

PORTUGUÊS

Texto I

ESTAMOS EMBURRECENDO

Você já teve a impressão de que seu chefe, seu supervisor ou seus colegas de trabalho estão ficando menos inteligentes a cada ano que passa? E que essa onda está afetando inclusive você? Que o mundo está cada vez mais difícil de entender? Se você está se sentindo cada vez menos inteligente, fique tranqüilo, estamos todos emburrecendo a passos largos, inclusive eu. O conhecimento humano está aumentando explosivamente. Antigamente, dizia-se que o conhecimento humano dobrava a cada dezoito meses. Hoje, parece que ele dobra a cada nove. Embora coletivamente o mundo esteja ficando mais inteligente, individualmente estamos ficando cada vez mais burros.

Antigamente, você precisava entender de mecânica para dirigir um carro. Hoje, os computadores são feitos à prova de idiota, graças a Deus! É justamente por isso que sobrevivemos. Equipamentos incorporam conhecimento, e muitas vezes tomam decisões por nós. Por essa Darwin não esperava, pela sobrevivência dos menos inteligentes.

Se você ler três livros por mês, dos 20 aos 50 anos, serão 1 000 livros lidos numa vida, que nem chegam perto dos 40 000 publicados todo ano só no Brasil. Comparado com os 40 milhões de livros catalogados pelo mundo afora, mais 4 bilhões de *home pages* na internet, teses de doutorado, artigos e documentos espalhados por aí, provavelmente seu conhecimento não passa de 0,000 000 000 002 5% do total existente.

Há intelectual que acha que tem o direito de mudar o mundo só porque já leu 5 000 livros. É muita arrogância. A idéia de intelectuais superesclarecidos governando nações hoje não faz o menor sentido, é até perigosa.

Como sobreviver num mundo onde cada um de nós só poderá almejar saber 0,000 000 000 002 5% do conhecimento humano ou até menos? O segredo é cada um se esforçar para saber 100% de um pequeno nicho, uma parcela mui, mui pequena do conhecimento humano.

Não basta mais tirar a nota mínima 5 em 58 matérias e achar que um diploma vai resolver sua vida. Não basta mais saber 90% de uma única matéria acadêmica. Você precisará saber 100% de algo que seja útil para os outros. Você vai ter de ser o maior especialista do mundo num assunto e vender o que sabe fazer bem aos demais miniespecialistas do planeta, e vice-versa.

Quantos alunos se formam especialistas em coisa alguma? Infelizmente, as universidades hoje em dia produzem commodities. Preferem formar generalistas, porque é bem mais barato do que formar especialistas.

Só que generalista que não tenha uma especialidade não arruma o primeiro emprego. Faculdades oferecem basicamente o mesmo curso todo ano, obedecendo a um mesmo currículo, chamado de mínimo. Não é à toa que há tanto desemprego.

Antigamente, superespecialistas poderiam morrer de fome por falta de mercado. Hoje, a globalização permite mercados cada vez maiores. Por isso a enorme preocupação dos especialistas em ampliar mercados como a Alca, Brindia e Mercosul. Um técnico de manutenção de rodas de avião morreria de fome no Uruguai.

O segredo daqui para a frente é ignorar uma série de leituras, publicações e jornais que você lia anteriormente, com exceção de VEJA, para não parecer um ET. Curiosamente, você vai ter de se tornar um ignorante, alguém que deliberadamente ignora milhares de informações para se concentrar na sua especialidade. O segredo não é mais ser um intelectual que sabe um pouquinho de tudo, mas ser um ignorante que sabe tudo sobre um pouquinho.

(Stephen Kanitz. Veja, 06/08/2003.)

1

Assinale a alternativa que **NÃO** se encontra entre as causas do emburrecimento individual do homem explicitadas no texto.

- (A) O conhecimento humano está se ampliando intensamente.
- (B) A totalidade do conhecimento se reproduz com velocidade.
- (C) A máquina tem substituído o homem em algumas situações.
- (D) Formam-se generalistas nas universidades.
- (E) A globalização ampliou o mercado de trabalho para os superespecialistas.

2

Assinale a alternativa em que, entre os termos do texto, **NÃO** se depreende oposição.

- (A) mecânica X computadores
- (B) faculdades X desemprego
- (C) 90% de uma única matéria acadêmica X 100% de algo útil para os outros
- (D) intelectuais superesclarecidos X superespecialistas
- (E) milhares de informações X especialidade

3

O autor do texto estabelece, entre os quatro primeiros parágrafos, uma relação de:

- (A) comparação
- (B) contraste
- (C) desenvolvimento
- (D) condição
- (E) consequência

4

Assinale a alternativa em que o autor do texto evidencia ironia.

- (A) "Você já teve a impressão de que seu chefe, seu supervisor ou seus colegas de trabalho estão ficando menos inteligentes a cada ano que passa?" (L.1-3)
- (B) "Comparado com os 40 milhões de livros catalogados pelo mundo afora... provavelmente seu conhecimento não passa de 0,000 000 000 002 5% do total existente." (L.20-24)
- (C) "É muita arrogância." (L.26)
- (D) "O segredo daqui para a frente é ignorar uma série de leituras, publicações e jornais que você lia anteriormente, com exceção de VEJA, para não parecer um ET." (L.53-55)
- (E) "O segredo não é mais ser um intelectual que sabe um pouquinho de tudo, mas ser um ignorante que sabe tudo sobre um pouquinho." (L.57-59)

5

Assinale a alternativa em que mesmo tem sentido igual ao que tem em "Faculdades oferecem basicamente o mesmo curso todo ano..." (L.45-46).

- (A) Mesmo já graduado, o bom profissional deve continuar a se aprimorar na sua especialidade.
- (B) O especialista mesmo delimita o campo de sua especialidade.
- (C) Nem todo especialista possui o mesmo currículo.
- (D) O fundamental é concentrar-se mesmo em uma especialidade.
- (E) Mesmo os especialistas têm dúvidas sobre o seu campo do saber.

6

Assinale a alternativa em que o elemento sublinhado **NÃO** apresenta valor de intensidade.

- (A) "...seus colegas de trabalho estão ficando menos inteligentes a cada ano..." (L.2-3)
- (B) "A idéia de intelectuais superesclarecidos governando nações..." (L.26-27)
- (C) "...e vender o que sabe fazer bem aos demais miniespecialistas do planeta..." (L. 38-39)
- (D) "Preferem formar generalistas, porque é bem mais barato do que formar especialistas." (L.42-43)
- (E) "O segredo não é mais ser um intelectual que sabe um pouquinho de tudo..." (L. 57-59)

7

Assinale a alternativa em que a forma verbal **NÃO** foi empregada de acordo com a norma culta da língua.

