 Lr (260)

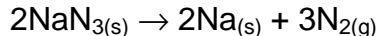
\* Nova numeração dos grupos, segundo recomendação da IUPAC de 1990. Símbolos dos elementos 104 a 109 de acordo com recomendação da IUPAC de 1997.

**QUÍMICA****Questões de 01 a 08**

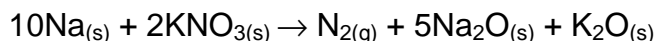
**01.** Qualquer amostra de oxigênio e hidrogênio que contenha o mesmo número de átomos desses elementos apresenta uma proporção em massa de:

- A) 1:2
- B) 2:1
- C) 1:8
- D) 16:1

**02.** O *air bag* usado em automóveis contém azida de sódio,  $\text{NaN}_3$  e nitrato de potássio,  $\text{KNO}_3$ . Quando ocorre um acidente, a azida de sódio se decompõe para formar nitrogênio gasoso,  $\text{N}_2$ , e sódio metálico:



O sódio produzido reage imediatamente com o nitrato de potássio, produzindo mais nitrogênio gasoso:



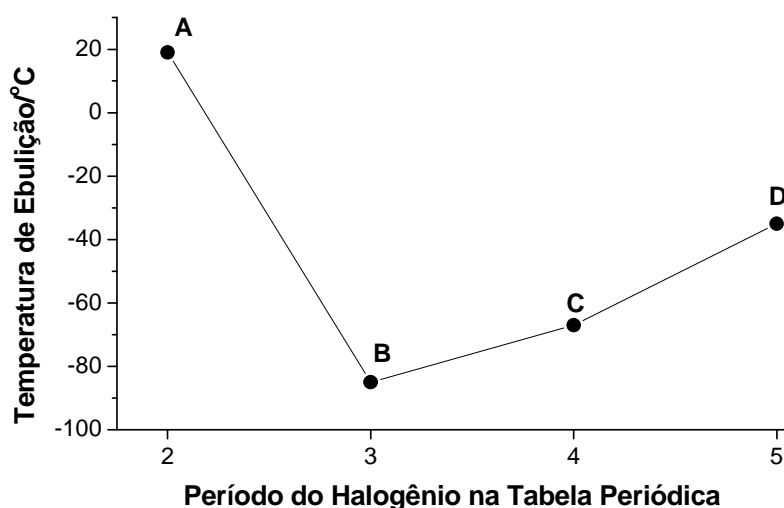
Considerando essa seqüência de reações, a quantidade de matéria de gás nitrogênio produzida por 1 mol de azida de sódio é de:

- A) 1,5 mol
- B) 1,6 mol
- C) 3,0 mol
- D) 4,0 mol

03. A evolução da Teoria Atômica se deu através de modelos e conceitos propostos por diversos cientistas com base em suas experiências e observações. O conceito de matéria, como uma massa de carga positiva uniformemente distribuída, com os elétrons espalhados de modo a minimizar as repulsões eletrostáticas, pode ser creditado a:

- A) Bohr.
- B) Dalton.
- C) Thomson.
- D) Rutherford.

04. No gráfico apresentado a seguir, estão os pontos de ebulição dos haletos de hidrogênio.



Com base na análise desse gráfico e em seus conhecimentos sobre tabela periódica e forças intermoleculares, é **correto** afirmar que, dentre esses haletos:

- A) Todos são gases nas condições normais de temperatura e pressão.
- B) Apenas um é gás nas condições normais de temperatura e pressão.
- C) O mais volátil apresenta a ligação hidrogênio-halogênio mais longa.
- D) O menos volátil apresenta a ligação hidrogênio-halogênio mais curta.

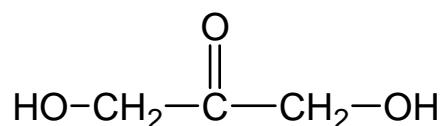
05. A constante de auto-ionização da água, derivada da equação



pode ser expressa como  $K_w = [\text{H}_3\text{O}^+][\text{OH}^-]$  e, a 25 °C, é igual a  $10^{-14}$ . A 60 °C, o pH da água será:

- A) exatamente 14.
- B) maior que 7.
- C) exatamente 7.
- D) menor que 7.

06. O composto DHA, cuja estrutura é mostrada a seguir, é utilizado na indústria de cosméticos para produzir o bronzeado artificial.



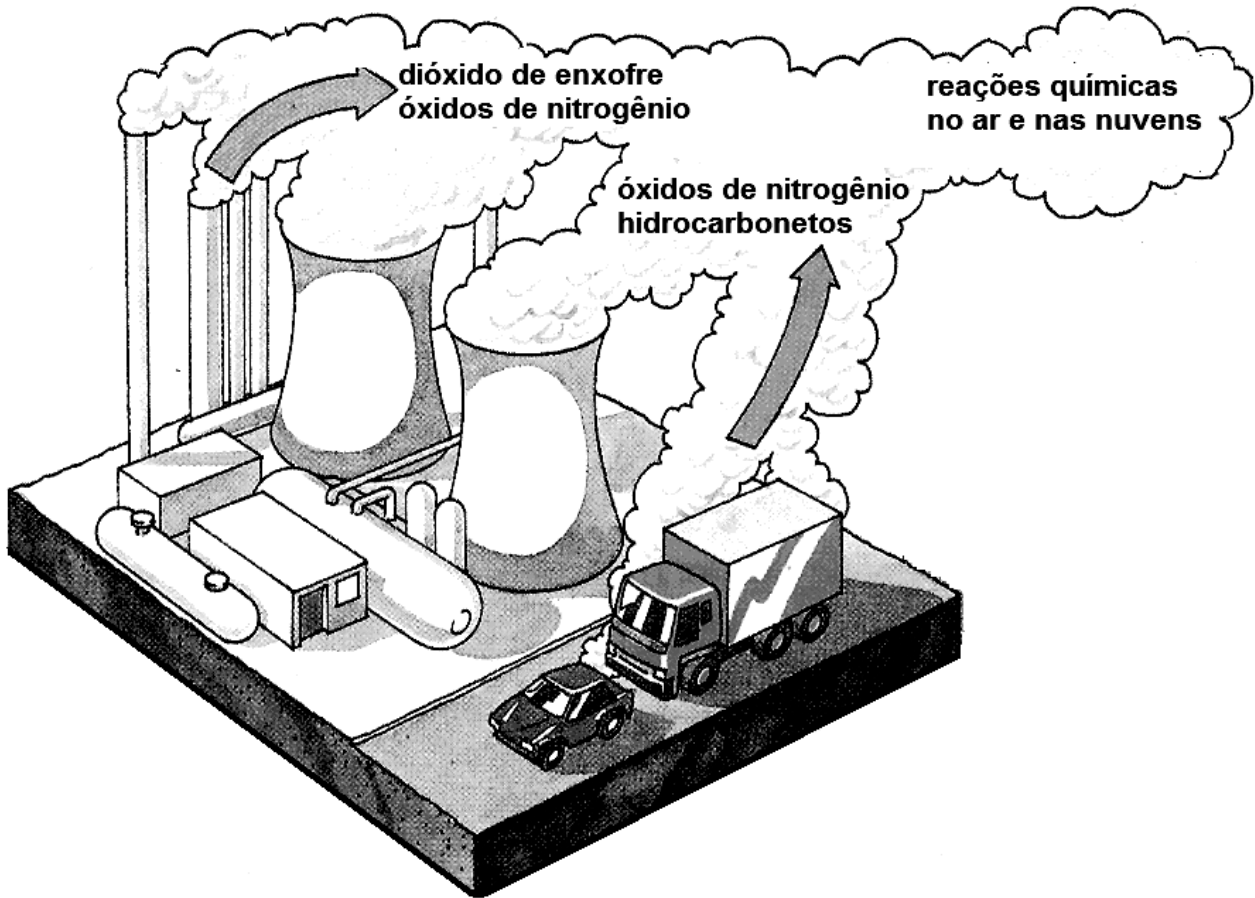
Em relação ao composto DHA, é **correto** afirmar:

- A) Pode ser obtido através da esterificação de Fischer.
- B) Pode ser facilmente oxidado por  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  em meio ácido.
- C) Possui uma estrutura simétrica e apresenta isomeria óptica.
- D) Possui uma estrutura simétrica característica de um mesocomposto.

