

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Lavagem legalizada

Tempos de crise, afirma-se com freqüência, também são tempos de novas oportunidades. Ao que tudo indica, o clichê já experimenta, no Brasil, uma aclimação peculiar. O senso da oportunidade não se traduz apenas na procura de campos 5 inexplorados da atividade produtiva, mas também na prospecção de que tipos de favorecimento podem ser obtidos com o poder público.

O caso mais patente dessa agilidade em situações de crise pode ser reconhecido em projeto de lei recém-elaborado pelo 10 senador Delcídio Amaral (PT-MS). Seu propósito é facilitar o repatriamento dos recursos enviados ilegalmente ao exterior.

Por que não? Como na parábola do filho pródigo, haveria mais satisfação em acolher um sonegador desgarrado do que na contemplação dos muitos que cumprem suas obrigações 15 com o fisco. Perdoe-se então – mediante a módica taxa de 8% no IR – quem errou pelos caminhos da evasão de divisas e do caixa dois. Haveria, dizem os entusiastas da proposta, cerca de US\$ 70 bilhões prontos para abandonar seu refúgio e iniciar vida nova abaixo do Equador, aliviando “patrioticamente” a 20 carência de divisas em conjuntura de crise.

O cálculo, como tudo nessa área, é dos mais duvidosos. Não há dúvida, entretanto, quanto às vantagens oferecidas para quem embarcar na operação.

Ouvidos pelo jornal “Valor”, sob condição de anonimato, 25 alguns especialistas manifestaram-se com espantosa sinceridade sobre o tema. “É a oportunidade de esquentar um dinheiro frio no momento em que as taxas de juros estão altas”, disse um deles. “Sem falar na valorização do dólar que, no momento da conversão, resultará num patrimônio maior 30 em reais”, acrescentou.

A lavagem oficial de dinheiro surge, assim, no momento certo, e não surpreende que conte com o beneplácito de setores do petismo. Desde que, em pleno escândalo do mensalão, passou a circular a tese de que caixa dois não é 35 crime, o mundo da finança escusa só poderia receber olhares de cumplicidade e tolerância.

Antes motivo de desconversa, vexame e mesmo esparsas lágrimas, muito dinheiro do valerioduto assim voltaria, sem medo de ser feliz, ao país de Macunaíma. Não faltarão tapetes 40 vermelhos para recebê-lo.

Invocam-se, ademais, antigos traumas da gestão econômica para justificar a remessa ilegal de recursos. O clima é outro, notoriamente. Passaram-se os temores, falta lavar o dinheiro.

45 Nem tudo é otimismo, entretanto. Registra-se, entre possíveis beneficiários da medida, o receio de que o retorno à legalidade termine por constituir-los em alvo de atenções por parte da Receita Federal. É um desestímulo, por certo.

Nada que as autoridades, entretanto, não possam resolver: 50 imaginação não falta para favorecer quem costumeiramente burla a lei.

(Folha de S. Paulo, 22 de novembro de 2008)

1

O texto I, editorial do jornal *Folha de S. Paulo*, deve ser classificado como:

- (A) eminentemente narrativo.
- (B) eminentemente descritivo.
- (C) narrativo com trechos descritivos.
- (D) dissertativo meramente expositivo.
- (E) dissertativo opinativo.

2

A respeito do texto I, analise as afirmativas a seguir:

- I. O texto deixa claro que as autoridades estão acostumadas a burlar a lei.
- II. O texto critica e ironiza o projeto de lei elaborado pelo senador petista.
- III. O texto aponta que haveria, com a lei implementada, uma lavagem oficial de dinheiro.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

3

Por *módica* (L.15), entende-se:

- (A) colérica.
- (B) desmedida.
- (C) disparatada.
- (D) desaurida.
- (E) modesta.

4

“O caso mais patente dessa agilidade em situações de crise pode ser reconhecido em projeto de lei recém-elaborado pelo senador Delcídio Amaral (PT-MS).” (L.8-10)

O pronome essa , grifado acima, tem, no texto, valor:

- (A) anafórico.
- (B) catafórico.
- (C) dêitico.
- (D) díctico.
- (E) substantivo.

5

“Nada que as autoridades, entretanto, não possam resolver: imaginação não falta para favorecer quem costumeiramente burla a lei.” (L.49-51)

Os dois-pontos no trecho acima introduzem uma:

- (A) enumeração.
- (B) explicação.
- (C) exemplificação.
- (D) explicitação.
- (E) exceção.

6

“Registra-se, entre possíveis beneficiários da medida, *o receio* de que o retorno à legalidade termine por constituí-los em alvo de atenções por parte da Receita Federal.” (L.45-48)

No trecho acima, o termo grifado exerce a função sintática de:

- (A) objeto direto.
- (B) adjunto adnominal.
- (C) complemento nominal.
- (D) sujeito.
- (E) predicativo.

7

A palavra *valerioduto* (L.38) é exemplo recente, na história do País, de:

- (A) gíria.
- (B) jargão.
- (C) neologismo.
- (D) regionalismo.
- (E) termo técnico.

8

“Haveria (...) cerca de US\$ 70 bilhões...” (L.17-18)

Assinale a alternativa em que, alterando-se o trecho acima, **não** se tenha mantido adequação à norma culta.

- (A) Deveria haver cerca de US\$ 70 bilhões...
- (B) Existiriam cerca de US\$ 70 bilhões...
- (C) Deveriam existir cerca de US\$ 70 bilhões...
- (D) Há de existir cerca de US\$ 70 bilhões...
- (E) Há de haver cerca de US\$ 70 bilhões...

Texto II

Poesia

Gastei uma hora pensando um verso
que a pena não quer escrever.
No entanto ele está cá dentro
inquieta, vivo.
Ele está cá dentro
e não quer sair.
Mas a poesia deste momento
inunda minha vida inteira.



(Carlos Drummond de Andrade)

9

No poema de Drummond, em relação às funções da linguagem, prevalece a:

- (A) emotiva.
- (B) metalingüística.
- (C) apelativa.
- (D) fática.
- (E) referencial.

10

Em relação ao movimento literário em que se insere Drummond, é correto afirmar que:

- (A) dialogou com o passado e a tradição, em momentos de pura rejeição e de releitura do país com olhar crítico.
- (B) atribuiu um olhar estético de reinvenção das antíteses barrocas, a fim de construir uma poesia da sugestão.
- (C) reproduziu a estética passadista em busca de contrapô-la aos ventos parnasianos.
- (D) inovou com o verso metrificado e a estrofação regular, opondo-se à liberdade formal do Simbolismo.
- (E) reacendeu a esfera sentimental romântica e seu espírito bucólico, a fim de fugir dos desígnios sufocantes do meio urbano.

MATEMÁTICA

11

Dois números a e b são tais que $a + b = 15$ e $a^2 - b^2 = 120$. O valor de a é:

- (A) 1,5.
- (B) 10.
- (C) 10,5.
- (D) 11.
- (E) 11,5.

12

Um número real positivo é tal que o seu quadrado é igual ao seu dobro mais 6. Esse número é:

- (A) $3 + \sqrt{2}$.
- (B) $2 + \sqrt{3}$.
- (C) $2 + \sqrt{5}$.
- (D) $1 + \sqrt{7}$.
- (E) $-1 + 2\sqrt{6}$.