- (A) Se o profissional previr a necessidade do mercado, melhor escolherá sua especialidade.
- (B) Quando as empresas requererem mesmo eficiência, contratarão especialistas.
- (C) Se eu não reouver minha disposição para me especializar, dificilmente conseguirei um bom emprego.
- (D) Quando um livro satisfizer sua necessidade profissional, leia-o.
- (E) Se você reter uma boa parte do que estudou em sua especialidade, será um profissional competente.

8

Assinale a alternativa em que ocorre uma concordância verbal **INACEITÁVEL** em relação à norma culta da língua.

- (A) Grande parte dos alunos aguarda o resultado das provas.
- (B) Veio visitar a universidade o professor com os seus alunos.
- (C) Foi cancelado, na última hora, os dias das provas.
- (D) Já deve fazer três semanas que os alunos estão aguardando o resultado das provas.
- (E) Finalmente, divulgaram-se, hoje cedo, as notas dos candidatos aprovados no vestibular.

Texto II

O VINHO DE HEBE

Quando do Olimpo nos festins surgia
 Hebe risonha, os deuses majestosos
 Os copos estendiam-lhe, ruidosos,
 E ela, passando, os copos lhes enchia...

A Mocidade, assim, na rubra orgia
 Da vida, alegre e pródiga de gozos,
 Passa por nós, e nós também, sequiosos,
 Nossa taça estendemos-lhe, vazia...

E o vinho do prazer em nossa taça
 Verte-nos ela, verte-nos e passa...
 Passa, e não torna atrás o seu caminho.

Nós chamamo-la em vão; em nossos lábios,
 Restam apenas tímidos ressábios,
 Como recordações daquele vinho.

(Raimundo Correia. *Poesia completa e prosa*. Rio de Janeiro: Aguilar, 1961.)

9

Assinale a afirmativa **FALSA** a respeito do texto II.

- (A) Apreende-se a posição reativa contra a poesia sentimental dos românticos.
- (B) Evidencia-se a posição de "volta" aos motivos clássicos.
- (C) Constata-se a preocupação com a técnica do poema.
- (D) Valoriza-se uma linguagem prestigiada pela tradição da poesia culta.
- (E) Manifesta-se o gosto acentuado pelas metáforas.

10

Assinale o procedimento expressional **NÃO** presente no texto II.

- (A) Ocorrência de versos alexandrinos.
- (B) Presença de rimas ricas.
- (C) Seleção vocabular baseada na tradição da língua literária.
- (D) Recurso ao "enjambement".
- (E) Esquema rítmico idêntico nos dois quartetos e nos dois tercetos.

MATEMÁTICA

11

Qual é o raio da circunferência que contém o ponto (8, 0) e tangencia o eixo y no ponto no ponto (0, 2)?

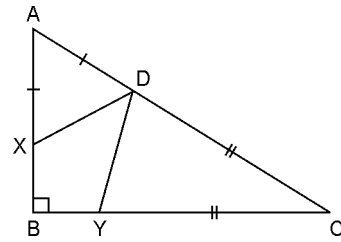
- (A) 9/2
- (B) 17/4
- (C) 19/4
- (D) $\sqrt{17}/2$
- (E) $\sqrt{17}$

12

Em uma feira, João comprou 100 queijos por R\$ 100,00. Os queijos tinham os seguintes preços: prato, a R\$ 11,00 cada um; minas, a R\$ 3,00 cada um; bebê a R\$ 0,50 cada um. Podemos afirmar que João comprou **SOMENTE** queijos:

- (A) bebê
- (B) prato e minas
- (C) prato e bebê
- (D) minas e bebê
- (E) prato, minas e bebê

13



Na figura acima, o triângulo ABC é retângulo, $AX = AD$ e $CY = CD$. Quanto vale o ângulo \widehat{XDY} ?

- (A) 35°
- (B) 40°
- (C) 45°
- (D) 50°
- (E) Não pode ser determinado com apenas essas informações.

14

Se $\tan x = 3$, quanto vale o produto $\sin x \cdot \cos x$?

- (A) 0,3
- (B) 0,6
- (C) 0,9
- (D) 1
- (E) 3

15

Se $y = 1 - e^{-x}$, quanto vale x?

- (A) $1 - e^{-y}$
- (B) $\frac{1}{e(1-y)}$
- (C) $\frac{y-1}{e}$
- (D) $\frac{1}{\ln(1-y)}$
- (E) $\ln \frac{1}{1-y}$

16

A probabilidade de João acertar um tiro é 0,6 e a de Pedro acertar é 0,3. Se eles atirarem simultânea e independentemente, qual é a probabilidade de o alvo ser atingido?

- (A) 0,1
- (B) 0,18
- (C) 0,28
- (D) 0,72
- (E) 0,9

17

Considere um tetraedro regular, de vértices ABCD, cujas arestas medem 1cm. Sejam M e N os pontos médios das arestas AB e CD. Qual é o comprimento do menor percurso, sobre a superfície do tetraedro, entre M e N?

- (A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ cm
- (B) 1cm
- (C) $\sqrt{2}$ cm
- (D) $\frac{3}{2}$ cm
- (E) 2cm

18

Qual é a maior quantidade de domingos que pode haver em um período de 45 dias?

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

19

O resto da divisão do polinômio $P(x) = x^3 + 5x^2 + 4x$ pelo polinômio $D(x) = x^2$ é igual a:

- (A) 0
- (B) 4
- (C) 4x
- (D) 5x+4
- (E) $5x^2 + 4x$

20

Uma roda-gigante tem diâmetro 30m e dá uma volta completa em 1min, com velocidade constante. Qual é, aproximadamente, a altura alcançada, 10s após o início do movimento, pelo carro que se encontrava inicialmente no ponto mais baixo?

- (A) 5m
- (B) 7,5m
- (C) 10m
- (D) 12,5m
- (E) 15m

FÍSICA

21

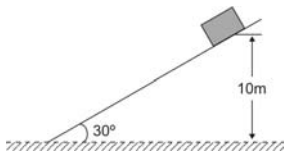
Um pára-quedista salta de grande altura, iniciando uma longa queda sem abrir o pára-quedas. A força de resistência do ar é dada por $F = kv^2$, sendo v a velocidade da queda, em cada instante.