07. Qual das seguintes substâncias pode exibir isomeria geométrica e óptica simultaneamente?

- A)  $(\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{CHCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$
- B)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CHCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$
- C)  $(\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{C}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2$
- D)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}=\text{CH}_2$

08. A figura abaixo representa uma situação típica de grandes cidades e centros industriais.



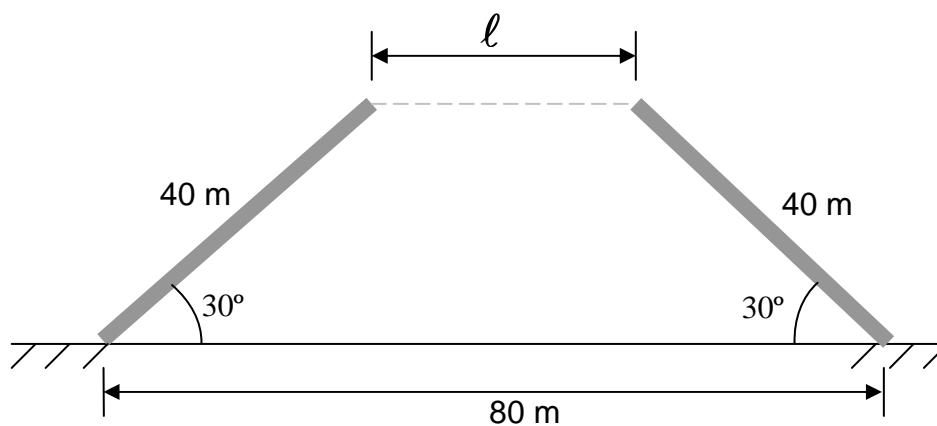
O principal problema ambiental causado pelas reações químicas no ar e nas nuvens envolvendo os gases representados é conhecido como:

- A) efeito estufa.
- B) chuva ácida.
- C) buraco na camada de ozônio.
- D) derretimento das calotas polares.

## MATEMÁTICA

## Questões de 09 a 18

09. Uma ponte elevadiça está construída sobre um rio cujo leito tem largura igual a 80 m, conforme ilustra a figura. A largura  $\ell$  do vão entre as rampas dessa ponte, quando o ângulo de elevação das rampas é de  $30^\circ$ , é:



- A)  $50 - \sqrt{3}$   
B)  $4(20 - 10\sqrt{3})$   
C)  $4(10 - 20\sqrt{3})$   
D)  $20(4 - \sqrt{3})$
10. A reta  $r$  contém os pontos  $(-1, -3)$  e  $(2, 3)$ . O valor de  $m$ , de modo que o ponto  $(m, 7)$  pertença a  $r$ , é:
- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4

11. Na maquete de uma casa, a réplica de uma caixa d'água de 1000 litros tem 1 mililitro de capacidade. Se a garagem da maquete tem 3 centímetros de largura por 7 centímetros de comprimento, então a área real da garagem da casa é de:

- A)  $21 \text{ cm}^2$
- B)  $21 \text{ m}^2$
- C)  $210 \text{ m}^2$
- D)  $10 \text{ m}^2$

12. Considere as quatro afirmações seguintes:

- (i) Se dois planos distintos são paralelos a uma mesma reta, então eles são paralelos entre si.
- (ii) Se duas retas distintas são paralelas a um mesmo plano, então elas são paralelas entre si.
- (iii) Se dois planos distintos são perpendiculares a uma mesma reta, então eles são paralelos entre si.
- (iv) Se duas retas distintas são perpendiculares a um mesmo plano, então elas são paralelas entre si.

A alternativa que contém todas as afirmações **corretas** é:

- A) (i), (ii), (iii) e (iv)
- B) (i) e (ii)
- C) (iii) e (iv)
- D) (iv)

13. A concentração do álcool na gasolina brasileira, segundo o CNP – Conselho Nacional de Petróleo –, é de 25%. Certo posto de gasolina foi interditado após a fiscalização determinar que a gasolina possuía concentração de 30% de álcool. Havia nesse posto um estoque de 80.000 litros dessa gasolina adulterada. O número de litros de gasolina pura que deve ser adicionado a esse estoque de modo a se obter uma mistura com 25% de álcool é:

- A) 16.000
- B) 20.000
- C) 24.000
- D) 30.000

14. Com dois arames flexíveis de mesmo comprimento, construíram-se um triângulo equilátero e um hexágono regular, respectivamente. A razão entre as áreas do triângulo e do hexágono é igual a:

- A)  $\frac{1}{6}$
- B)  $\frac{3}{2}$
- C)  $\frac{2}{3}$
- D)  $\frac{1}{3}$



15. O conjunto-solução da equação

$$z^2 + (\bar{z})^2 = 0$$

(onde  $\bar{z}$  denota o conjugado do número complexo  $z$ ) é representado no plano complexo por:

- A) duas retas perpendiculares.
- B) uma elipse.
- C) uma hipérbole.
- D) duas retas paralelas.

16. O valor simplificado da expressão  $-\frac{4}{5} + 0,0048 : (-0,1999\dots)^4 - \frac{3,4 + \sqrt[5]{-32}}{7}$  é:

- A) 1,7
- B) 2
- C) -3,025
- D) -4

17. Em 2007, o salário mínimo sofreu 8,6% de reajuste sobre seu valor de 2006. Em 2008, foi reajustado em 9,2% e, em janeiro de 2009, sofreu mais um reajuste, de 12%, sempre sobre seu valor no ano anterior. Assim, em relação ao valor de 2006, o salário mínimo de 2009 reflete um reajuste acumulado de:

- A) 29,8%.
- B) aproximadamente 32,8%.
- C) mais do que a metade.
- D) menos do que a quinta parte.

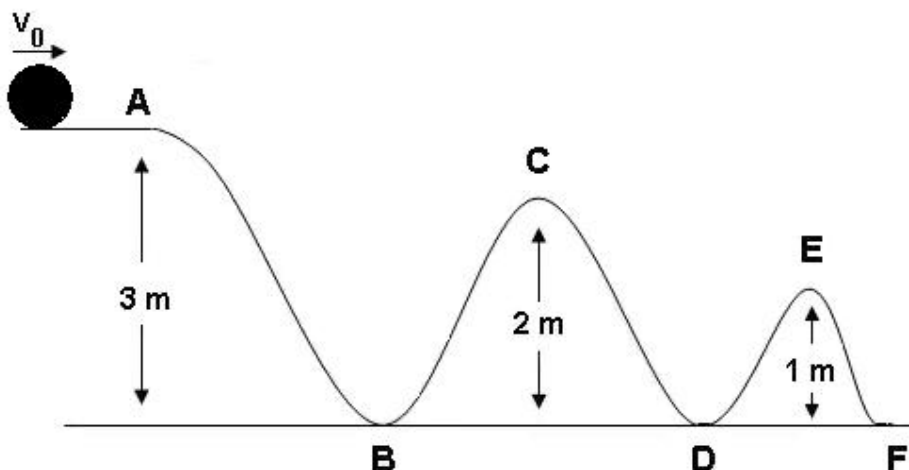
18. Uma função tem como domínio os termos da progressão geométrica de razão 4 e primeiro termo 2. Seu conjunto imagem é o conjunto dos números ímpares positivos. Se essa função é crescente, então ela é do tipo:

- A) polinomial.
- B) exponencial.
- C) logarítmica.
- D) trigonométrica.

## FÍSICA

## Questões de 19 a 26

19. A esfera mostrada na figura abaixo inicialmente se desloca sobre um plano horizontal com velocidade constante  $V_0$ , quando a partir do ponto A é obrigada a deslizar sem atrito pela trajetória ABCDEF, sem perder o contato com a pista.



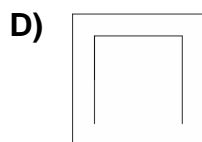
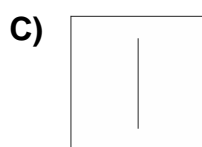
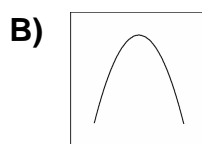
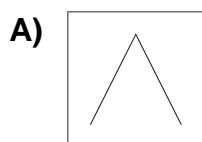
Considerando a figura acima e a lei de conservação de energia, indique a alternativa **correta**.

- A) A energia cinética da esfera no ponto **A** é maior do que a energia cinética em qualquer outro ponto da trajetória.
- B) A energia mecânica no ponto **B** é maior do que no ponto **D**.
- C) A soma da energia potencial da esfera no ponto **C** e no ponto **E** é igual à energia potencial em **A**.
- D) No ponto **F**, a velocidade da esfera é  $V_0$ .

20. Um cano de cobre e um cano de alumínio, de mesma massa, recebem a mesma quantidade de calor. O aumento de temperatura no cano de cobre é maior do que o observado no cano de alumínio. Isso acontece porque o alumínio tem:

- A) calor específico maior que o cobre.
- B) calor específico menor que o cobre.
- C) condutividade térmica maior que o cobre.
- D) condutividade térmica menor que o cobre.

21. Um motorista dirige em uma estrada plana com velocidade constante. Uma pessoa que está parada no acostamento da estrada joga uma moeda verticalmente para cima no momento em que o carro passa por ela. Desprezando o atrito com o ar, marque a opção que indica como o motorista vê a trajetória da moeda.