13

O primeiro e o segundo termos de uma progressão geométrica são, respectivamente, 4^{-3} e 2^5 . O quarto termo dessa PG é:

- (A) 2^{21} .
- (B) 2^{23} .
- (C) 2^{25} .
- (D) 2^{27} .
- (E) 2^{29} .

14

Pesquisas feitas por mergulhadores no arquipélago dos Abrolhos mostraram que a temperatura da água do mar cai constantemente com a profundidade até 100m de profundidade. Sabendo que a temperatura a 20m de profundidade é de 24°C e que a 100m de profundidade a temperatura é de 12°C , então a temperatura a 70m de profundidade é de:

- (A) 16°C .
- (B) $16,5^\circ\text{C}$.
- (C) 17°C .
- (D) $17,5^\circ\text{C}$.
- (E) 18°C .

15

Dados os pontos $A = (0, 7)$, $B = (1, -1)$ e $C = (7, 3)$, a distância de A ao ponto médio do segmento BC é um número que está entre:

- (A) 5 e 6. (B) 6 e 7.
 (C) 7 e 8. (D) 8 e 9.
 (E) 9 e 10.

16

Oito nadadores disputam a prova final dos 100m e entre eles está César. Sabendo que César subiu ao pódio (ou seja, ficou entre os três primeiros), o número de maneiras em que esse pódio pode ter acontecido é:

- (A) 56. (B) 108.
 (C) 126. (D) 144.
 (E) 160.

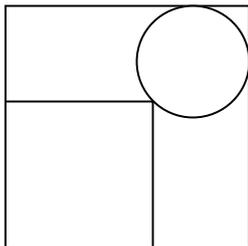
17

Em uma marmoraria, o preço de uma peça de mármore é proporcional ao seu peso. Certo bloco retangular de mármore custa R\$ 120,00, e um outro bloco de mármore tem as dimensões deste multiplicadas por 1,5. Então, o preço desse novo bloco deve ser:

- (A) R\$ 180,00. (B) R\$ 240,00.
 (C) R\$ 270,00. (D) R\$ 365,00.
 (E) R\$ 405,00.

18

A figura abaixo mostra dois quadrados, o menor com lado 6 e o maior com lado 10 e uma circunferência entre eles.



Considerando $\sqrt{2} = 1,41$, um valor aproximado para o raio da circunferência é:

- (A) 2,1. (B) 2,3.
 (C) 2,6. (D) 2,8.
 (E) 3,0.

19

Se $f(3x - 5) = ax - 10$ para todo x real e se $f(13) = 14$, o valor do coeficiente a é:

- (A) 4. (B) 7/2.
 (C) 3. (D) 5/2.
 (E) 2.

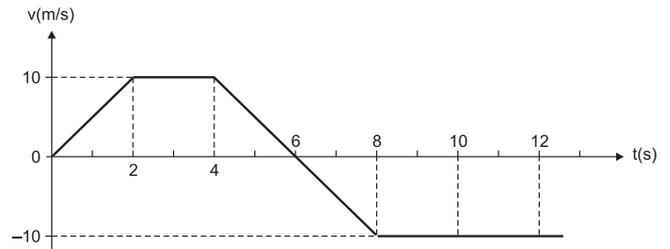
20

Um lápis bem fino está no interior de uma caixa retangular cujas medidas são 11cm, 8cm e 7cm. Se o comprimento do lápis é um número inteiro, o maior valor possível para esse comprimento é:

- (A) 11cm. (B) 12cm.
 (C) 13cm. (D) 14cm.
 (E) 15cm.

FÍSICA**21**

Uma partícula inicia seu movimento na origem de um eixo orientado em $t = 0$. Seu gráfico velocidade-tempo é apresentado a seguir:



Pela análise do gráfico, em que instante a partícula passará novamente pela origem?

- (A) $t = 4$ s.
 (B) $t = 6$ s.
 (C) $t = 8$ s.
 (D) $t = 11$ s.
 (E) $t = 12$ s.

22

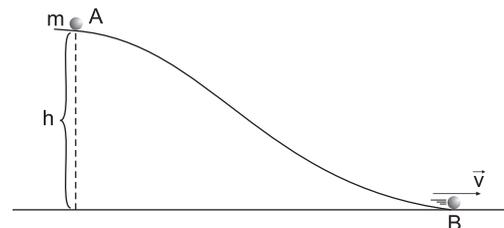
Automóveis vêm equipados com cintos de segurança, e alguns (mais modernos) até com *air bags*. A finalidade é proteger o motorista em caso de acidente.

Assinale a alternativa que aponte corretamente o conhecimento físico utilizado pelas técnicas acima apresentadas.

- (A) 1ª Lei de Newton
 (B) conservação da quantidade de movimento
 (C) conservação da quantidade de energia
 (D) 1ª Lei de Kepler
 (E) Teorema de Arquimedes

23

Uma pequena esfera é abandonada em repouso no ponto A da rampa mostrada a seguir. Após rolar por ela, chega ao ponto B com velocidade de 30m/s.



Sendo $h = 80$ m, m (massa da esfera) = 1,0kg e $g = 10$ m/s², qual é a perda de energia da esfera, durante a descida, provocada pelo atrito?

- (A) 400J.
 (B) 350J.
 (C) 200J.
 (D) 150J.
 (E) Zero (isto é, não há atrito).

24

Três pequenos cubos, identificados pelos nº I, II e III, são colocados totalmente imersos num recipiente com água. Os cubos são maciços e homogêneos. A tabela a seguir fornece a massa (m) e o volume (v) de cada um.

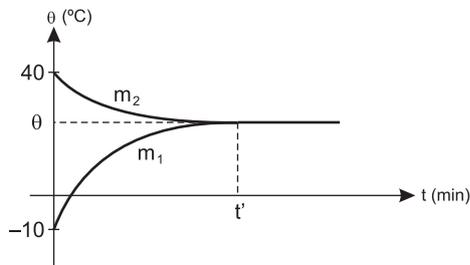
	M (g)	V (cm ³)
I	200	50
II	50	200
III	100	100

Após serem colocados no interior do líquido, eles são deixados livres. Qual deles subirá à superfície?

- (A) I somente.
- (B) II somente.
- (C) III somente.
- (D) Todos os três.
- (E) Nenhum dos três.

25

Dois pedaços de alumínio, de massas $m_1 = 30g$ e $m_2 = 70g$, inicialmente em temperaturas diferentes, são colocados em contato, de modo a trocarem calor apenas entre eles. A evolução de suas temperaturas, em função do tempo, é vista no gráfico.

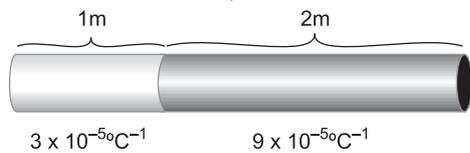


Qual é o valor de θ ?

- (A) 32°C.
- (B) 30°C.
- (C) 25°C.
- (D) 20°C.
- (E) 12°C.

26

Observe, na figura a seguir, o cilindro metálico composto de dois metais diferentes, na temperatura de 0°C.