Portanto, quando o pára-quedista de massa 100kg atinge a velocidade de 144km/h, que é a velocidade máxima (ou velocidade limite), o valor de k , em unidades do sistema internacional (SI), passa a ser:

- (A) 0,375
- (B) 0,125
- (C) 0,625
- (D) 1,75
- (E) 1,50

22

Um bloco de massa m é abandonado, em repouso, no alto de um plano inclinado, de onde inicia sua descida, chegando ao trecho horizontal com velocidade de 8m/s. (Considere $g = 10m/s^2$).



Determine a porcentagem da energia inicial do bloco que foi consumida pelo atrito, durante a descida.

- (A) 25%
- (B) 44%
- (C) 68%
- (D) 32%
- (E) 75%

23

Um empregado do supermercado está recolhendo os carrinhos vazios deixados no pátio. Já estão engavetados 12 carrinhos, parados no meio do estacionamento.

O empregado engaveta um conjunto de outros 4 carrinhos e joga-os, com velocidade de 2,0m/s para se engatarem no conjunto de 12 carrinhos.

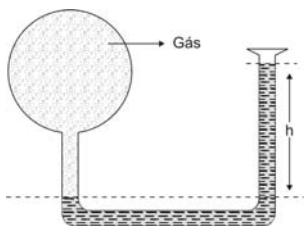
Logo após se juntarem, o conjunto de 16 carrinhos iniciará um movimento com que velocidade?

- (A) 0,5m/s
- (B) 0,8m/s
- (C) 1,0m/s
- (D) 1,2m/s
- (E) 1,5m/s

24

Um gás está encerrado em um balão de vidro que se conecta a um tubo em U contendo mercúrio.

A extremidade direita é aberta para a atmosfera, num local onde a pressão atmosférica é 760mmHg.



Observa-se que o mercúrio fica em repouso quando a altura h é igual a 10cm. Portanto, a pressão exercida pelo gás vale:

- (A) 100mmHg
- (B) 660mmHg
- (C) 750mmHg
- (D) 770mmHg
- (E) 860mmHg

25

Uma piscina tem 1m de profundidade e área de 40m² em contato com o ar (espelho d'água).

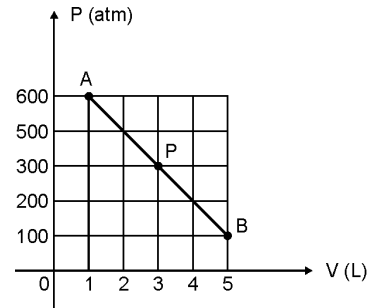
Após algumas horas, verifica-se que a temperatura da água subiu de 18°C para 20°C.

Qual é a ordem de grandeza, em calorias, da quantidade de calor total recebida pela água para provocar o referido aumento de temperatura?

- (A) 10⁶
- (B) 10⁸
- (C) 10¹⁰
- (D) 10¹²
- (E) 10¹⁴

26

Submetemos 18 moles de moléculas de um gás perfeito a uma série de transformações, descritas no gráfico pressão-volume a seguir, evoluindo do estado inicial A até o estado final B.

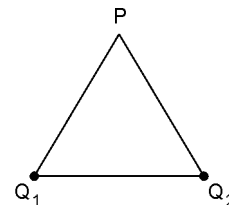


Considerando a constante universal dos gases perfeitos (R) aproximadamente igual a 0,08atm.L/mol.K, qual é a temperatura do gás ao passar pelo estado intermediário identificado como P no gráfico?

- (A) 215K
- (B) 375K
- (C) 500K
- (D) 625K
- (E) 800K

27

A figura a seguir mostra um triângulo equilátero de 2m de lado, colocado no vácuo e ostentando duas cargas elétricas $Q_1 = 2 \times 10^{-6}C$ e $Q_2 = -4 \times 10^{-6}C$ ocupando dois de seus vértices.

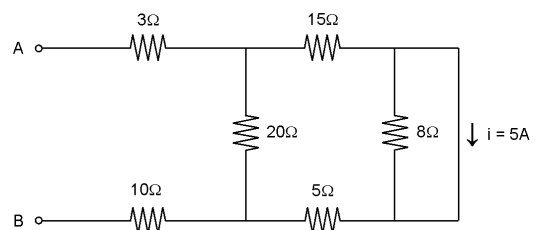


Qual é o valor do potencial elétrico resultante, por ação das duas cargas, no vértice P? Considere $k_0 = 9 \times 10^9 N.m^2/C^2$

- (A) +9 x 10³V
- (B) -9 x 10³V
- (C) +18 x 10⁻³V
- (D) -18 x 10⁻³V
- (E) +9 x 10⁶V

28

Observe o circuito elétrico abaixo, ligado entre os terminais A e B, no qual estão associados diversos resistores. Também está assinalada a intensidade da corrente elétrica em um trecho do circuito.



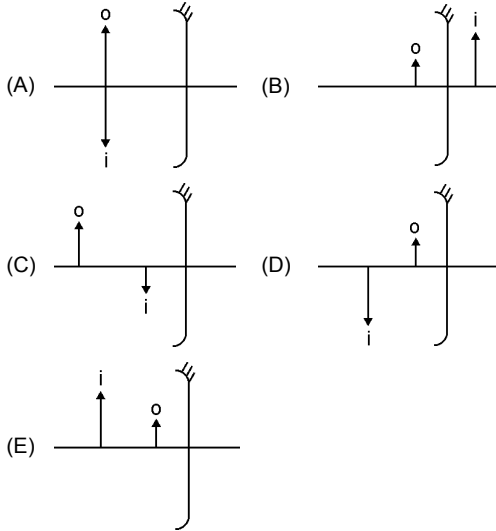
Neste caso, qual é o valor da tensão (ou DDP) a que está submetido o resistor de 3Ω?

- (A) 30V
- (B) 25V
- (C) 20V
- (D) 15V
- (E) 10V

29

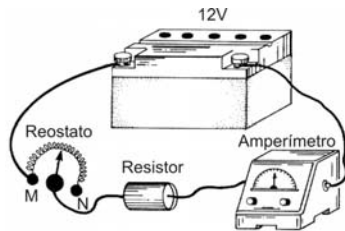
Serão apresentadas a seguir cinco situações mostrando objetos reais (o) colocados diante de espelhos esféricos côncavos. São também representadas suas respectivas imagens.

Assinale a opção na qual o objeto **NÃO** pode produzir uma imagem como a mostrada.