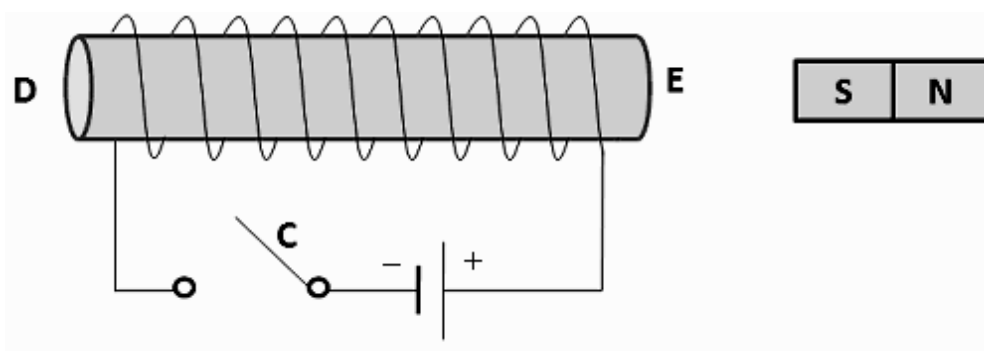
22. Ao observarmos o pôr-do-sol, podemos ver sua imagem mesmo quando o Sol, efetivamente, já se encontra abaixo da linha do horizonte. Esse fato pode ser explicado levando-se em conta:

- A) a reflexão dos raios solares pela lua.
- B) a refração dos raios solares pela atmosfera.
- C) a reflexão dos raios solares pelo céu.
- D) a rotação da terra.

23. Uma pessoa comprou um refrigerador. Quando foi ligá-lo a uma tomada de 240 V, o eletrodoméstico queimou. Ao olhar o manual do refrigerador, viu as seguintes características de uso: 120 V, 60 Hz e 720 W. Sendo assim, o aparelho queimou porque:

- A) dissipou potência de 1440 W.
- B) duplicou sua resistência.
- C) recebeu uma corrente de 12 A.
- D) entrou em curto-circuito.

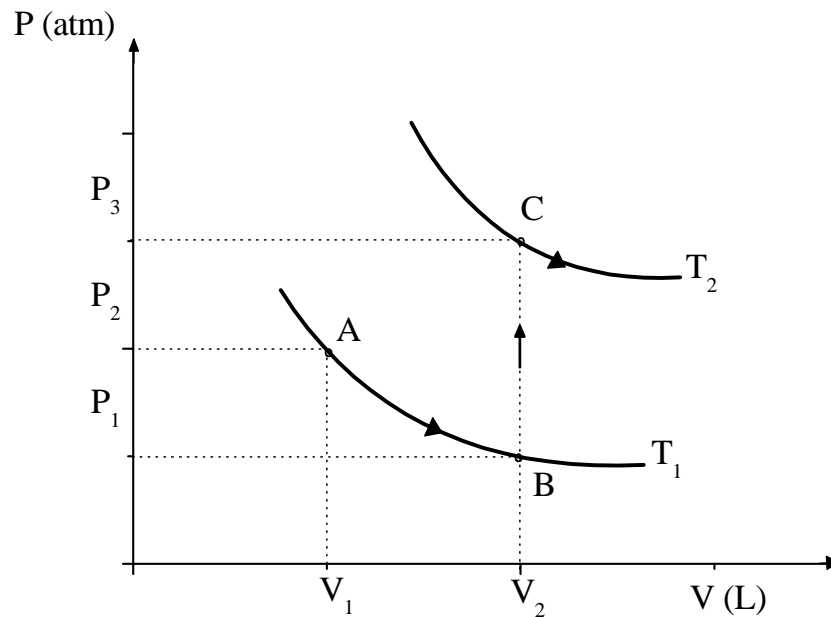
24. Uma bobina de fio condutor está nas vizinhanças de um ímã, em repouso, como é mostrado na figura abaixo.



Após a chave **C** ser fechada, pode-se afirmar:

- A) O campo magnético no interior da bobina está orientado de D para E.
- B) O ímã será repellido pela espira de fio condutor.
- C) O ímã será atraído pela espira de fio condutor.
- D) Haverá a inversão dos pólos no ímã.

25. Considere o gráfico a seguir, que descreve o comportamento da pressão e do volume de certa massa de gás ideal.



Com relação às transformações mostradas acima, podemos afirmar que:

- A) a transformação BC é isobárica.
  - B) a transformação AB é isotérmica.
  - C) há uma mudança drástica do volume na transformação BC.
  - D) a temperatura no ponto A é maior que no ponto C.
26. Para que seja possível emergir e submergir, os submarinos utilizam-se de “tanques de lastro”, que são enchidos com água ou esvaziados de acordo com a necessidade. Com base nesse fato, é **correto** afirmar:
- A) Para emergir o submarino, enche-se o tanque de lastro, pois assim aumenta seu volume.
  - B) Para emergir o submarino, esvazia-se o tanque de lastro, pois assim diminui o seu volume.
  - C) Para submergir o submarino, enche-se o tanque de lastro, pois assim aumenta sua densidade.
  - D) Para submergir o submarino, esvazia-se o tanque de lastro, pois assim diminui sua densidade.

## BIOLOGIA

## Questões de 27 a 34

27. Durante a respiração celular, será produzido gás carbônico, que se difunde para o líquido que banha os tecidos e é reabsorvido pelos capilares. A maior parte do gás carbônico penetra nos (1), onde reage com (2), formando (3), que se dissocia em (4) e (5).

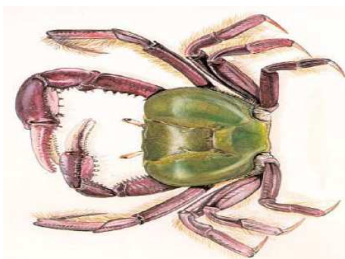
Marque a alternativa que contém as palavras que completam corretamente a frase, substituindo os números entre parênteses.

- A) leucócitos, água, íon bicarbonato, ácido carbônico, íon hidrogênio
- B) eritrócitos, íon hidrogênio, ácido carbônico, água, íon bicarbonato
- C) eritrócitos, água, ácido carbônico, íon hidrogênio, íon bicarbonato
- D) leucócitos, íon hidrogênio, ácido carbônico, água, íon bicarbonato

28. A seguir, estão representadas três classes do Filo Arthropoda.



I



II



III

Com relação aos animais representados, assinale a afirmativa **incorreta**.

- A) I só apresenta asas na fase adulta.
- B) II excreta por túbulos de Malpighi.
- C) III é peçonhento.
- D) III apresenta respiração pulmonar.

29. As alternativas abaixo são referentes à transfusão de sangue e à herança de grupos sanguíneos. Marque a opção **incorreta**.
- A) A eritroblastose fetal é um importante problema de incompatibilidade materno-fetal, vinculado ao fator Rh.
  - B) A transfusão sanguínea pode aumentar a incidência de doenças como a hepatite B, a Aids e a hemofilia.
  - C) Hemácias jovens e ainda nucleadas, observadas no sangue de crianças com doença hemolítica do recém-nascido, são denominadas eritroblastos, o que explica o outro nome dado à doença: eritroblastose fetal.
  - D) A determinação do sistema Rh tem importância médico-legal em casos de identificação de amostras de sangue ou de investigação de paternidade.
30. Monteiro Lobato criou o personagem Jeca Tatu, o brasileiro do meio rural que andava descalço e, por isso, era acometido por uma verminose que o deixava fraco, pálido (com características de anemia) e magro. Monteiro Lobato retratava o personagem: “ele está assim; ele não é assim”. Os vermes causadores dos sintomas apresentados pelo personagem criado pelo escritor são:
- A) *Balantidium coli* e *Taenia saginata*
  - B) *Áscaris lumbricóides* e *Toxoplasma gondii*
  - C) *Necator americanus* e *Ancylostoma duodenale*
  - D) *Giárdia intestinalis* e *Enterobius vermicularis*
31. O *Streptococcus pneumoniae* é um patógeno humano que coloniza a orofaringe, podendo se disseminar para os pulmões, os seios paranasais e o ouvido médio. Além disso, pode ser transportado na corrente sanguínea até locais distais, como o cérebro. Inicialmente as bactérias se ligam às células epiteliais; entretanto, as imunoglobulinas do tipo IgA, encontradas nas secreções da mucosa local, podem aprisionar as bactérias, dificultando sua colonização. Assinale a opção que mostra o responsável direto pelo impedimento da colonização bacteriana nesse tipo de infecção.
- A) sistema circulatório
  - B) sistema linfático
  - C) sistema respiratório
  - D) sistema imunológico



32. Sobre as células do tecido muscular esquelético, indique a alternativa **incorreta**.
- A) Possuem filamentos finos de actina ancorados à linha Z.
  - B) Regulam a contração por meio do controle da liberação de cálcio do retículo sarcoplasmático.
  - C) São cilíndricas e bem alongadas.
  - D) Contêm um único núcleo central.
33. Plantas da família das urticárias, como a urtiga, possuem folhas cobertas de pêlos finos, os quais, em contato com a pele, provocam queimação, seguida de urticária, caracterizada por uma erupção cutânea pruriginosa, devido à ação do ácido fórmico ( $\text{HCOOH}$ ,  $\text{pKa} = 3,75$ ). Marque a opção que apresenta o procedimento imediato mais adequado para aliviar a queimação provocada pela urtiga.
- A) Lavar a área afetada com água fria ou morna.
  - B) Lavar a área afetada com água e sabão.
  - C) Lavar a área afetada com bicarbonato de sódio, água e sabão.
  - D) Lavar a área afetada com água morna e uma solução de vinagre.
34. Assinale a opção que indica a relação ecológica ilustrada nos seguintes exemplos:
- I) Uma anta está repleta de carrapatos, fixos à sua pele, sugando o seu sangue.
  - II) A Fasciola hepática é um platelminto que vive no interior de vesículas e canais biliares de mamíferos.
  - III) As cigarras são insetos que retiram a seiva elaborada de certas plantas.
- A) parasitismo
  - B) competição
  - C) mutualismo
  - D) canibalismo