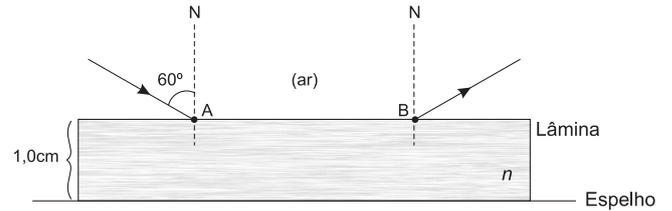
Na mesma figura, são informados o comprimento e o coeficiente de dilatação linear de cada parte do cilindro.

Qual é o valor do coeficiente de dilatação do cilindro composto?

- (A) $3,8 \times 10^{-5} \text{°C}^{-1}$.
- (B) $5,4 \times 10^{-5} \text{°C}^{-1}$.
- (C) $6 \times 10^{-5} \text{°C}^{-1}$.
- (D) $7 \times 10^{-5} \text{°C}^{-1}$.
- (E) $8,1 \times 10^{-5} \text{°C}^{-1}$.

27

Uma lâmina, em forma de paralelepípedo, tem 1,0cm de espessura, é feita de um plástico transparente, com índice de refração $n = \sqrt{\frac{3}{2}}$ e repousa sobre um espelho plano conforme figura a seguir.



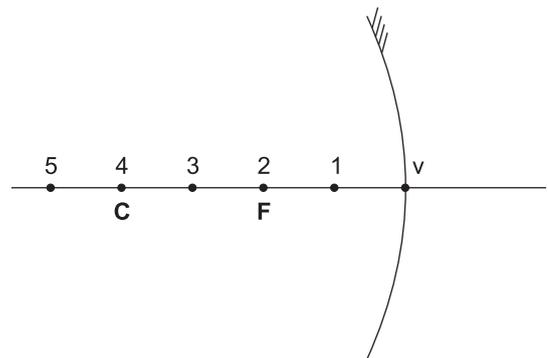
Também na figura, vê-se um raio de luz monocromática que, incidindo em A, proveniente do ar, emerge em B.

Determine a distância AB.

- (A) 2,0cm
- (B) 2,5cm
- (C) 3,0cm
- (D) 3,5cm
- (E) 4,0cm

28

Apresenta-se a seguir o esquema usual de um espelho esférico côncavo onde estão indicados o vértice (v), o foco (F) e o centro de curvatura (C). Também aparecem cinco pontos numerados de 1 (um) a 5 (cinco).



Preencha as lacunas da frase a seguir:

Se um objeto for colocado na posição de nº ____, sua imagem correspondente aparecerá na posição de nº ____.

Assinale a alternativa que corresponda ao par de números corretos que preenchem as lacuna da afirmação acima.

- (A) 1 – 5
- (B) 2 – 4
- (C) 4 – 4
- (D) 4 – 3
- (E) 3 – 1

29

No interior de um campo elétrico uniforme (\vec{E}), vamos colocar uma partícula subatômica de massa m . Pretendemos que a partícula fique em repouso, graças à ação simultânea dos campos elétrico e gravitacional.

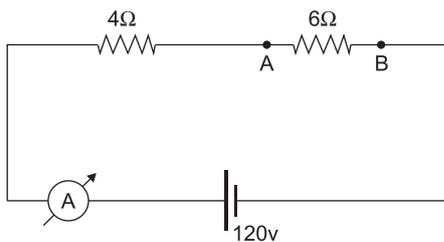


Com que combinação entre partícula e orientação de campo elétrico conseguiremos nosso objetivo?

- (A) Elétron; \vec{E} ↓
- (B) Elétron; \vec{E} ↑
- (C) Próton; \vec{E} ↓
- (D) Próton; $\vec{E} = 0$ (nulo)
- (E) Nêutron; $\vec{E} = 0$ (nulo)

30

O circuito elétrico simples da figura abaixo é constituído de dois resistores ôhmicos, um amperímetro e um gerador, considerados ideais, isto é, de resistências internas nulas.



Desejamos duplicar a intensidade de corrente no amperímetro. Para isso, vamos colocar uma resistência R' , entre os pontos A e B, em paralelo com a resistência de 6Ω .

Qual é o valor de R' ?

- (A) $6,0\Omega$.
- (B) $4,8\Omega$.
- (C) $3,0\Omega$.
- (D) $2,0\Omega$.
- (E) $1,2\Omega$.

BIOLOGIA

31

A lei de Hardy-Weinberg permite calcular, numa população com reprodução sexuada e que não está em evolução, a frequência de:

- (A) diferentes genótipos.
- (B) mutações naturais de um determinado gene.
- (C) permuta entre determinados genes.
- (D) diferentes genótipos resultantes de um retrocruzamento.
- (E) diferentes fenótipos resultantes da ação de um par de genes.

32

A oxidação da glicose é a fonte de energia básica para a maior parte das células conhecidas. A etapa inicial mais importante dessa complexa reação é conhecida como glicólise e transforma uma molécula de glicose em duas de ácido pirúvico (ou piruvato).

Com relação a essa etapa conhecida como glicólise, é correto afirmar que:

- (A) todas as reações intermediárias são endoergônicas.
- (B) todas as reações intermediárias são exoergônicas.
- (C) a reação inteira é mais endoergônica que exoergônica.
- (D) a reação inteira é mais exoergônica que endoergônica.
- (E) a reação inteira é tão exoergônica quanto endoergônica.

33

A tabela abaixo resume o tamanho dos ovos de alguns animais.

Animal	Tamanho do ovo em mm
Rã	0,15
Galinha	25
Drosófila	0,5
Humano	0,15

Analisando os dados fornecidos pela tabela, é correto afirmar que:

- (A) a evolução resultou em animais com ovos maiores.
- (B) o ovo das aves é fecundado por vários espermatozoides.
- (C) ovos isolados do ambiente apresentam muito vitelo.
- (D) quanto menor o ovo, maior é a sua produção numérica.
- (E) quanto maior o ovo, maior é a chance de sobrevivência do embrião.

34

Com a finalidade de produção de celulose, plantações de eucaliptos e pinheiros cobrem vastas extensões do território brasileiro. Frequentemente o plantio dessas florestas é feito com mudas obtidas do cultivo em laboratório de tecidos retirados de exemplares selecionados das variedades mais produtivas. Trata-se de um processo de clonagem que garante a uniformidade das árvores, todas com a mesma constituição genética das plantas escolhidas.

O tecido vegetal utilizado na obtenção das mudas, constituído por células capazes de gerar por diferenciação todos os demais tipos de tecidos das plantas adultas é:

- (A) colênquima, existentes nas sementes.
- (B) meristema, localizado nas extremidades de raízes e embriões das sementes.
- (C) xilema, obtido de vasos condutores de seiva mineral.
- (D) floema, retirado de vasos condutores de seiva orgânica.
- (E) parênquima, removido do interior das sementes.

35

No ADN (ou DNA) encontrado no cromossomo Y de células humanas, existem 32 genes correspondentes a 60 milhões de pares de nucleotídeos.