30

No circuito apresentado a seguir, uma bateria de 12V fornece corrente a um circuito no qual o amperímetro e os fios de ligação são ideais. Note-se que um resistor e um reostato estão ligados em série no circuito.



Quando o ponteiro do reostato é ligado em M, o amperímetro registra 0,2A. Quando ligado em N, a leitura do amperímetro cai para 0,12A.

Qual é o valor da resistência do reostato?

- (A) 40Ω
- (B) 35Ω
- (C) 30Ω
- (D) 20Ω
- (E) 16Ω

BIOLOGIA

31

Duas mudas obtidas de uma mesma planta aquática (Plantas I e II), foram mergulhadas em água, em frascos separados, nas condições abaixo esquematizadas:

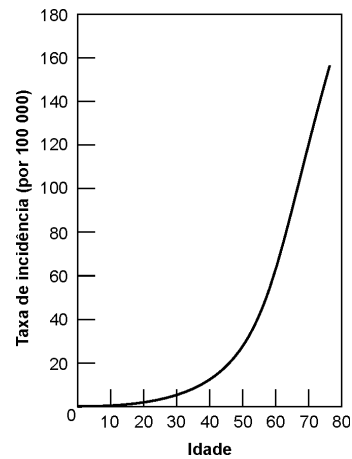
Planta	H ₂ O fornecido	CO ₂ fornecido
I	com O ¹⁸	com O ¹⁶
II	com O ¹⁶	com O ¹⁸

Os frascos foram igualmente iluminados e o O₂ liberado pelas plantas durante a fotossíntese foi analisado através de processos convenientes.

É correto afirmar que o O₂ liberado pelas plantas I e II corresponde, respectivamente, aos isótopos:

	O ₂ liberado pela planta I	O ₂ liberado pela planta II
(A)	16	16
(B)	16	18
(C)	18	16
(D)	18	18
(E)	16	16 e 18

32



O gráfico acima mostra a incidência de casos de câncer de intestino grosso, em mulheres da Inglaterra e do País de Gales, no curso de um ano. Levando em conta que este tipo de câncer resulta de alterações no metabolismo de certas células e que as mutações ocorrem aleatoriamente, é correto afirmar que:

- (A) este tipo de câncer é produzido por acúmulo de mutações.
- (B) as mutações ocorrem com maior frequência a partir dos 60 anos.
- (C) os idosos sofrem mais mutações porque suas células se dividem com maior frequência.
- (D) as mutações são provocadas pelas doenças características do envelhecimento.
- (E) as mutações que provocam o câncer só ocorrem a partir dos 30 anos.

33

A maior parte do ADN das células humanas está localizada no núcleo. É possível, também, encontrar ADN nas mitocôndrias.

Uma mutação presente no ADN mitocondrial dos ovócitos de uma mulher será transmitida:

- (A) apenas para as filhas.
- (B) apenas para os filhos.
- (C) apenas para metade dos filhos.
- (D) apenas para metade das filhas.
- (E) para todos os filhos e filhas.

34

Algumas infecções causadas por vírus resultam, entre outras alterações, na redução acentuada do número de plaquetas por unidade de volume do sangue. A consequência mais direta para o doente é:

- (A) a redução da capacidade de transporte de oxigênio pelo sangue.
- (B) o aumento das taxas de gás carbônico dissolvido no plasma.
- (C) a perda de eficiência do sistema imunitário.
- (D) o acúmulo de excretas no plasma circulante.
- (E) o aumento do risco de hemorragias.

35

O embrião de galinha desenvolve anexos embrionários que desempenham funções indispensáveis ao êxito do processo que resultará no nascimento de um pintinho. O rompimento acidental de um desses anexos geralmente acarreta a morte do embrião por intoxicação provocada por seus próprios excretas. O anexo embrionário rompido neste caso é:

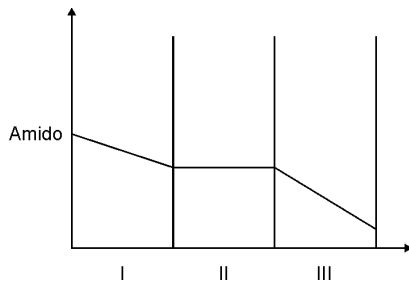
- (A) âmnio
- (B) saco vitelínico
- (C) alantóide
- (D) córion
- (E) placenta

36

Células com capacidade de produzir moléculas orgânicas a partir de inorgânicas, usando a energia proveniente de uma fonte externa não orgânica, existem:

- (A) somente em unicelulares.
- (B) somente em procariontes.
- (C) somente em fotossintetizadores.
- (D) em fotossintetizadores e não fotossintetizadores.
- (E) em alguns fungos.

37



O gráfico acima resume a digestão de amido ao longo do tubo digestório humano.

Analisando-o, é correto afirmar que as seções I, II e III, correspondem, respectivamente, aos seguintes órgãos:

- (A) boca, esôfago e estômago.
- (B) boca, estômago e intestino delgado.
- (C) boca, intestino delgado e intestino grosso.
- (D) estômago, duodeno e intestino delgado.
- (E) estômago, intestino delgado e intestino grosso.

38

Um dos maiores problemas de saúde pública no Brasil é o aumento da incidência de malária, doença que pode levar à morte caso não seja tratada corretamente.

Em 1970, pouco mais de 50 000 casos eram registrados anualmente. Este número subiu para a marca de 500 000 em 2002.

Uma das causas deste aumento é:

- (A) a expansão dos centros urbanos amazônicos, em áreas onde a floresta foi removida.
- (B) a maior resistência das espécies de *Plasmodium* aos mosquitos transmissores.
- (C) a carência de água tratada e rede de esgoto, nas regiões endêmicas.
- (D) o aumento da população de percevejos transmissores, motivado por desequilíbrio ecológico.
- (E) a maior resistência dos insetos vetores às drogas usadas no tratamento dos doentes.

39

Os filhotes produzidos por 20 casais de ratos de pelagem amarela estão distribuídos em dois fenótipos para cor de pêlo: 42 são de pêlo amarelo e 20 são de pêlo cinzento.

Com base neste resultado, é correto afirmar que:

- (A) o gene para pêlo amarelo é recessivo em relação ao alelo para cor cinzenta.
- (B) o gene para pêlo amarelo é dominante sobre o alelo para cor cinzenta e letal em homozigose.
- (C) a proporção de fenótipos obtidos corresponde à esperada teoricamente nos casos de cruzamento de homozigotos.
- (D) os casais foram constituídos por um animal homozigoto e outro heterozigoto para o gene que determina a cor do pêlo.
- (E) os filhotes amarelos predominam porque o alelo para esta cor ocorre em homozigose e em heterozigose.