**GEOGRAFIA****Questões de 35 a 42**

**35.** “No início do segundo semestre de 2008, o mundo capitalista conheceu uma séria crise financeira e econômica, iniciada nos EUA, em 2007. Os analistas econômicos, tanto do setor privado, como de governos de países e de organismos internacionais, classificavam a crise como a de maior gravidade, após a intensificação do processo de globalização, a partir dos anos 1970.” (BRANCO, A. L. “A crise financeira e econômica de 2008”. *Geografia & Espaço*. Disponível em: <[http://ghe.editorasaraiva.com.br/geografia\\_homem/site/textosbrdeapoio/18crisefinanceira.cfm](http://ghe.editorasaraiva.com.br/geografia_homem/site/textosbrdeapoio/18crisefinanceira.cfm)>. Acesso em: 20 mar. 09)

Sobre essa crise, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Afeta a cadeia de consumo devido à diminuição do crédito para financiamentos de bens de consumo.
- B) Está relacionada à expressiva expansão dos financiamentos para compra de imóveis nos EUA.
- C) Favorece a adoção de políticas de cortes de empregos nas corporações multinacionais.
- D) Tem provocado a diminuição da oferta de mão-de-obra, principalmente para a indústria automobilística.

**36.** Considerando a posição geográfica do Brasil no Globo Terrestre, assinale a afirmativa **incorreta**.

- A) Em relação ao Planeta, encontra-se inteiramente no hemisfério ocidental.
- B) Parte do território do complexo regional amazônico ocupa o hemisfério norte.
- C) Seu extenso território localiza-se na região centro-ocidental da América do Sul.
- D) Sua posição na Terra faz com que seu clima seja predominantemente tropical.

37. Leia o seguinte texto.

“Do chapadão – de onde tudo se enxerga. Do chapadão com desprumo de duras ladeiras repentinas, onde a areia se cimenta: a grava do areal rosado, fazendo pururuca debaixo dos cascos dos cavalos e da sola crua das alpercatas. (...) E na chapada a chuva sumia, bebida, como por encanto, não deitava um lenço de lama, não enxurrava meio rego. Depois, subia um branco poder de sol, e um vento enorme falava, respondiam todas as árvores do cerrado.” (GUIMARÃES ROSA, J. *O recado do Morro*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2007, p.116-117)

O texto apresenta importante área geográfica do Estado de Minas Gerais. Com base nele e em seus conhecimentos, assinale a afirmativa **incorreta**.

- A) A região é ocupada pelo segundo mais importante bioma brasileiro.
- B) A região encontra-se na zona hidrográfica do rio São Francisco.
- C) As árvores são baixas, com tronco e ramificações retorcidos.
- D) O solo arenoso possui alta impermeabilidade às águas da chuva.

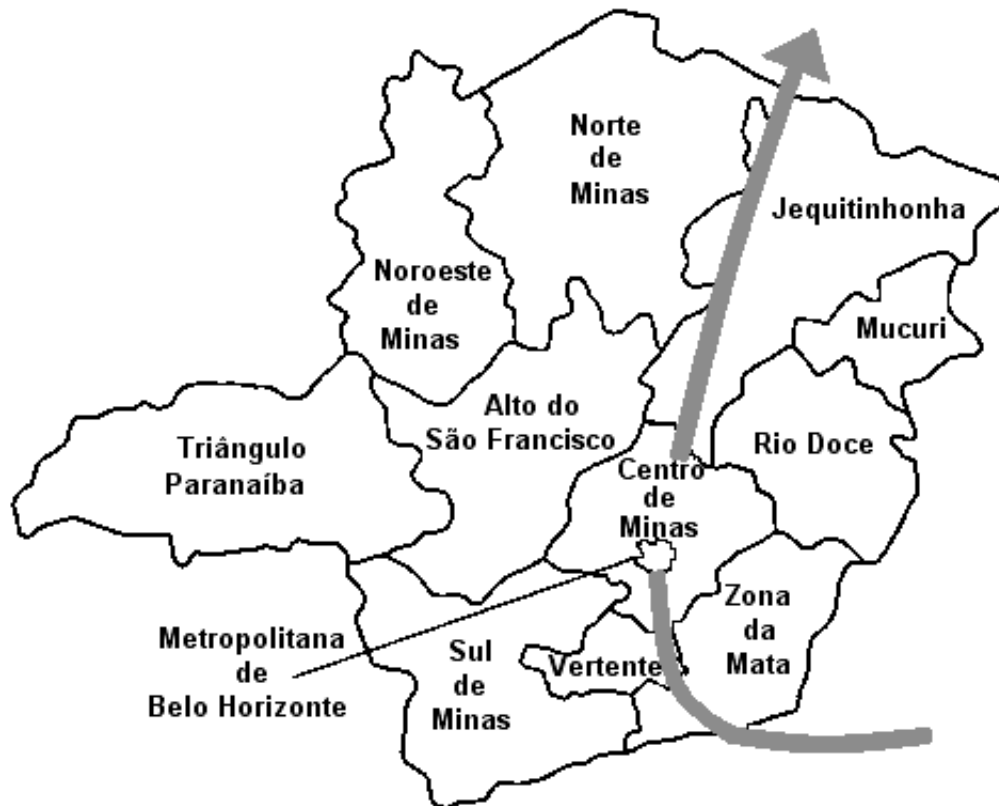
38. Leia o trecho da música “A Cidade”, apresentado a seguir.

“A cidade se apresenta centro das ambições  
Para mendigos ou ricos e outras armações  
Coletivos, automóveis, motos e metrô  
Trabalhadores, patrões, policiais e camelôs  
A cidade não pára, a cidade só cresce  
O de cima sobe e o de baixo desce” (Chico Science)

Com base nas informações do trecho da música e em seus conhecimentos sobre as características geoambientais dos espaços urbanos contemporâneos, assinale a alternativa **correta**.

- A) Ampliação equânime das oportunidades de mobilidade social.
- B) Desaparecimento paulatino do subemprego e do trabalho informal.
- C) Aumento da oferta de serviços do terceiro setor da economia.
- D) Diminuição do controle sociopolítico sobre as populações menos favorecidas.

39. Analise o mapa das mesorregiões de Minas Gerais, em que está indicado o trajeto percorrido por alguém que partiu do Rio de Janeiro com destino ao Nordeste do país.



Assinale a alternativa que contém informações geográficas **incorretas** sobre as mesorregiões.

- A) Antes de chegar ao Centro de Minas, o viajante percorreu duas regiões, que, no século XVIII, foram zonas de passagem das tropas para a região mineradora de extração do ouro.
- B) Ao penetrar no nordeste do Estado, o viajante percebeu que as características geográficas do vasto território tornavam a região uma das mais desenvolvidas e de melhores indicadores socioeconômicos do estado.
- C) Na primeira mesorregião de Minas, percorrida pelo viajante, o povoamento foi fortemente impulsionado ao longo do século XIX pela expansão da lavoura cafeeira.
- D) O viajante observou que a industrialização da mesorregião central é estimulada, tanto por sua forte base mineral, como pelos impulsos recebidos da própria capital.

40. O texto transcrito a seguir, de autoria de um geógrafo brasileiro, indica uma contradição na maneira como se enfrenta a questão ambiental.

“A qualidade de vida do homem apresenta uma queda sem limites, fato contraditório, pois é exatamente nesta fase da evolução da sociedade humana que se encontram marcados os principais progressos do ponto de vista da ciência e da tecnologia em toda a história da humanidade.” (MENDONÇA, F. *Geografia e meio ambiente*. Coleção Caminhos da Geografia. São Paulo: Contexto, p.12)

Sobre essa questão, assinale a afirmativa **correta**.

- A) Atividades que promovem o desenvolvimento humano sempre produzem impacto destrutivo sobre o ambiente.
- B) A degradação ambiental é um processo irreversível e levará fatalmente à extinção da espécie humana.
- C) O incremento da qualidade de vida depende das formas como se utilizam os recursos científicos e tecnológicos disponíveis.
- D) O tipo de vínculo entre homem e natureza tem implicado no aumento dos índices de mortalidade da população.

41. O perfil da população brasileira mudou ao longo das últimas décadas. Sobre esse perfil, assinale a afirmativa **incorreta**.