Com relação a esse ADN, é correto afirmar que:

- (A) cada gene tem cerca de 1 875 000 nucleotídeos.
- (B) cada gene tem cerca de 625 000 trios de bases nitrogenadas.
- (C) nos ARN transcritos a partir desse ADN serão encontrados cerca de 2761 códonos diferentes.
- (D) na tradução dos ARN transcritos a partir desse ADN atuarão 442 anticódons.
- (E) nos ARNm correspondentes serão encontrados cerca de 40 milhões de trios de nucleotídeos.

36

Um indivíduo adulto teve removida a glândula tireóide, comprometida pela existência de um tumor. Suas taxas de hormônios tireoideanos eram normais até a realização da cirurgia.

Sobre as alterações ocorridas após o procedimento cirúrgico são feitas as afirmativas abaixo:

- I. A taxa de TSH (Hormônio Tireoestimulante), produzido pela hipófise, aumenta.
- II. O consumo de O_2 na respiração celular, em condições de repouso, aumenta.
- III. A produção de insulina diminui e o consumo de glicose aumenta.

Assinale:

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

37

Na tabela a seguir estão citados quatro mamíferos brasileiros com suas respectivas nomenclaturas científicas:

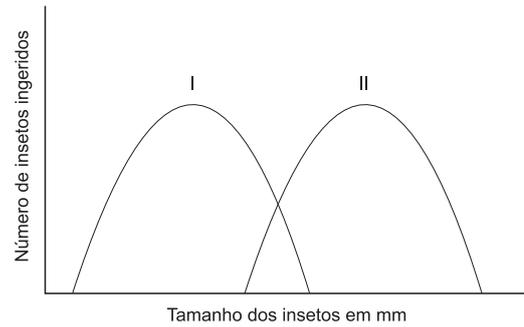
	Animal	Nomenclatura científica
I	Ariranha	<i>Pteroneura brasiliensis</i>
II	Lebre tapiti	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>
III	Queixada	<i>Tayassu pecari</i>
IV	Caititu	<i>Pecari tajacu</i>

Analisando os dados fornecidos pela tabela, é correto afirmar que:

- (A) I e II não são da mesma espécie.
- (B) o grau de parentesco entre I e II é maior que entre III e IV.
- (C) a espécie IV gerou a espécie III.
- (D) o cruzamento de III e IV gera descendentes férteis.
- (E) a espécie III é do mesmo gênero que IV.

38

O gráfico a seguir resume os dados relativos aos hábitos alimentares de duas espécies de aves (I e II) que vivem no mesmo local e se alimentam de insetos de uma mesma espécie.

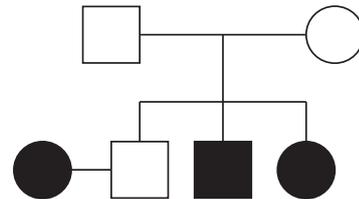


Analisando os dados fornecidos pelo gráfico, é correto afirmar que as duas espécies de aves (I e II) apresentam:

- (A) o mesmo hábitat e o mesmo nicho ecológico e são competitivas.
- (B) o mesmo hábitat e o mesmo nicho ecológico, mas não são competitivas.
- (C) o mesmo hábitat e parte do mesmo nicho, mas não são competitivas.
- (D) o mesmo nicho ecológico, mas não são competitivas.
- (E) hábitat e nichos diferentes e, por isso, não são competitivas.

39

O heredograma a seguir registra a presença de uma anomalia existente numa família cujo filho que não apresenta a anomalia se casa com uma mulher que a apresenta.



É correto afirmar que desse casamento a probabilidade de nascer uma criança com a anomalia é de:

- (A) 0.
- (B) 1/4.
- (C) 1/3.
- (D) 1/2.
- (E) 1.



O enriquecimento das farinhas de trigo e de milho com ácido fólico e ferro é obrigatório por Resolução da Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária).

Os alvos dessa estratégia são, principalmente, as mulheres em idade fértil, visando assegurar as melhores condições para o desenvolvimento embrionário.

Enquanto o ácido fólico (vitamina do Complexo B) previne contra anomalias na formação das estruturas embrionárias precursoras do sistema nervoso, a adição de ferro é importante para garantir eficiência:

- (A) ao sistema imunitário.
- (B) à produção de hemoglobina.
- (C) à produção de linfócitos.
- (D) à síntese de proteínas.
- (E) à implantação do embrião no útero.

GEOGRAFIA

41

A cidade colonial do Rio de Janeiro cresceu entre quatro morros: Castelo, São Bento, Conceição e Santo Antônio. Para que sua expansão ocorresse até os dias de hoje, vários desafios foram enfrentados por suas populações.

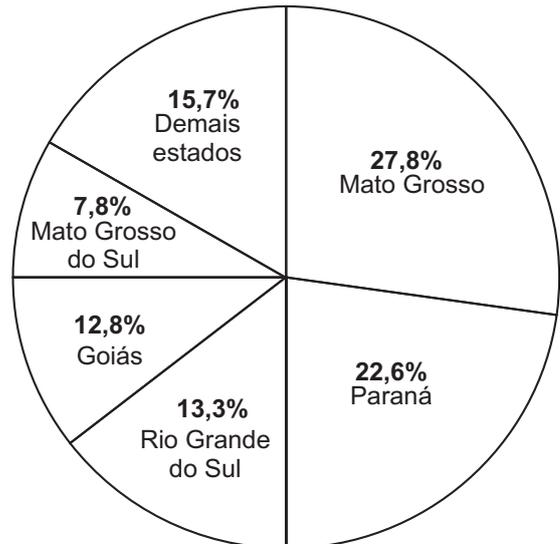
Entre esses desafios **não** se encontra:

- (A) a estreita faixa de terra disponível para a ocupação entre o mar e a montanha.
- (B) as extensas áreas de mangues, brejos e pântanos que precisaram ser aterrados.
- (C) o espelho d'água da baía e a rede de rios que dificultavam a interiorização.
- (D) a série de morros que tiveram que ser desmontados e utilizados em aterros.
- (E) as inundações e deslizamentos de encostas que ameaçavam seus habitantes.

42

Analise o gráfico a seguir.

Brasil: participação dos estados na produção nacional da soja



(Fonte: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, 2004)

A expansão da soja pela região Centro-Oeste, a partir da década de 1970, é explicada pelo seguinte fato:

- (A) o desenvolvimento pela Embrapa de sementes adaptadas às condições tropicais.
- (B) a eficiente infra-estrutura de transporte para levar a produção até os portos.
- (C) o aumento do trabalho temporário devido às modernas técnicas de cultivo.
- (D) o uso de fertilizantes e produtos químicos no controle de pragas.
- (E) o investimento de capital na correção das condições climáticas.

43

Na segunda metade do século XX, o processo de modernização da economia brasileira subordinou o setor agrícola às necessidades do capital urbano-industrial. As mudanças mais significativas ocorreram no Centro-Sul do país, onde os *complexos rurais* do modelo agrário-exportador foram substituídos pelos *complexos agroindustriais*.

Em relação ao processo de modernização do setor agropecuário, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A economia rural tornou-se consumidora de bens e serviços do setor urbano-industrial.
- (B) O setor agropecuário manteve sua posição de produtor de *commodities* para o mercado externo.
- (C) A agricultura modernizou sua base técnica com o uso de equipamentos mecânicos e produtos químicos.
- (D) O setor agrícola guardou uma relativa auto-suficiência frente aos setores modernos da economia urbana.
- (E) Os complexos agroindustriais consomem bens industriais antes, durante e depois do plantio e da colheita.