40

Os gases denominados simplificada e como FREON ou CFCs (clorofluorcarbonos), principalmente CF_2Cl_2 e $CFCl_3$, usados em refrigeradores e aparelhos de ar condicionado e como propelente em aerossóis, liberam cloro sob a ação da radiação ultravioleta (UV).

Este cloro livre reage com o ozônio (O_3) transformando-o em O_2 ; com isto, a camada de ozônio vem sofrendo grandes reduções nas últimas décadas, o que aumenta a incidência de radiação UV sobre a superfície terrestre.

Se esta redução não for controlada, podemos prever, como consequência imediata do aumento da radiação UV:

- (A) a redução da taxa de O_2 na atmosfera.
- (B) o aumento do efeito estufa.
- (C) o aumento da precipitação de chuva ácida.
- (D) o aumento da taxa de mutações.
- (E) a redução das calotas polares por aquecimento da água.

GEOGRAFIA

41

Observe o mapa a seguir.



A respeito das cidades e regiões do Estado do Rio de Janeiro, assinale a alternativa **ERRADA**.

- (A) Resende localiza-se no pólo metal-mecânico que está se desenvolvendo no Médio Vale do Paraíba do Sul.
- (B) Macaé é a cidade de maior dinamismo econômico das Baixadas Litorâneas, devido à indústria extrativa mineral.
- (C) Petrópolis, na Região Serrana, utiliza as vantagens da sua infra-estrutura para atrair indústrias de alta tecnologia e centros de pesquisa.
- (D) Nova Iguaçu, com mais de um milhão de habitantes, tem o mais alto índice de desenvolvimento humano da Região Metropolitana.
- (E) Parati, na Região da Baía da Ilha Grande, “vende”, como atração turística, seu passado histórico e suas paisagens naturais.

42

“O débito do rio Paraíba do Sul, em setembro de 2004, atingiu o valor mais baixo dos últimos 50 anos”.

(dos jornais)

O débito de um rio é:

- (A) o escoamento superficial da água que, carregada de material sólido, chega ao leito do rio.
- (B) a quantidade de água que passa, na unidade de tempo, em um determinado ponto do rio.
- (C) a unidade geográfica que avalia e monitora a água disponível à superfície.
- (D) o volume de água precipitada numa bacia hidrográfica menos a água superficial evaporada.
- (E) a quantidade de água precipitada, na unidade de tempo, sobre a área da bacia hidrográfica.

43

Devido à fluidez do espaço polarizado pela cidade do Rio de Janeiro, é possível falar numa “metrópole alargada”, devoradora dos espaços que se localizam no seu entorno.

Os vetores desta expansão são:

- (A) os eixos rodoviários.
- (B) os fluxos e redes de telecomunicações.
- (C) as linhas ferroviárias.
- (D) as áreas portuárias.
- (E) os núcleos de pesquisa.

44

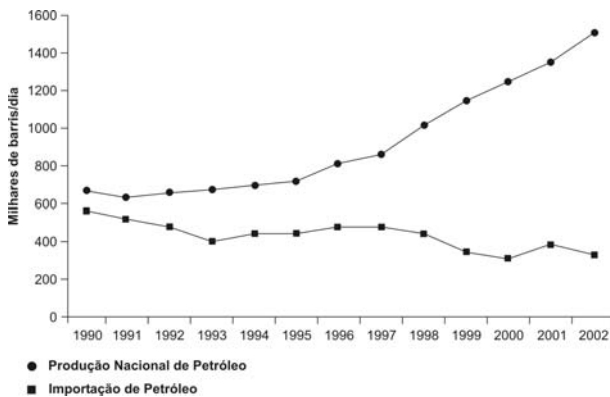
As metrópoles modernas funcionam como organismos poderosos que influenciam vastos territórios. Elas atuam como pólos de irradiação das inovações técnicas, dos avanços científicos e das novas áreas do conhecimento.

Entre os fatores decisivos para a formação das metrópoles modernas, **NÃO** se inclui:

- (A) a concentração dos recursos financeiros.
- (B) o desenvolvimento das tecnologias de comunicação.
- (C) o aumento dos movimentos pendulares.
- (D) a intensificação dos fluxos de mercadorias e serviços.
- (E) o poder de gestão e de decisão das grandes corporações.

45

Brasil: Produção e Importação de Petróleo



A respeito da produção e do consumo de petróleo no Brasil, analise as afirmativas a seguir:

- I. o país é importador de petróleo, porque a produção é insuficiente para atender ao consumo interno;
- II. a participação do petróleo importado no abastecimento interno é decrescente;
- III. o aumento da produção tem sido superior ao do consumo, o que permite admitir a auto-suficiência;
- IV. a taxa média de crescimento da produção tem sido maior que a taxa média da diminuição das importações.

Assinale:

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

46

Os principais críticos dos programas de combate à seca no Nordeste brasileiro costumam dizer que o problema da região “está na cerca e não na seca”.

O jogo de palavras indica que o principal problema da região está:

- (A) na concentração fundiária.
- (B) na circulação atmosférica.
- (C) na qualidade dos solos.
- (D) nas técnicas de irrigação.
- (E) no regime de trabalho.

47

Argentina, México e Brasil foram os países da América Latina que mais se destacaram por seu processo de industrialização. Este processo contou, durante longo período, com a forte presença do Estado, que estimulava políticas desenvolvimentistas de cunho nacionalista.

NÃO é uma ação característica do Estado desenvolvimentista:

- (A) a instalação da infra-estrutura industrial.
- (B) o controle de setores produtivos estratégicos.
- (C) a adoção de planos de desenvolvimento regional.
- (D) o estabelecimento de uma legislação protecionista.
- (E) a desregulamentação dos investimentos financeiros.

48

“Não interessa a cor do gato; interessa que o gato cace o rato.”

A partir de 1976, a China adotou novos procedimentos econômicos, sob a liderança de Deng Xiaoping.

As mudanças realizadas podem ser resumidas na expressão:

- (A) socialismo de mercado.
- (B) economia neo-liberal.
- (C) economia centralmente planejada.
- (D) planificação indicativa.
- (E) economia de mercado.

49

O processo de urbanização implicou transformações no mercado de trabalho brasileiro.

Assinale, a respeito dessas transformações, a afirmativa **FALSA**.