- A) A participação das mulheres no mercado de trabalho é crescente e indica que elas vêm ocupando postos tradicionalmente masculinos.
- B) A população se concentra preferencialmente nas regiões metropolitanas onde estão localizadas as atividades produtivas secundárias e terciárias.
- C) A diminuição das taxas de mortalidade em decorrência dos avanços médicos e sanitários pode ser constatada.
- D) Os moradores de favelas e morros têm sido favorecidos com a abolição das desigualdades sociais devido a políticas de distribuição da renda.

42. Há cerca de 10 anos (Paris - 1998), a Conferência Internacional sobre a Água e Desenvolvimento Sustentável confirmou que a água tem valor econômico, social e ambiental e que é essencial para o desenvolvimento sustentável.

Sobre essa questão, assinale a afirmativa **incorreta**.

- A) Ainda que relativamente escassa, toda a água extraída dos mananciais chega ao consumidor.
- B) Apesar do imenso volume de água existente no planeta, a parte disponível para o consumo humano direto é muito pequena.
- C) O progresso tecnológico pode favorecer a produção de novas fontes de água, bem como seu uso mais eficiente.
- D) Observa-se que grandes parcelas da população mundial já sofrem medidas de racionamento de água.

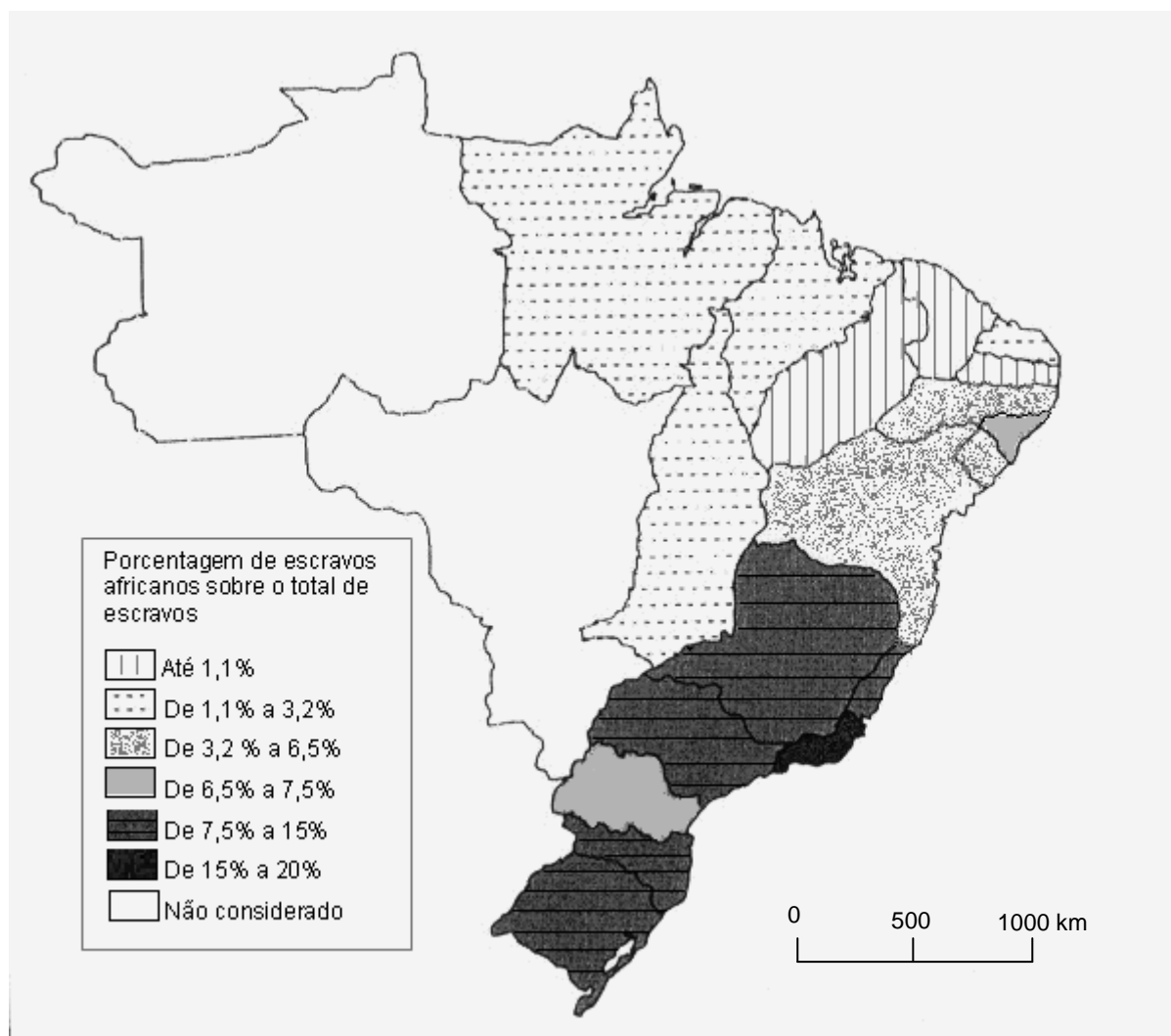
## HISTÓRIA

### Questões de 43 a 50

43. No dia 29 de outubro de 1929, conhecido como “terça-feira negra”, iniciou-se uma grave crise na economia dos Estados Unidos que se estenderia até, pelo menos, o ano de 1933. Acerca do impacto mundial da crise econômica de 1929, assinale a alternativa **correta**.
- A) A situação da economia da União Soviética, isolada desde a Revolução de 1917, piorou em decorrência do crescimento da competição econômica internacional.
  - B) O preço dos produtos agrícolas e industriais cresceu muito, possibilitando aos produtores cobrir suas hipotecas junto aos bancos credores.
  - C) O desemprego e a crise social favoreceram o surgimento de movimentos políticos radicais, possibilitando o crescimento dos partidos socialistas e fascistas.
  - D) Os países não industrializados foram favorecidos pelo aumento das importações de matérias-primas para os países mais desenvolvidos, os mais afetados na crise.
44. Os anos noventa do século passado (século XX) foram marcados pelas reformas liberais (também conhecidas como “neoliberais”). A respeito dessas reformas, assinale a opção **correta**.
- A) Houve fusões de grandes empresas e bancos, gerando gigantes empresariais com atuação mundial (empresas transnacionais).
  - B) O Estado assumiu um papel de ativo agente de intervenção econômica, impulsionando o desenvolvimento industrial.
  - C) Os sindicatos tiveram uma marcante atuação, com greves bem sucedidas que mobilizaram milhares de operários na Europa e nos Estados Unidos.
  - D) Os gastos públicos não mereceram maior atenção por parte dos governantes que adotaram as políticas liberais.

45. A expansão ultramarina europeia, iniciada no século XV, gerou grandes transformações na História mundial, entre outras razões, por colocar povos de continentes diversos em um processo de interação econômica, política e cultural. Sobre esse assunto, assinale a opção **correta**.
- A) O continente africano serviu como base estratégica para o apoio das embarcações que se dirigiam para o continente asiático.
  - B) As relações entre os Estados europeus e os asiáticos, no século XVI, foram mercantis, com os asiáticos comprando mercadorias feitas pelos europeus.
  - C) Com o desenvolvimento das técnicas de navegação, Holanda e Inglaterra lideraram, desde os finais do século XV, a expansão marítima europeia.
  - D) O interesse de franceses e holandeses em colonizarem as Índias Ocidentais explica o sucesso que tiveram em estabelecer colônias no Brasil, no século XVIII.
46. Sobre o papel das Câmaras Municipais, no Brasil Colonial, **não** podemos afirmar:
- A) Eram responsáveis pela administração pública e pelo exercício da justiça nas vilas e cidades.
  - B) Eram compostas pelos chamados homens bons que constituíam a sociedade colonial.
  - C) Exerciam controle sobre o comércio de abastecimento dos aglomerados urbanos.
  - D) Foram responsáveis pelo processo de centralização política que ocorreu na colônia.
47. A “política de salvação”, adotada na República Velha, durante a Presidência de Hermes da Fonseca (1910-1914), caracterizou-se:
- A) pela manutenção dos preços do café a partir da compra do produto pelo Governo Brasileiro.
  - B) pelo processo de intervenções militares em vários estados brasileiros derrubando as oligarquias locais e estabelecendo a centralização política.
  - C) pelo desenvolvimento da indústria de base a fim de reverter a crise do mercado interno desencadeada pelo *crash* da Bolsa de Nova Iorque.
  - D) por sucessivas marchas, lideradas por mulheres das classes médias, com o objetivo de deter o avanço do comunismo no Brasil.

48. Analise o mapa abaixo:



Fonte: LED-Cebrap. In: ALENCASTRO, Luiz Felipe de. *História da vida privada no Brasil. Império: a corte e a modernidade nacional*. São Paulo: Companhia das Letras, 1997, p. 342.

De acordo como os dados do mapa acima, extraídos do Censo Geral do Império de 1872, podemos afirmar:

- A) O Rio de Janeiro era a província que continha a maior proporção de africanos no conjunto da população escrava.
- B) A região Norte foi exportadora líquida de escravos africanos para as províncias cafeeiras do sudeste brasileiro.
- C) Em razão da migração de casais açorianos, a região sul possuía a menor proporção de escravos africanos do Brasil Imperial.
- D) Os escravos provenientes de Moçambique predominaram entre os cativos africanos na maioria das regiões.