44

“O Nordeste está mudando”

O título acima causa alguma estranheza, já que o imaginário nacional tem essa região como a que apresenta os piores indicadores e os mais graves problemas do país. Na realidade, nas últimas décadas foram observadas algumas mudanças importantes nessa região.

As afirmativas a seguir mostram algumas dessas mudanças, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) no setor de serviços, com as prioridades dadas ao segmento turismo
- (B) na infra-estrutura, com a ampliação das redes de telefonia e saneamento
- (C) no setor de transportes, com a retomada da construção da Ferrovia Transnordestina
- (D) no setor agrícola, com a expansão das áreas irrigadas para a fruticultura
- (E) nas condições naturais, com a transposição das águas do rio São Francisco

45

A criação da Companhia Siderúrgica Nacional obedeceu a prioridades estratégicas do governo Vargas, que pretendia utilizá-la como estímulo à industrialização do país e símbolo da soberania nacional. Sua localização foi objeto de estudos de viabilidade e o parecer final para sua localização consagrou Volta Redonda, no Estado do Rio de Janeiro, como a mais adequada.

Os fatores que pesaram nessa escolha estão relacionados a seguir, **à exceção de um**. Assinale-o.

- (A) a proximidade dos mercados consumidores constituídos pelas indústrias instaladas no eixo Rio de Janeiro – São Paulo
- (B) a facilidade de acesso às jazidas de minério de ferro existentes no Planalto Mineiro por transporte ferroviário
- (C) a proximidade dos portos, o que facilitaria a chegada do carvão mineral importado ou produzido em Santa Catarina
- (D) as pressões das elites políticas do Rio de Janeiro pela criação de um pólo industrial que revitalizasse a economia do Vale do Paraíba
- (E) a associação de capitais públicos e privados que viabilizaria o projeto, tanto no plano econômico quanto no plano político

46

Na região Centro-Sul concentram-se as oportunidades de obtenção das mais altas rendas do Brasil.

Entre as razões dessa concentração **não** se inclui(em):

- (A) a presença da capital federal.
- (B) os menores contrastes sociais.
- (C) o tamanho do mercado consumidor.
- (D) os níveis de investimento de capital.
- (E) a maior diversidade de comércio e de serviços.

47

A economia mundial sofre atualmente um abalo que será lembrado como “a crise de 2008”. Ela está inserida em novas circunstâncias e com isso fica mais difícil aproveitar algumas experiências extraídas “da crise de 1929”.

Alguns dos fatos que serviram para tornar a atual crise original estão relacionados a seguir, **à exceção de um**. Assinale-o.

- (A) a integração dos mercados em escala global
- (B) o aumento exponencial dos fluxos financeiros
- (C) a engenharia das corporações financeiras
- (D) a falência de empresas da economia real
- (E) a transmissão dos fatos em tempo real

48

Entre as heranças deixadas, pelo período do socialismo real na União Soviética, e que têm contribuído para a posição política e econômica que a Rússia país ocupa hoje, **não** se inclui(em):

- (A) a centralização do poder.
- (B) a qualificação da mão-de-obra.
- (C) o desenvolvimento da indústria bélica.
- (D) a descoberta de fontes energéticas.
- (E) o avanço nas tecnologias da informação.

49

O Canadá, embora tenha grande parte de seu território coberto de gelo durante todo o ano, integra o conjunto de países mais desenvolvidos e sua população tem um dos melhores padrões de vida do mundo.

Entre os fatores que levaram o Canadá a esse patamar **não** se inclui:

- (A) a diversidade de seus recursos naturais.
- (B) o grande potencial energético.
- (C) a força de trabalho qualificada.
- (D) a auto-suficiência em relação aos capitais externos.
- (E) a estabilidade política apesar da questão do Quebec.

50

Um dos mais sérios problemas contemporâneos é o dos impactos ambientais urbanos. Países, como o Brasil, que tiveram uma urbanização acelerada e concentrada em grandes áreas metropolitanas vêem esses impactos cada vez mais agravados, o que exige por parte do Estado e do restante da sociedade mudanças em suas ações e em seus comportamentos para que possamos usufruir de um melhor padrão de vida.

Com relação ao texto, analise as afirmativas a seguir:

- I. A destruição dos mananciais – áreas em que nascem os corpos d’água, nas quais deve ser preservada a vegetação natural – é um dos fatores da dificuldade de obtenção de água em algumas áreas urbanas.
- II. A concentração dos gases oriundos da queima de combustíveis dos motores dos automóveis resulta em poluição atmosférica.
- III. A decomposição da matéria orgânica dos lixões, jogados a céu aberto, dá origem ao chorume, que, ao penetrar no solo, polui os reservatórios de água subterrânea.
- IV. A ocupação das encostas dos morros pela população de baixa renda favorece, na estação das chuvas, a ocorrência de deslizamentos.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas III e IV estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I, III e IV estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I, II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

HISTÓRIA

51

A respeito da expansão da Reforma Protestante no século XVI, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O calvinismo ganhou força por corresponder às necessidades da burguesia, cujas práticas a Igreja Católica condenava.
- (B) O luteranismo se expandiu na Alemanha por corresponder aos interesses dos príncipes em confronto com Carlos V.
- (C) Estados como a Inglaterra usaram a Reforma e o confronto com a Igreja Católica para reforçar seu absolutismo.
- (D) O humanismo e a Reforma se expandiram mais nos países ricos e que lideraram a expansão marítima.
- (E) A proposta luterana de secularização dos bens deu suporte espiritual e motivação ao movimento camponês na Alemanha no século XVI.

52

A respeito da imigração no Brasil, analise a tabela a seguir:

	Chegadas	Portugueses	Italianos	Espanhóis	Alemães	Japoneses
1881-1885	133,4	32	47	8	8	–
1886-1890	391,6	19	59	8	3	–
1891-1895	659,7	20	57	14	1	–
1896-1900	470,3	15	64	13	1	–
1901-1905	279,7	26	48	16	1	–
1906-1910	391,6	37	21	22	4	1
1911-1915	611,4	40	17	21	3	2
1916-1920	186,4	42	15	22	3	7
1921-1925	386,6	32	16	12	13	5
1926-1930	453,6	36	9	7	6	13
	3964,3	29	36	14	5	3

(Fonte: Leslie Bethell (ed), The Cambridge History of Latin America, vol. IV, p. 131)

Com base na análise da tabela, assinale a alternativa correta.

- (A) As imigrações de portugueses e italianos foram equivalentes para as diversas regiões brasileiras.
- (B) Desde 1886 até 1905, as subvenções governamentais e a expansão cafeeira atraíram mais imigrantes italianos do que de outra origem.
- (C) Na Primeira Guerra Mundial diminuíram as imigrações de italianos.
- (D) A imigração alemã aumentou muito na década de 1920.
- (E) Durante a Primeira Guerra Mundial, a expansão industrial por substituição de importações atraiu muitos imigrantes para o Brasil.