- (A) A porcentagem da População Economicamente Ativa (PEA) empregada no setor primário foi drasticamente reduzida.
- (B) Os trabalhadores urbanos apresentam rendimentos mais elevados que os trabalhadores rurais.
- (C) No interior do mercado de trabalho urbano, as faixas de rendimento refletem a qualificação da mão-de-obra.
- (D) O setor terciário é o que apresenta as maiores desigualdades internas de rendimentos: dos empregados domésticos aos profissionais altamente qualificados.
- (E) Uma parcela reduzida da PEA dos setores urbanos está engajada na economia informal.

50

As empresas industriais mais importantes da Região Sul surgiram de iniciativas locais e passaram, mais tarde, a atuar no mercado nacional. Pelo fato de estarem relacionadas com os insumos que provêm da terra e por terem grande importância na definição das estruturas agrárias, elas acabam se estruturando como autênticas indústrias regionais, tanto pela paisagem quanto pelas formas de interação social.

(Adaptado de Scarlato, F.C. *O espaço industrial brasileiro.*)

Assinale a alternativa que **NÃO** indica corretamente a interação entre a atividade industrial e o espaço agrário.

- (A) A fruticultura do norte do Paraná está articulada com as indústrias de sucos que agregam valor ao produto destinado à exportação.
- (B) Os vinhedos da “serra” gaúcha deram origem à mais conceituada concentração de estabelecimentos industriais do setor de bebidas.
- (C) As culturas de milho associadas à suinocultura e à avicultura, no oeste de Santa Catarina, estão integradas às indústrias de carnes e derivados.
- (D) A pecuária melhorada da Campanha Gaúcha estimulou, nas cidades de colonização alemã, as indústrias de couro e calçados.
- (E) Os cultivos de soja e de milho, no planalto paranaense, estão integrados às fábricas de óleos vegetais e de ração animal.

HISTÓRIA

51

Os filósofos iluministas cultuavam a liberdade política e a igualdade civil, enquanto os economistas fisiocratas e liberais defendiam a liberdade econômica. Seus princípios foram a base ideológica das mudanças ocorridas no Ocidente do final do século XVIII ao início do século XIX.

A esse respeito, assinale a alternativa **ERRADA**.

- (A) Na Inglaterra, a burguesia, por estar associada aos negócios do Estado, lutou pela liberdade de comércio e produção, contra as coalizões operárias e pela ausência do Estado nas relações de produção.
- (B) Na França, afastada dos negócios do Estado e inferiorizada legalmente no plano civil, a burguesia queria liberdade política, de expressão e igualdade civil, para ter como defender os seus interesses.
- (C) Em Portugal, setores da burguesia que já haviam manifestado o seu liberalismo em 1817 retomaram a ênfase política e nacionalista do movimento, dirigido, sobretudo, contra a dominação britânica e pela monarquia parlamentar.
- (D) Nas colônias latino-americanas, as elites pregavam, em geral, a liberdade política iluminista, contendo-as nos limites do escravagismo e do seu domínio sobre a massa indígena.
- (E) Nas colônias inglesas, a tradição britânica da recusa em pagar impostos sem representação parlamentar somou-se aos princípios do iluminismo e do liberalismo econômico contra as taxações britânicas.

52

A época de transição feudal-capitalista não é simplesmente o período em que convivem instituições ou fatos dos dois sistemas, mas em que ocorrem fenômenos sociais, políticos, econômicos, e até ideológicos, típicos da transição e não do feudalismo ou do capitalismo.

Assinale a alternativa correta a respeito do período de transição feudal-capitalista.

- (A) Nele coexistem formas econômicas, políticas e ideológicas não mais feudais, sem serem ainda capitalistas.
- (B) A Reforma é um fenômeno da transição feudal-capitalista porque tem raízes na Idade Média, mas ocorreu na Idade Moderna.
- (C) A Reforma é um fenômeno da transição feudal-capitalista porque, com as idéias e a atuação de Calvino, restringe as censuras da Igreja a valores burgueses, mas reforça a religiosidade típica feudal.
- (D) A coexistência do objetivo capitalista com o expansionismo religioso caracteriza a expansão marítima e comercial como fenômeno da transição feudal-capitalista.
- (E) A transição feudal-capitalista se tipifica na presença do humanismo como fenômeno feudal na Reforma, caracteristicamente moderna.

53

Assinale a alternativa correta a respeito dos fatores estruturais da Revolução Francesa.

- (A) A instituição de um império e de uma nova nobreza não permitem caracterizar a Revolução Francesa como uma revolução burguesa, mas como uma forma modernizada de sobrevivência do Antigo Regime.
- (B) A crise financeira francesa, cujas implicações precipitaram a revolução, não decorreu da “má administração” ou da incompetência do rei e seu gabinete, mas do alto custo das participações nos conflitos externos.
- (C) A insuficiência da estrutura agrária feudal francesa para abastecer de matérias-primas e alimentos a população e as manufaturas urbanas somou-se às demandas burguesas por igualdade civil e contra a intervenção do Estado na economia.
- (D) Os fatores da Revolução Francesa foram as crises financeiras, decorrentes das guerras e do custo dos privilégios feudais, conduzindo à convocação dos Estados Gerais, medida de alto risco no meio da crise.
- (E) As convocações das Assembléias dos Notáveis e dos Estados Gerais representaram antes provocações de ministros política e ideologicamente ambíguos do que tentativas de consenso político, resultando na explosão popular.

54

“Vários fatores, de um lado e de outro do oceano, favoreceram o afluxo de imigrantes em grande número. Na Itália, a crise resultante da unificação do país e das transformações capitalistas, que se abateu com mais força sobre a população pobre, foi fundamental.”

Assinale a alternativa correta a respeito dos fatores de atração de emigrantes europeus, na segunda metade do século XIX.

- (A) Os Estados Unidos, já atraentes por sua Constituição laica, tornaram-se mais receptivos na década de 1860, pelo fim da escravidão e pelo *Homestead Act*.
- (B) No Brasil, o governo preveniu a extinção do tráfico com leis de atração aos imigrantes estrangeiros.
- (C) Ao criar condições para a atração e o assentamento de imigrantes europeus, a reforma agrária no México desviou para lá uma grande parte da emigração italiana e alemã que viria para o Brasil.
- (D) Completados os processos de unificação, cessou o fluxo migratório de italianos e alemães para as Américas, tendo o Brasil que recorrer à imigração japonesa, já no século XIX.
- (E) Após a Lei Eusébio de Queiroz, os fazendeiros fizeram aprovar uma lei de assentamento que, com a liberdade religiosa e a grande naturalização, estimularam o fluxo migratório italiano para o Brasil.