49. O *repartimiento* e a *encomienda* na América Latina Colonial faziam parte do sistema de controle sobre a mão-de-obra indígena. Sobre esse sistema, é **incorreto** afirmar:
- A) O *repartimiento* era a distribuição dos índios, enquanto a *encomienda* definia aos *encomenderos* as responsabilidades de proteção e de evangelização dos índios.
  - B) A *encomienda* era uma instituição medieval ligada ao domínio da terra na Europa. Na América, ela assumiu exclusivamente o domínio sobre a mão-de-obra.
  - C) Essas instituições foram criadas no continente americano para atender às necessidades enfrentadas pelos espanhóis com a escassez de mão-de-obra.
  - D) Os *encomenderos*, que recebiam a mão-de-obra indígena, formavam os núcleos urbanos e deviam ser *vecinos* para terem direitos à distribuição de mão-de-obra.
50. Sobre o processo de industrialização na América Latina no início do século XX, é **incorreto** afirmar:
- A) O início da expansão industrial nas primeiras décadas do século em economias agro-exportadoras e mineradoras ampliou os mercados internos e as concentrações urbanas.
  - B) A substituição de importações foi o modelo único de industrialização adotado em todos os países da América Latina, inclusive o Brasil, devido às semelhanças históricas entre eles.
  - C) O processo de industrialização dependeu da modernização da infra-estrutura por parte do poder público, como melhoria nos transportes, iluminação e instalações portuárias.
  - D) A forte dependência dos setores públicos vinculou os processos de modernização industrial e econômica às políticas nacionais de Estado denominadas de populistas.

**LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA****Questões de 51 a 63**

Leia atentamente o texto que se segue. As questões de **51** a **57** referem-se a ele.

**A eutanásia no direito brasileiro**Luiz Flávio Borges D'Urso<sup>1</sup>

01 O dramático e comovente desfecho da agonia e morte da norte-americana  
Terri Schiavo, recentemente – depois de 15 anos em estado vegetativo persistente  
–, reabriu as discussões planetárias sobre o polêmico tema da eutanásia. O caso  
conquistou repercussão sem paralelos, colocando, de um lado, os que apoiavam a  
05 decisão do marido de colocar um ponto final ao drama da esposa e, do outro, os  
que acreditavam, como a família de Terri, na chance de uma remota recuperação.  
[...]

Muito praticada na antigüidade, por povos primitivos, a eutanásia até hoje  
encontra seus simpatizantes que, freqüentemente, têm coragem de praticá-la, mas,  
10 muito raramente, de defendê-la publicamente ou apontar seus benefícios de forma  
a convencer a opinião pública, como aconteceu no caso Schiavo. A palavra  
eutanásia deriva de eu, que significa bem, e thanatos, que é morte, significando  
boa morte, morte doce, morte sem dor nem sofrimento. As modalidades da  
eutanásia são três: a libertadora, a piedosa e a morte econômica ou eugênica.

15 Na forma libertadora, o enfermo incurável pede que se lhe abrevie a  
dolorosa agonia, com uma morte calma, indolor. Já na forma piedosa, o moribundo  
encontra-se inconsciente e, tratando-se de caso terminal que provoca sofrimento  
agudo, [...] seu médico ou seu familiar, movido por piedade, o liberta, provocando a  
antecipação de sua hora fatal. Quanto à forma eugênica, trata-se da eliminação  
20 daqueles seres apsíquicos e sociais absolutos, disgenéticos, monstros de  
nascimento, idiotas graves, loucos incuráveis e outros. Essa modalidade está  
presente na lembrança histórica das atrocidades dos nazistas, contra judeus e  
outras minorias, em prol da apuração da raça ariana.

A eutanásia no Brasil é crime, trata-se de homicídio doloso que, em face da  
25 motivação do agente, poderia ser alçado à condição de privilegiado, apenas com a  
redução da pena. Laborou com acerto o legislador penal brasileiro, não facultando  
a possibilidade da eutanásia. Ocorre, todavia, que na prática a situação é bem  
diferente, pois envolve, além do aspecto legal, o aspecto médico, sociológico,  
religioso, antropológico, entre outros.

30 Por esses problemas é que a eutanásia, embora sendo crime, é praticada  
impunemente no Brasil. Relatos de pessoas que aplicaram a eutanásia em  
parentes somam-se a relatos de médicos que a praticaram, sempre todos imbuídos  
do espírito da “piedade”. Ora, não sejamos hipócritas, pois o que realmente leva à

---

<sup>1</sup> Advogado criminalista, mestre e doutor pela USP, presidente da OAB-SP.

35 prática da eutanásia não é a piedade ou a compaixão, mas sim o propósito mórbido e egoístico de poupar-se ao pungente drama da dor alheia. Somente os indivíduos sujeitos a estados de extrema angústia são capazes do golpe fatal eutanásico, pois o alívio que se busca não é o do enfermo, mas sim o próprio; que ficará livre do “fardo” que se encontra obrigado a “carregar”.

40 Isto se aplica aos familiares, amigos, médicos, advogados, sociólogos, enfim, a todos aqueles que já pensaram ou defenderam a prática desse crime hediondo, que iguala o homem moderno a seus antepassados bárbaros e primitivos. A falsidade no enfoque desse assunto salta aos olhos, quando nos deparamos a casos concretos envolvendo interesses mundanos, quer de natureza conjugal ou de sucessão patrimonial. [...]

45 A vida é nosso bem maior, dádiva de Deus. Não pode ser suprimida por decisão de um médico ou de um familiar, qualquer que seja a circunstância, pois o que é incurável hoje amanhã poderá não sê-lo e uma anomalia irreversível poderá ser reversível na próxima semana. Afinal, se a sociedade brasileira não aceita a pena de morte, é óbvio que esta mesma sociedade não aceita que se disponha da vida de um inocente, para poupar o sofrimento ou as despesas de seus parentes.  
50 Enquanto for crime a eutanásia, sua prática deve ser punida exemplarmente.

(Disponível em: <[http://www.oabsp.org.br/palavra\\_presidente/2005/81/](http://www.oabsp.org.br/palavra_presidente/2005/81/)>. Acesso em: 21 fev. 09. Texto adaptado)

51. Em relação ao título do texto, é **correto** afirmar:

- A) Mostra-se restrito em relação ao que é tratado, já que a discussão apresentada vai além do caráter jurídico da eutanásia.
- B) Limita a discussão à esfera nacional, uma vez que vincula os exemplos de outros países à legislação brasileira.
- C) Orienta a leitura do texto, uma vez que delimita o assunto, trazendo apenas o que será abordado pelo autor.
- D) Resume a principal linha de abordagem do texto, direcionando para uma leitura mais atenta do quarto parágrafo.

52. Assinale a alternativa que traduz o estatuto da eutanásia no direito brasileiro, segundo o autor.

- A) Nas sociedades primitivas, a eutanásia era uma prática legal, podendo vir a sê-lo na sociedade contemporânea.
- B) Na sociedade brasileira, dependendo da motivação do praticante da eutanásia, a pena pode ser reduzida.
- C) A eutanásia é uma prática dolosa na sociedade brasileira, e seus praticantes são exemplarmente punidos.
- D) Apenas a eutanásia piedosa tem um aparato legal em nossa sociedade, porque sua prática pode aliviar o sofrimento de um incapaz.

53. A partir da compreensão global do texto, assinale a alternativa **correta**.

- A) Os familiares que se posicionam favoravelmente à eutanásia o fazem unicamente por interesses mundanos.
- B) Os simpatizantes da eutanásia nem sempre tentam convencer a opinião pública sobre seus benefícios.
- C) Os povos antigos são considerados pelo autor como bárbaros e primitivos por praticarem a eutanásia.
- D) Os sociólogos e advogados que defendem a eutanásia, para o autor, não são movidos por propósitos mórbidos e egoísticos.

54. Marque a opção em que o recurso argumentativo empregado por Luiz Flávio Borges D'Urso **não** está corretamente ilustrado.

- A) “A vida é nosso bem maior, dádiva de Deus. Não pode ser suprimida por decisão de um médico ou de um familiar [...]” (linhas 45 a 46) (ARGUMENTAÇÃO BASEADA NO CONSENSO)
- B) “Afinal, se a sociedade brasileira não aceita a pena de morte, é óbvio que esta mesma sociedade não aceita que se disponha da vida de um inocente [...]” (linhas 48 a 50) (ARGUMENTAÇÃO BASEADA NO RACIOCÍNIO LÓGICO)
- C) “O dramático e comovente desfecho da agonia e morte da norte-americana Terri Schiavo [...] reabriu as discussões planetárias sobre o polêmico tema da eutanásia.” (linhas 1 a 3) (ARGUMENTAÇÃO BASEADA NO EXEMPLO)
- D) “Somente os indivíduos sujeitos a estados de extrema angústia são capazes do golpe fatal eutanásico, pois o alívio que se busca não é o do enfermo, mas sim o próprio.” (linhas 35 a 37) (ARGUMENTAÇÃO BASEADA EM PROVA CONCRETA)

55. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela em que a palavra ou expressão destacada **não** traduz uma avaliação do autor em relação ao tema tratado.