53

A respeito da evolução política na Era Vargas, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Devido ao programa liberal defendendo o voto secreto e contra a fraude eleitoral, o Partido Democrático liderava as eleições em São Paulo.
- (B) Desde 1930, o Estado varguista promoveu o capitalismo nacional, apoiando-se nas Forças Armadas e na aliança entre a burguesia industrial e setores do trabalho urbano.
- (C) A criação da bancada classista, coerente com as idéias corporativas da época, também contrabalançava o voto de clientela, especialmente rural.
- (D) Antes da Constituição de 1934, o Código Eleitoral de 1932 já estabelecia o voto feminino e o voto secreto.
- (E) Vargas recorreu tanto ao jogo de poder entre os Estados Unidos e o Eixo, como à mobilização sindical para a industrialização nacionalista.

54

A respeito da presidência de Juscelino Kubitschek, assinale a alternativa correta.

- (A) Chamado de “Presidente Bossa Nova”, Kubitschek governou num período de conquistas esportivas e modernização na economia, na música e no cinema.
- (B) Os “Anos JK” caracterizaram-se por crise econômica, inflação alta e dívida externa.
- (C) A preocupação populista de Kubitschek com a imagem comprometeu a eficiência de seu governo na luta contra a inflação.
- (D) O governo Kubitschek contrariou a tradição e representou o colapso do populismo com simplicidade e com sua aversão à publicidade.
- (E) Marcado pelo provincianismo, o governo Kubitschek fracassou na condução da política desenvolvimentista e, diante da inflação e da dívida externa, voltou-se para a economia rural.

55

A respeito da competição capitalista entre o final do século XIX e o início do século XX, analise as tabelas a seguir:

Produção de Carvão, de Ferro Fundido e de Aço na Grã-Bretanha, na Alemanha e nos Estados Unidos

1. Carvão						
	Grã-Bretanha		Alemanha		Estados Unidos	
1871	117		29		42	
1880	147		47		65	
1890	182		70		143	
1900	225		109		245	
1913	292		190		571	

2. Ferro fundido e Aço						
	Grã-Bretanha		Alemanha		Estados Unidos	
	Ferro	Aço	Ferro	Aço	Ferro	Aço
1880	7,9	3,7	2,7	1,5	4,8	1,9
1890	8,0	5,3	4,7	3,2	10,1	4,7
1900	9,1	6,0	8,5	7,4	20,4	17,2
1910	10,2	7,6	14,8	13,1	30,8	31,8

Com base na análise das tabelas, assinale a alternativa correta.

- (A) Entre 1871 e 1913, a produção de carvão alemã cresceu, mas em proporção inferior à da Grã-Bretanha, que continuou líder mundial no setor.
- (B) Entre 1880 e 1910, a Alemanha e os Estados Unidos alcançaram os níveis britânicos de produção de aço, disputando a liderança internacional.
- (C) A produção carbonífera alemã cresceu em ritmo acelerado em 1871, graças aos fornecimentos de suas colônias.
- (D) Em 1913, os Estados Unidos produziam três vezes mais carvão do que a Alemanha.
- (E) A produção de ferro e aço britânica cresceu continuamente entre 1880 e 1910.

Analise a tabela a seguir:

Categorias de Uso	1949	1959	1970	1975	1980
Bens de consumo não-duráveis	72,8	56,7	45,0	36,8	34,4
Bens intermediários	20,4	24,6	34,4	34,6	37,4
Bens de consumo duráveis	2,5	5,1	9,3	13,3	13,5
Bens de capital	4,3	13,5	11,3	15,4	14,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Com base na análise da tabela, assinale a alternativa correta.

- (A) A acentuada queda no ramo de bens não-duráveis desde 1949 correspondeu à diminuição do consumo após a guerra.
- (B) A diminuição nos índices de bens de consumo não-duráveis revela a eliminação de empresas nacionais pelo ingresso maciço do capital externo, desde 1970.
- (C) O período de maior crescimento industrial relativo foi entre 1949 e 1959 e ocorreu nos governos Dutra e Vargas.
- (D) O crescimento dos setores de bens de capital e de consumo duráveis correspondeu aos períodos do desenvolvimentismo e do "milagre brasileiro".
- (E) A redução da produção de não-duráveis, paralela ao aumento da produção de bens duráveis e de capital, denota a redução geral do emprego e do padrão de vida.

57

A respeito das etapas significativas da Guerra Fria, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A explosão da bomba atômica soviética e a vitória da Revolução Chinesa produziram um certo equilíbrio militar entre os dois pólos da Guerra Fria.
- (B) A morte de Stalin e o início da desestalinização favoreceram a coexistência pacífica.
- (C) A Revolução Cubana levou o socialismo real para perto dos Estados Unidos, líder do bloco capitalista e ocidental e produziu um novo foco de tensão.
- (D) A construção do Muro de Berlim, em 1961, e a crise dos mísseis soviéticos em Cuba, em 1962, agravaram a Guerra Fria, prejudicando a coexistência pacífica.
- (E) A queda do Muro de Berlim em 1989 provocou o colapso da União Soviética e determinou o fim da Guerra Fria.

58

É correto afirmar que são exemplos de socialismo real:

- (A) as sociedades iugoslava e albanesa, porque são baseadas no sistema de autogestão e fora do sistema soviético.
- (B) Cuba, porque, apesar de ser aliada da União Soviética, tem um modelo democrático e mais liberal.
- (C) a China anterior à Revolução Cultural e a Coreia do Norte, por rejeitarem o modelo stalinista e o culto da personalidade.
- (D) as economias do Leste europeu, como a Hungria, a Polônia e a Checoslováquia, por seus modelos de resistência que originaram a autonomia em relação ao sistema soviético.
- (E) os sistemas políticos econômicos baseados no modelo soviético de partido único e economia planejada marxista-leninista.

59

Analise as afirmativas a seguir:

- I. O aumento populacional e a longevidade sobrecarregam os sistemas previdenciários nos países capitalistas de economia mais avançada.
- II. O governo norte-americano cede às organizações suprematistas ao restringir a entrada de "chicanos", cuja imigração é ilegal.
- III. Diversos países europeus tentam regulamentar a imigração, de que necessitam para certos tipos de trabalho rejeitados pelos nacionais, para reduzir os atritos com a população local e não sobrecarregar o sistema de proteção social.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

60

Analise as afirmativas a seguir:

- I. Após a invasão da Baía dos Porcos, em 1961, o governo cubano procurou sedimentar o apoio popular à revolução.
- II. O radicalismo revolucionário cubano superou etapas, coletivizando imediatamente todas as propriedades, embora sob regime democrático representativo clássico.
- III. A crise dos mísseis soviéticos, em 1962, representou um retrocesso, ainda que temporário, na coexistência pacífica iniciada na década de 1950.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

QUÍMICA

61

O ânion monovalente de um elemento químico sintetizado artificialmente apresenta a seguinte configuração eletrônica:



O símbolo que corresponde ao elemento citado é:

- (A) Bi. (B) Po.
(C) At. (D) Rn.
(E) Fr.

62

O bromo molecular (Br_2) é uma substância largamente empregada na obtenção de um grande número de compostos bromados utilizados na indústria e na agricultura.

Assinale o tipo de interação existente entre os átomos da molécula de bromo.