55

Assinale a alternativa **ERRADA** a respeito da expansão capitalista no século XIX.

- (A) A Guerra da Secessão eliminou a escravidão, base da dominação política sulista, e possibilitou a proteção alfandegária à indústria do Nordeste e a imigração, revigorando a expansão industrial.
- (B) Na Alemanha, a expansão capitalista foi intensificada desde 1860, quando a burguesia aceitou a coalizão política dominante da nobreza fundiária com a burocracia.
- (C) No Brasil, o impulso às indústrias nas décadas de 1870 e 1880 deveu-se mais às divisas geradas pela cafeicultura e pelos bancos, seguradoras e ferrovias ligadas a ela do que a políticas governamentais de incentivo.
- (D) No Brasil, desde 1870, o capital cafeeiro e a imigração geraram mercado de consumo e de trabalho articulados pela ferrovia, contribuindo para o crescimento industrial.
- (E) Na França, primeiro país a realizar uma revolução burguesa, o capitalismo desenvolveu-se rápida e concentradamente, beneficiado pela expansão do mercado consumidor gerado pelas pequenas e médias empresas.

56

Assinale a alternativa correta a respeito da expansão do novo colonialismo e do imperialismo.

- (A) A burguesia dos países capitalistas centrais, diante da nova relação de forças decorrente da organização da classe operária, buscou a expansão colonial para escoar populações urbanas excedentes e aliviar as tensões sociais.
- (B) Pensadores e estadistas do século XIX e do início do século XX defendiam a expansão colonial por confundirem desemprego com excedente populacional.
- (C) Por não admitirem uma legislação previdenciária, contrária ao seu ideário liberal, autoridades e intelectuais do final do século XIX defendiam a expansão colonial para escoar o excedente populacional.
- (D) Civilizar a metade do mundo, diminuir o desemprego e a fome e evitar comoções sociais eram justificativas ideológicas da expansão capitalista freqüentemente acompanhada do saque e da opressão.
- (E) A expansão colonial, mais do que a incursão civilizatória do capitalismo nas áreas periféricas, materializava o propósito de preservar a metrópole de conflitos civis e da luta de classes.

57

As relações entre o Estado fascista e a Igreja católica são problemáticas:

“Há em primeiro lugar um problema temporal. A Igreja católica é, pelo menos teoricamente, aquela à qual pertencem 99% dos italianos. Ela é então uma potência, que possui quadros em todo o país: membros do clero, dirigentes da Ação católica (...). Nesse sentido, ela não pode deixar indiferente um ditador que aspira unir e controlar a totalidade das energias italianas. Ora, há, desde 1870, um contencioso entre a Igreja e o Estado, e a hierarquia católica espera obter uma liquidação desse litígio por sua atitude conciliadora.

A nível espiritual, há uma oposição fundamental. O fascismo, doutrina totalitária, pretende inspirar todos os aspectos da vida do homem, inclusive sua vida moral. O catolicismo aspira a uma mesma direção espiritual. Reside aí uma incompatibilidade que se manifesta discretamente desde o início do regime, mas que é, durante muito tempo, escondida pela vontade recíproca de liquidar o conflito temporal.”

(Pierre Milza e Serge Berstein. *Le fascisme italien 1919-1945*. Paris: Éd. du Seuil, p. 257)

O “problema temporal” entre o fascismo e a Igreja será resolvido pela assinatura dos Tratados de Latrão, concluídos entre Mussolini e o papa Pio XI, em 1929. Abaixo, encontram-se corretamente identificadas as condições estipuladas nesses tratados, **A EXCEÇÃO DE:**

- (A) é instituído o padroado, pelo qual o Estado escolhe, transfere ou afasta clérigos e bispos, transformados em verdadeiros funcionários assalariados do Estado.
- (B) a religião católica, apostólica e romana, é confirmada como a única religião do Estado, as outras sendo somente toleradas.
- (C) o Papa renuncia ao poder temporal e aceita os limites de fato que lhe foram impostos desde que Roma se transformou em capital do reino da Itália.
- (D) o Estado reconhece ao casamento religioso o mesmo valor que ao civil.
- (E) o governo italiano reconhece à Santa Sé a plena propriedade e a soberania sobre a cidade do Vaticano.

58

Assinale a alternativa **ERRADA** sobre o processo de independência dos Estados Unidos.

- (A) A autonomia com que se desenvolveram as colônias da Nova Inglaterra e os seus triângulos comerciais proporcionaram à nascente burguesia colonial americana a consciência de seus interesses.
- (B) As colônias de povoamento da Nova Inglaterra, excluídas da obediência ao pacto colonial, revoltaram-se quando foram equiparadas às colônias do sul e submetidas a leis fiscais metropolitanas.
- (C) Os colonos americanos reagiram às repetidas taxações britânicas com boicote ao comércio metropolitano, sabotagem, propaganda iluminista e criação de sociedade secreta revolucionária.
- (D) A aristocracia agroexportadora do Sul lutou pela independência, contra o pacto colonial e a limitação aos seus interesses territoriais imposta pela Proclamação Régia de 1763.
- (E) A Guerra dos Sete Anos aumentou muito o império colonial da Inglaterra, mas a um custo financeiro que levou ao abandono da "Negligência Salutar", base da convivência pacífica com as colônias.

59

Estrutura do comércio exterior da Grã-Bretanha

I. Estrutura das exportações (em porcentagem)

	matérias-primas	produtos alimentares	produtos manufaturados
1814-16	4	17	78
1824-26	4	11	85
1854-56	8	7	85

II. Estrutura das importações (em porcentagem)

	matérias-primas	produtos alimentares	produtos manufaturados
1814-16	54	35	11
1824-26	64	27	9
1854-56	61	33	6

Balanco dos pagamentos correntes da Grã-Bretanha
(médias anuais, em milhões de libras)

	1816-20	1816-30	1816-40	1816-50	1816-60	1816-70
Balança comercial	-11	-14	-23	-25	-33,5	-65
emigrantes, turistas, governos	-3	-3	-4	-6	-8	-9
transportes marítimos	+10	+8,5	+11	+14	+26	+45
lucros, juros, dividendos	+8	+9,5	+15	+18	+33,5	+57
seguros, corretagem, comissões	+3	+2	+4	+4	+8	+13
saldo líquido total	+7	+3	+5	+5	+26	+41

(Fonte: Michel Beaud. *História do capitalismo de 1500 aos nossos dias*. São Paulo: Brasiliense, 1989, pp. 162-163)