- A) “Laborou **com acerto** o legislador penal brasileiro, não facultando a possibilidade da eutanásia.” (linhas 26 a 27)
- B) “O **dramático e comovente** desfecho da agonia e morte da norte-americana Terri Schiavo, recentemente – depois de 15 anos em estado vegetativo persistente –, reabriu as discussões planetárias sobre o polêmico tema da eutanásia.” (linhas 1 a 3)
- C) “Somente os indivíduos sujeitos a estados de extrema **angústia** são capazes do golpe fatal eutanásico [...]” (linhas 35 a 36)
- D) “Ora, não sejamos hipócritas, pois o que **realmente** leva à prática da eutanásia não é a piedade ou a compaixão, mas sim o propósito mórbido e egoístico de poupar-se ao pungente drama da dor alheia.” (linhas 33 a 35)

56. Releia o fragmento transcrito a seguir.

“O caso conquistou repercussão sem paralelos, colocando, de um lado, os que apoiavam a decisão do marido de colocar um ponto final ao drama da esposa e, do outro, os que acreditavam, como a família de Terri, na chance de uma remota recuperação.” (linhas 3 a 6)

Sobre essa passagem, é **correto** afirmar:

- A) O marido de Terri não é considerado um dos membros da família dela, embora não haja referência a esses membros.
- B) O uso da expressão “o caso” fere a coesão do texto, já que se emprega uma expressão de sentido vago para algo ainda não tratado.
- C) A expressão “sem paralelos” pode ser substituída, no contexto, pela palavra “infindável”.
- D) O emprego do adjetivo “remota” para caracterizar a recuperação de Terri já indica que tal recuperação é um fato impossível.

57. Nos trechos apresentados, a palavra em destaque introduz uma idéia que foi explicitada ao final da alternativa. Assinale a opção em que a idéia dada está **incorreta** em relação ao que a palavra apresenta no texto.

- A) “Isto se aplica aos familiares, amigos, médicos, advogados, sociólogos, **enfim**, a todos aqueles que já pensaram ou defenderam a prática desse crime hediondo, que iguala o homem moderno a seus antepassados bárbaros e primitivos.” (linhas 39 a 42) (RESUMO)
- B) “**Afinal**, se a sociedade brasileira não aceita a pena de morte, é óbvio que esta mesma sociedade não aceita que se disponha da vida de um inocente, para poupar o sofrimento ou as despesas de seus parentes.” (linhas 48 a 50) (ARGUMENTO CONCLUSIVO)
- C) “**Já** na forma piedosa, o moribundo encontra-se inconsciente e, tratando-se de caso terminal que provoca sofrimento agudo, [...] seu médico ou seu familiar, movido por piedade, o liberta, provocando a antecipação de sua hora fatal.” (linhas 16 a 19) (OPOSIÇÃO)
- D) “**Ora**, não sejamos hipócritas, pois o que realmente leva à prática da eutanásia não é a piedade ou a compaixão, mas sim o propósito mórbido e egoístico de poupar-se ao pungente drama da dor alheia.” (linhas 33 a 35) (ALTERNÂNCIA)

58. Assinale a alternativa **correta** sobre as obras mencionadas:

- A) Nos versos de *A Educação pela Pedra*, o poeta João Cabral de Melo Neto elabora uma visão ao mesmo tempo épica e simbolista da relação entre o homem e a natureza.
- B) Na peça *Auto da Compadecida*, Ariano Suassuna toma por base a tradição cristã que acredita na redenção da pobreza do Nordeste pela religião.
- C) Os contos de *Paraísos Artificiais*, de Paulo Henriques Britto, dividem-se entre a obsessão do autor pelo passado da literatura brasileira e uma reflexão atual sobre o mundo das drogas.
- D) “O Burrinho Pedrês” e “Sarapalha” são duas narrativas baseadas em realidades locais com alcance universal, publicadas no primeiro livro de contos de Guimarães Rosa.

59. As alternativas abaixo contêm trechos transcritos do conto “Os sonetos negros”, do livro *Paraísos Artificiais*, de Paulo Henriques Britto. Em todas as alternativas, o nome da protagonista está ligado ao de autores da literatura brasileira, **exceto**:

- A) “Fica bem claro o quanto Matilde se ressentia dos elogios feitos a outros poetas, principalmente poetisas. Ela chega a brigar com Mário de Andrade por conta de um elogio que ele faz a Henriqueta Lisboa.” (p.97)
- B) “Matilde costumava jogar fora o manuscrito depois que o cotejava com o texto datilografado. Antes de conhecer ao vivo e em cores o famoso gabinete, esse fato me parecia uma grande perda para as letras nacionais; agora, porém, que já travei contato com os garranchos de Matilde, é mais um motivo para admirar Gastão Fortes.” (p.88)
- C) “Depois de algum tempo, comecei a olhar para o retrato de Matilde, para aquele vestido longo azul-prateado, elegantíssimo. Seria o mesmo da foto com José Lins do Rego? Comecei a pensar que jamais teria um vestido como aquele, e que, se tivesse, dificilmente encontraria oportunidade de usá-lo.” (p.102)
- D) “Quando Rachel de Queiroz (que nasceu no mesmo ano que ela, aliás) rompeu a barreira do gênero da Academia, Matilde já estava isolada do mundo, encerrada na sua casa, aqui em São Dimas, e nem se dignou a mandar uma carta desaforada para Austregésilo de Athayde.” (p.86)

60. Assinale a afirmativa **correta** a respeito do conto “Um criminoso”, do livro *Paraísos Artificiais*, de Paulo Henriques Britto.
- A) O narrador da história é um cirurgião que mistura, em sua imaginação, as cenas de uma mulher na janela do apartamento em frente ao seu, de um casal que se abraça apaixonadamente na calçada e de um rapaz que atravessa a rua em direção a seu prédio, levando a um clima de intenso suspense.
  - B) O conto narra o sonho de um adolescente no qual as cenas noturnas que fazem parte do cotidiano de sua rua transformam-se numa história de mistério e suspense. Ao acordar, vai até a janela e vê, para seu espanto, as cenas de seu sonho se repetindo diante de seus olhos.
  - C) Na madrugada, um homem solitário, deprimido por sua recente separação, sonolento e confuso por causa dos tranqüilizantes que tomou, confunde a história do filme policial que vira na noite anterior na televisão com as cenas de uma briga generalizada que acontece do outro lado da rua.
  - D) Um detetive aposentado acorda no meio da madrugada e vê, da janela de sua casa, três homens na calçada, que trocam sinais com uma mulher na janela de um apartamento. No dia seguinte, lê a notícia de um assalto e do assassinato de um homem no prédio que observara.
61. O termo “sarapalha”, que designa o conto de Guimarães Rosa, refere-se:
- A) à febre típica das regiões mais secas do sertão.
  - B) a uma denominação comum da fauna mineira.
  - C) ao lugarejo onde se passa a história.
  - D) a um jargão sertanejo que designa o homem traído pela mulher.
62. O conto “Sarapalha”, de Guimarães Rosa, contém a seguinte situação básica:
- A) Dois irmãos isolados do mundo passam o dia contando histórias de personagens lendários do sertão.
  - B) Dois velhos deixam perceber, através de sua conversa, um passado repleto de ações violentas.
  - C) Dois amigos fazem um pacto de morte para estreitar ainda mais seus laços de amizade.
  - D) Dois primos esperam juntos a morte quando surge uma revelação que provoca discórdia.

63. Leia o poema “O hospital da Caatinga”, de João Cabral de Melo Neto:

“O poema trata a Caatinga de hospital  
não porque esterilizado, sendo deserto;  
não por essa ponta de símile que liga  
deserto e hospital: seu nu asséptico.  
(Os areais lençol, o madapolão areal,  
os leitos duna, as dunas enfermaria,  
que o timol do vento e o sol formol  
vivem a desinfetar, de morte e vida.)

2

O poema trata a Caatinga de hospital  
pela ponta oposta do símile ambíguo;  
por não deserta e, sim, superpovoada;

por se ligar a um hospital, mas nisso.  
Na verdade, superpovoa esse hospital  
para bicho, planta e tudo que subviva,  
a melhor mostra de estilos de aleijão  
que a vida para sobreviver se cria,  
assim como dos outros estilos que ela,  
a vida, vivida em condições de pouco,  
monta, se não cria: com o esquelético  
e o atrofiado, com o informe e o torto;  
estilos de que a catingueira dá o estilo  
com seu aleijão poliforme, imaginoso;  
tantos estilos, que se toma o hospital  
por uma clínica ortopédica, ele todo.”

(MELO NETO, J.C. *A educação pela pedra*. Rio de Janeiro: Alfaguara, 2008, p.235)

Assinale a alternativa **incorreta**.