- (A) ligação iônica
(B) ligação de hidrogênio
(C) dipolo induzido-dipolo induzido
(D) dipolo permanente-dipolo permanente
(E) ligação covalente normal

63

A exposição de superfícies metálicas ao ar atmosférico pode possibilitar a formação de óxidos resultantes da oxidação do metal pelo contato direto com o oxigênio do ar.

Considerando que 1,35g de um metal M foram transformados integralmente em 2,55g de um óxido de fórmula M_2O_3 , assinale a alternativa que indique a massa molar do metal M, em $\text{g} \cdot \text{mol}^{-1}$.

- (A) 12,7
(B) 27,0
(C) 55,8
(D) 69,7
(E) 54,0

64

Pesquisas recentes realizadas por cientistas norte-americanos revelam que o aumento na temperatura global do planeta pode causar uma elevação no número de indivíduos afetados por cálculo renal, uma vez que a desidratação é considerada um dos fatores de risco para formações sólidas no rim.

Os cálculos formados em mais de 80% dos pacientes são constituídos principalmente de sais de cálcio, dentre os quais destaca-se o fosfato de cálcio, substância em que os cátions Ca^{2+} se encontram combinados com uma espécie de ânion, cuja representação correta é:

- (A) PO_3^{1-} .
(B) PO_4^{3-} .
(C) HPO_3^{2-} .
(D) $\text{H}_2\text{PO}_3^{1-}$.
(E) PO_2^{1-} .

65

Os problemas decorrentes da existência de excesso de ácido clorídrico no suco gástrico podem, na maioria dos casos, ser minimizados pela simples ingestão de um antiácido.

O quadro a seguir apresenta nomes e fórmulas de substâncias presentes na composição de alguns dos antiácidos mais vendidos.

Substância	Fórmula
bicarbonato de sódio	NaHCO_3
hidróxido de magnésio	$\text{Mg}(\text{OH})_2$
ácido cítrico	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$
hidróxido de alumínio	$\text{Al}(\text{OH})_3$
carbonato de sódio	Na_2CO_3

Quantas substâncias, dentre as cinco citadas no quadro, produzem solução aquosa básica ao serem separadamente dissolvidas em água?

- (A) Uma. (B) Duas.
(C) Três. (D) Quatro.
(E) Cinco.

66

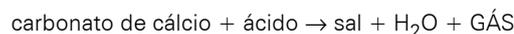
Arqueólogos desenterram estátua de imperador romano

Arqueólogos desenterraram na Turquia partes de uma estátua gigante do imperador romano Marco Aurélio.

Os especialistas encontraram a cabeça, o braço direito e partes inferiores das pernas da estátua em um sítio arqueológico na antiga cidade de Sagalassos, no sudoeste do país.

(BBC Brasil 26/08/2008)

O mármore, utilizado na confecção de estátuas, como a citada no texto acima, é constituído predominantemente por carbonato de cálcio, substância que é facilmente atacada por ácidos, segundo a reação:



A fórmula do gás liberado no processo é:

- (A) O_2 . (B) H_2 .
(C) CH_4 . (D) CO_2 .
(E) N_2 .

67

A exemplo do que ocorre em reações entre ácidos e bases inorgânicas, a reação entre um ácido orgânico e uma base ou hidróxido inorgânico também produz sal e água.

Com base nessa informação, assinale a alternativa que indique uma característica compatível com as da solução obtida pela mistura de uma solução aquosa de ácido etanóico com uma solução aquosa de NaOH , admitindo que ambas possuem o mesmo número de mols de soluto e o mesmo volume.

- (A) $\text{pH} = 7$
(B) $[\text{H}_3\text{O}^+] > 10^{-7}$
(C) $\text{pH} > 7$
(D) $[\text{OH}^-] < 10^{-7}$
(E) $10 < \text{pOH} < 14$

Químicos rebatem "fórmula" para enganar o bafômetro

"Internautas e desafetos da chamada lei seca (nº 11.705) circulam uma fórmula para burlar o bafômetro. O único detalhe é que, apesar da forte divulgação, ela não possui qualquer embasamento científico.

Uma corrente que circula por e-mails e fóruns afirma que, ao misturar coca-cola e gelo momentos antes de passar pelo teste do assopro, uma quantidade de hidrogênio seria liberada da ingestão, confundindo o sistema."

(Folha Online, 07/08/08)

O teste do bafômetro destina-se a medir o teor de uma substância orgânica no organismo, cuja ingestão antes ou durante a condução de veículos automotivos está proibida.

A respeito dessa substância, é correto afirmar que:

- (A) pode ser obtida pela hidratação de eteno, em meio ácido.
- (B) possui fórmula molecular C_2H_4O .
- (C) apresenta baixa solubilidade em água.
- (D) é isômera de função do etanal.
- (E) pode ser obtida pela destilação fracionada do petróleo.

69

Botijão de nitrogênio explode e deixa três feridos no Autódromo de Jacarepaguá.

"Um botijão de nitrogênio causou uma explosão dentro de um dos boxes do Autódromo de Jacarepaguá, no Rio de Janeiro, momentos antes do início da Corrida do Milhão da Stock Car. O acidente deixou três pessoas feridas, inclusive com fraturas expostas, e assustou o público presente no autódromo."

(Globo.com 31/08/08)

O gás nitrogênio contido no cilindro que explodiu é utilizado para encher os pneus dos carros. Considerando que um competidor tenha utilizado na calibragem de seus pneus um volume de 0,615 L de nitrogênio, sob pressão de 4 atm e numa temperatura de 27°C, o número de mols de moléculas de gás utilizado no processo foi de:

- (A) 0,1.
- (B) 0,2.
- (C) 0,3.
- (D) 0,4.
- (E) 0,5.

70

Atualmente, na datação de fósseis de origem animal ou vegetal utiliza-se o carbono-14, um beta emissor cuja meia-vida é de, aproximadamente, 5700 anos. Numa recente expedição, um grupo de arqueólogos encontrou um artefato de madeira, cujo teor determinado de C^{14} corresponde a 12,5% do presente em organismos vivos. A partir dessa informação, é possível concluir que a madeira com a qual o artefato foi confeccionado pertenceu a uma árvore que existiu há, aproximadamente:

- (A) 1500 anos.
- (B) 2900 anos.
- (C) 5700 anos.
- (D) 11400 anos.
- (E) 17100 anos.

LÍNGUA INGLESA

As the urban barnyard craze continues to roll inexorably across the restaurant landscape, owners of aging pasta joints and formerly fashionable French bistros face some tricky decisions. Where do you obtain a steady supply of fresh summer peas, not to mention enough rusting farm implements to decorate your city dining space? And where do you find a properly rustic name that doesn't sound faintly ridiculous in this metropolis of 8 million nonfarmers?

Vicki Freeman and Marc Meyer have settled on 10 Hundred Acres as the name for their Macdougal Street venture, which once upon a time was a bistro called Provence. The sky-blue façade of the old restaurant has been covered a coat of piney-green paint. There's a farm table displaying pots of fresh radishes and a pie or two, and as you peruse your 15 hand-scrawled "market-driven" menu, you can admire bleak photographs of what appear to be derelict farmhouses on the wall.

Most of the food at Hundred Acres is reasonably priced, solidly prepared, and sometimes even pleasing.

(from Green Cuisine in NEW YORK, August 18, 2008)

71

From paragraph 1 we infer that

- (A) French bistros are becoming trendy now.
- (B) pasta joints are definitely in.
- (C) the urban barnyard cuisine is a dead dining trend.
- (D) the urban barnyard craze begins to recede.
- (E) restaurant owners are getting adapted to the current barnyard trend.

72

In the passage, craze (line 1) means

- (A) loss of sanity.
- (B) foolishness.
- (C) mental disorder.
- (D) enthusiastic interest.
- (E) fading trend.

73

The questions posed by the author in paragraph 1 conveys

- (A) irony.
- (B) concern.
- (C) worry.
- (D) disdain.
- (E) curiosity.

74

In the passage, supply (line 4) may be replaced without any loss of meaning by

- (A) flock.
- (B) stock.
- (C) sum.
- (D) mob.
- (E) storey.

75

From paragraphs 1 and 2 we infer that a barnyard joint

- (A) is generally decorated with objects of design.
- (B) is generally known for its modern design.
- (C) is exotic in style.
- (D) must have a country inspired atmosphere.
- (E) is often a modernized version of a French bistro.

76

According to paragraph 2, Vicki Freeman and Morgan Marc Meyer

- (A) are trying to revive their old French bistro.
- (B) are canny enough to know that any attempt to set up a barnyard venture will founder.
- (C) have finally settled down.
- (D) are opening their first restaurant.
- (E) had to give up their former French venture.

77

In the passage, *peruse* (line 14) means

- (A) read carefully.
- (B) skim through.
- (C) glance at.
- (D) take a quick look at.
- (E) overlook.

78

According to paragraph 2, the menu at Hundred Acres

- (A) depicts derelict farmhouses.
- (B) is handwritten.
- (C) consists entirely of small plates.
- (D) teems with American favorites.
- (E) is full of photographs.

79

Choose the *one* item which best completes the following passage:

Carlucci-Rodriguez buys her supply _____ Elly Hushour, who raises both dairy and meat goats _____ her thirteen-acre Patches of Star Dairy farm and sells them _____ Union Square Greenmarket." _____ fact, demand has got so high, that I haven't been able to keep up" says Hushour, who has seen goat-meat sales triple _____ the past five years.

(from The New Kid on the Block in NEW YORK, August 18,2008)

- (A) in – in – on – from – in
- (B) at – at – in – of – during
- (C) from – on – at – in – in
- (D) with – at – in – at – during
- (E) of – on – in – for – at

80

According to paragraph 3, now and then the food at Hundred Acres is

- (A) pricey.
- (B) spicy.
- (C) cheap.
- (D) free.
- (E) good.

ESPANHOL

Río de Janeiro recibirá refuerzos militares para las elecciones de octubre

(EFE – Brasilia)

El ministro de Defensa brasileño, Nelson Jobim, anunció ayer que Río de Janeiro recibirá refuerzos militares con el objetivo de garantizar las elecciones municipales del 5 de octubre, ante la amenaza que supone la existencia de diversas mafias.

"Será un mínimo de 450 y un máximo de 900 soldados", declaró el ministro sobre el número de militares que serán enviados a Río, además de la presencia de agentes de la Policía Militar, la Policía Civil y la Policía Federal. Explicó que las tropas estarán bajo la coordinación del Ejército y permanecerán en Río de Janeiro incluso después de las elecciones: "Estarán hasta que sea necesario", apuntó.

Las autoridades electorales de Río de Janeiro han manifestado su preocupación por la actuación de las mafias que operan en la ciudad e incluso han impedido a algunos candidatos transitar por algunas de las barriadas más pobres.

Varios aspirantes a alcalde o concejal han denunciado que en algunas favelas las presiones provienen de narcotraficantes y en otras, de las llamadas milicias, organizaciones parapoliciales que se disputan el poder con los vendedores de drogas.

La situación ha llevado al presidente del Superior Tribunal Electoral, Carlos Ayres Britto, a pedir al jefe del Estado, Luiz Inácio Lula da Silva, un refuerzo militar para garantizar el derecho de los candidatos a hacer campaña en las calles.

El ministro de Defensa explicó que las zonas de actuación de las tropas serán decididas entre los comandantes del Ejército en Río de Janeiro y las autoridades electorales.

(ELPAIS.com - Internacional - 05-09-2008)

71

Según el texto, el principal objetivo del refuerzo militar en la ciudad de Río de Janeiro es:

- (A) garantizar la paz al pueblo que vive en la ciudad.
- (B) impedir la actuación de los parapoliciales en las favelas de Río.
- (C) combatir el poder de las milicias en las regiones más pobres de la ciudad.
- (D) garantizar el derecho de los candidatos a hacer campañas en las calles.
- (E) ofrecer seguridad a la población después de las elecciones electorales de octubre.

72

Según la fecha de la noticia, ¿cuándo el ministro de Defensa brasileño anunció la llegada de refuerzos militares a Río de Janeiro?

- (A) En 04 de septiembre.
- (B) En 03 de septiembre.
- (C) En 02 de septiembre.
- (D) En 05 de septiembre.
- (E) En 01 de septiembre.

73

En "Será un mínimo de 450 y un máximo de 900 soldados" (línea 6), lo numeral destacado se escribe:

- (A) nuevecientos.
- (B) novecientos.
- (C) novecentos.
- (D) noveicentos.
- (E) nuevevecentos.

74

En "...declaró el ministro sobre el número de militares..." (línea 7), el verbo destacado podría ser sustituido sin la pérdida de sentido por el verbo:

- (A) ha declarado.
- (B) declarara.
- (C) declara.
- (D) declarará.
- (E) había declarado.

75

En "la presencia de agentes de la Policia Militar" (líneas 8 y 9), la palabra destacada posee la misma regla de acentuación que la palabra:

- (A) actuación.
- (B) explicó.
- (C) ejército.
- (D) más.
- (E) río.

76

En "Explicó que las tropas estarán bajo la coordinación del Ejército..." (líneas 9 y 10), el vocablo bajo puede ser traducido por:

- (A) contra.
- (B) sobre.
- (C) em.
- (D) sob.
- (E) por.

77

"Las autoridades electorales..." (línea 13). Sigue la misma regla de flexión de número de la palabra destacada la palabra:

- (A) refuerzos.
- (B) elecciones.
- (C) zonas.
- (D) mafias.
- (E) narcotraficantes.

78

En "...las mafias que operan en la ciudad e incluso han impedido..." (líneas 14 y 15), la conjunción destacada es clasificada como una:

- (A) adversativa.
- (B) causal.
- (C) copulativa.
- (D) disyuntiva.
- (E) condicional.

79

La palabra alcalde (línea 17) es traducida al portugués como:

- (A) presidente.
- (B) vereador.
- (C) deputado.
- (D) prefeito.
- (E) senador.

80

En "La situación ha llevado a presidente del Superior Tribunal Electoral..." (líneas 22 y 23), la partícula a resulta de la unión de:

- (A) un artículo y una preposición.
- (B) dos artículos.
- (C) una preposición y un artículo indefinido.
- (D) dos preposiciones.
- (E) una preposición y un artículo definido.