- A) O poema mostra a alegorização dos elementos da natureza em sua constante mutação.
- B) O poema trata metaforicamente a caatinga de hospital e se desenvolve para tornar esta metáfora mais precisa.
- C) O poema associa o hospital e a caatinga, mostrando os termos pelos quais esta aproximação se torna consistente.
- D) O poema está construído com base numa reflexão que contém uma dimensão metalingüística.



## Língua Inglesa

### Questões de 64 a 70

Read the text carefully. Then choose the correct alternative for each question.

#### Teens' Online Safety Improved by Education, Research Shows

by Dian Schaffhauser

New research shows that teens' online safety is improved by education. Researchers from the [University at Buffalo](#) and [University of Maryland](#) surveyed 285 preteens and early teenagers, both male and female, to determine how important they thought it was to protect their privacy online and whether those beliefs affected what actions they took to protect that privacy.

Students were asked whether they protected their personal information on the Internet, whether they opened e-mails from unknown senders, and whether they downloaded files from unknown people or Web sites.

The researchers found that preteens and early teenagers who were educated on the importance of Internet privacy through school, parents, or the media were more likely to practice online safety than those who weren't. Among teachers, peers, and parents, parents were the most influential in delivering that education, according to respondents.

A surprising result of the study was that experiencing a privacy breach online didn't cause teens to improve their online safety practices, according to one of the researchers, H.R. Rao, professor of management science and systems in Buffalo's [School of Management](#).

"Students who experience Internet privacy breaches or computer security problems show less protective behavior on the Internet," said Rao. "This increases the chances that they will be victims again in the future."

The study also showed that girls tend to practice more protective behavior on the Web than boys. The researchers said they believe this is because girls consider online privacy more important than boys do.

The study was supported by a National Science Foundation grant.

(In: <<http://www.thejournal.com/articles/23646>>. Access on: March 12, 2009)

64. The research shows that educated students tend to:

- A) open e-mails from known senders, protect their personal information on the Internet and download files from strangers as well as unknown Web sites.
- B) download files from people and Web sites they know, open e-mails from known senders and protect their personal information on the Internet.
- C) protect their personal information on the Internet, download files from unknown people or Web sites and open e-mails from unknown senders.
- D) run risks on the Internet, only download files from family members and open e-mails from friends.

65. Mark each statement with T (True) or F (False).

- ( ) Students who have experienced safety problems on the Internet are now more worried about online protection.
- ( ) Researchers found out that preteens and early teenagers who have received information on the importance of Internet privacy are more concerned with online safety practices.
- ( ) Girls are less likely to protect themselves on the Internet than boys are.

The correct sequence is:

- A) T – F – F
- B) T – F – T
- C) F – T – F
- D) T – T – F

66. Mark the option that is **not** correct in terms of grammatical and meaning construction.

- A) Research on education shows signs of improvement on teens' online safety.
- B) Online safety of teens was shown improvement by education of research.
- C) According to specific research, teens' online safety is improved by education.
- D) Research shows that teens' online safety has been improved by education.

67. To protect your privacy on the internet, you should:

- A) open e-mails from unknown senders and advertisements.
- B) know the source of the e-mails and files you receive.
- C) avoid anti-virus protection and safety instructions.
- D) download any kind of files and general pictures.

68. “Researchers from the University at Buffalo and University of Maryland surveyed 285 preteens and early teenagers [...]” (lines 02-03). The word underlined in the sentence above means:
- A) interviewed.
  - B) pointed.
  - C) mentioned.
  - D) looked at.
69. In terms of Internet privacy education, the research shows that students are more likely to be influenced by their:
- A) teachers.
  - B) brothers.
  - C) parents.
  - D) peers.
70. The research was financed by:
- A) the University at Buffalo.
  - B) the scientists themselves.
  - C) the University of Maryland.
  - D) the National Science Foundation.

**LÍNGUA ESPANHOLA****Questões de 64 a 70**

Lea el texto atentamente y a continuación seleccione la alternativa adecuada para cada una de las cuestiones que siguen.

01

**Prefijos odiosos**

MARUJA TORRES - 21/12/2008

05 Casi todas las palabras amenazantes empiezan con el prefijo “des”. Cuando yo era pequeña, y en este país existían el Sindicato Vertical y muchas posibilidades de tener varios empleos mal pagados y humillantes, antes de que Comisiones Obreras se infiltrara y de que luchara contra infinitos obstáculos, en busca de algo de justicia laboral... Cuando yo era niña, decía, la palabra funesta que amenazaba los hogares al acercarse estas fechas no era “desempleo”, sino “desahucio”.

10 De modo que el fantasma de la Navidad de mis más que verdes tiempos regresa de nuevo para muchas familias. La cesta de este año va cargada con palabras que empiezan por “des”. Como desesperanza, desempleo. Y desahucio para quienes no paguen la hipoteca o el alquiler, también. Como antes, sólo que entonces no podíamos pagar a pesar de que trabajábamos para varios curros agobiantes. Hoy es por haber perdido el que se tenía, o por no haber conseguido ninguno, o porque el que aún se conserva no da para mucho.

15 Por el camino han pasado muchas cosas. La desfachatez de los que se enriquecen, por ejemplo. Siempre me pone la piel de gallina contemplar imágenes de agentes de Bolsa en trance de ponerse histéricos en lo que llaman el parqué, pendientes ellos de que una decisión política, un simple anuncio, a veces unas palabras veladas sirvan para aumentar, o por el contrario, mermar las fortunas que representan y sus correspondientes comisiones; y lo mismo con los llamados ajustes de empleo. Es un espectáculo tan obscuro y sangrante que debería ser prohibido.

20 Veamos el caso de las grandes empresas periodísticas, unas al borde del abismo y otras caídas ya en él, con la consiguiente pérdida de puestos de trabajo y de espacios para la democracia. Sufren esta crisis los mejores del gremio. Pero hay quien se beneficia.

25 No se lo van a creer –o sí: no somos tontos-, pero Bloomberg, ese gigante periodístico-financiero creado por un millonario que luego se convirtió en el actual alcalde de Nueva York, ha aumentado sus ingresos. *Vanity Fair* – cuyos analistas siguen muy de cerca la crisis de la única prensa libre existente, la capitalista- ha contado recientemente, y muy bien, porque Bloomberg engorda mientras los demás pierden no ya los michelines, sino la mejor musculatura de su cuerpo de trabajo y las más sustanciosas proteínas publicitarias con que mantenerla. La razón es muy sencilla: Bloomberg envía continuamente a sus abonados noticias financieras recogidas en todos los rincones del

30 globo, no sólo actualizadas; también avanza posibilidades. Es la perfección: prensa capitalista que sólo habla del capital. Posee equipo muy numeroso, que sólo un ingenuo llamaría Redacción: es una máquina engrasada por expertos económicos que nunca dejan de alimentar el estómago de los clientes.

35 El mundo actual, y sobre todo su economía, merecen, sin embargo, disponer de gente y de medios que sepan contarlos, tanto como de ciudadanos receptores. Siempre hemos sabido que debía ser así. Contar para comprender, comprender para reaccionar, reaccionar para movilizarse, movilizarse para cambiar el mundo. Desinteresarse: otro vocablo desalentador.

(TORRES, M. “Prefijos odiosos”. In: *El País*. 1.682, Madrid, 2008, p.10. Texto adaptado

64. De la primera metáfora alimenticia que realiza la autora en, el penúltimo párrafo (líneas 29 a 36), podemos deducir que la comida sería hace referencia a:
- A) la competencia.
  - B) el trabajo.
  - C) las noticias.
  - D) el dinero.
65. Según el artículo, podemos deducir que, cuando la autora se refiere a Bloomberg, se trata de:
- A) una importante entidad de prensa económica.
  - B) una gran empresa de él que era alcalde de N.Y.
  - C) el dueño de la revista *Vanity Fair*.
  - D) el millonario y actual alcalde de N.Y.
66. En este artículo, la palabra “aún” (línea 14) podría ser sustituida por:
- A) aunque.
  - B) incluso.
  - C) todavía.
  - D) además.
67. Según el artículo, la empresa de Bloomberg continúa creciendo porque ofrece a sus abonados lo que quieren - noticias:
- A) de que no hay crisis.
  - B) del estado de la Bolsa mundial.
  - C) de posibles inversiones.
  - D) del aumento del capital.

- 68.** La palabra “curros” (línea 13) es una palabra coloquial que se refiere a:
- A) empresários.
  - B) trabajos.
  - C) jefes.
  - D) lugares.
- 69.** La palabra “desahucio”, que la autora usa varias veces en el texto, quiere decir:
- A) expulsión.
  - B) multa.
  - C) embargo.
  - D) indigencia.
- 70.** Antiguamente, el motivo que provocaba el desahucio de las personas era causado por:
- A) el desempleo.
  - B) la falta de dinero.
  - C) empleos humillantes.
  - D) los gastos de Navidad.

**B  
R  
A  
N  
C  
O**