A partir das tabelas acima, analise as afirmativas a seguir, em relação à Grã-Bretanha do século XIX:

- I. era a primeira potência mercantil do mundo; entretanto, era deficitária comercialmente, isto é, possuía balança comercial desfavorável;
- II. os partidários do livre comércio triunfaram, o que significou importar produtos agrícolas e matérias-primas a baixos preços para reduzir os custos da produção industrial da verdadeira "fábrica do mundo", sacrificando, assim, a agricultura e a pecuária nacionais;
- III. a conquista e a pilhagem permitiram tornar a balança de pagamentos positiva, por meio do fluxo de metais preciosos organizado pela Companhia de Comércio das Índias Orientais;
- IV. o comércio de serviços, receitas do transporte marítimo, lucros, juros e dividendos recebidos do exterior, ganhos em atividades de seguro e de corretagem garantiam uma balança de pagamentos positiva; havia uma preponderância dos interesses financeiros ou relativos aos investimentos de capitais sobre os interesses comerciais.

Assinale:

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

60

Armando Salles candidatou-se às eleições de 1938 apoiado pelo Partido Democrático e pelo gaúcho Flores da Cunha. "Tenente civil", José Américo de Almeida, ex-ministro da Viação, contava com o apoio de Getúlio, da maioria dos Estados do Nordeste e de Minas Gerais, além de varguistas paulistas e gaúchos. Os integralistas lançaram Plínio Salgado.

Levando em consideração o que representavam aquelas forças políticas, assinale a alternativa correta.

- (A) A busca geral do apoio de Vargas evidencia a coesão das oligarquias, que pretendiam aproveitar-se de sua liderança nacional.
- (B) Nenhum dos grupos dominantes oligárquicos ou urbanos foi capaz de representar como seus os interesses nacionais, caracterizando, assim, a crise de hegemonia.
- (C) Derrotado o predomínio cafeeiro na Revolução Constitucionalista, as lideranças nacionais se rearticularam, pelo seu tradicional equilíbrio político.
- (D) O apoio mais consistente e numeroso a José Américo evidencia a derrota do café-com-leite e a emergência das forças políticas nordestinas.
- (E) A ausência de convicção política caracteriza todas as candidaturas oligárquicas, fazendo Plínio Salgado sobressair com chances grandes de vitória.

QUÍMICA

61

As misturas eutéticas são misturas sólidas que apresentam temperatura de fusão constante. São misturas homogêneas com proporção constante entre seus dois componentes. O ponto de fusão desse tipo de mistura é inferior ao ponto de fusão de cada um de seus componentes isolados.

Apoiando-se no que foi exposto acima e nos dados do quadro seguinte, assinale a opção que indica corretamente o ponto de fusão da liga eutética constituída de 40% de cádmio e 60% de bismuto.

Substância	ponto de fusão (°C)
bismuto	280
cádmio	320

- (A) 340°C
- (B) 320°C
- (C) 300°C
- (D) 280°C
- (E) 140°C

62

Um dos íons que contribui para a manutenção do equilíbrio ácido-base dos fluidos corporais é o ânion bicarbonato (HCO_3^-).

Assinale a espécie química que é isoeletrônica do ânion citado.

- (A) Átomo de fósforo (P)
- (B) Molécula de dióxido de enxofre (SO_2)
- (C) Átomo de estrôncio (Sr)
- (D) Molécula de ácido nítrico (HNO_2)
- (E) Íon nitrito (NO_2^-)

63

Há cerca de 200 anos, as cirurgias eram dificultadas pela inexistência de anestésicos. Porém, em 1800, Humphry Davy descobriu o primeiro anestésico geral, o N_2O .

Assinale a opção que indica a classificação correta desse anestésico.

- (A) Óxido ácido
- (B) Óxido anfótero
- (C) Óxido neutro
- (D) Óxido básico
- (E) Peróxido

64

É cada vez maior o número de veículos que trafegam nas estradas brasileiras abastecidos com o gás natural.

Considerando o gás natural formado por uma mistura do mesmo número de moles de moléculas de metano e etano, assinale a opção que indica o número aproximado de átomos de hidrogênio existentes em 23g de gás natural.

- (A) 3×10^{25}
- (B) 6×10^{24}
- (C) 3×10^{24}
- (D) 6×10^{23}
- (E) $9,0 \times 10^{23}$

65

Considere uma reação química hipotética que, no equilíbrio, a 727°C , possui para sua constante de equilíbrio K_p um valor numérico que é 82 vezes maior do que o valor numérico da constante de equilíbrio K_c .

Assinale a equação química da reação que satisfaz às condições estabelecidas.

Dado: $R = 0,082 \text{ atm}\cdot\text{L}\cdot\text{mol}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$

- (A) $\text{A(g)} + \text{B(g)} \rightleftharpoons 2\text{C(g)} + \text{D(g)}$
- (B) $\text{A(g)} + 2\text{B(g)} \rightleftharpoons \text{C(g)} + \text{D(g)}$
- (C) $\text{A(s)} + 2\text{B(g)} \rightleftharpoons 2\text{C(g)}$
- (D) $\text{A(l)} + \text{B(l)} \rightleftharpoons \text{C(l)} + \text{D(l)}$
- (E) $\text{A(g)} + 3\text{B(g)} \rightleftharpoons 2\text{C(g)}$

66

Na eletrólise de uma solução aquosa de iodeto de potássio, observou-se que, durante um certo intervalo de tempo, houve a produção de 0,05g de um gás no catodo.

Assinale a opção que indica a massa de gás produzida no anodo, nesse mesmo intervalo de tempo.

- (A) 12,69g
- (B) 6,345g
- (C) 1,6g
- (D) 0,8g
- (E) 0,05g

67

Assinale a partícula que é formada juntamente com o átomo de hélio-4 quando se realiza a fusão de um átomo de deutério (^2H) com um átomo de trítio (^3H).

- (A) Nêutron
- (B) Próton
- (C) Elétron
- (D) Partícula alfa
- (E) Partícula beta

68

O álcool isopropílico (2-propanol), utilizado na limpeza de cabeçotes de toca-fitas, pode ser obtido por meio da reação de hidratação do propeno, em meio ácido.

Assinale a opção que indica corretamente a classificação dessa reação quanto ao mecanismo.

- (A) Adição nucleofílica
- (B) Substituição nucleofílica
- (C) Substituição eletrofílica
- (D) Adição eletrofílica
- (E) Eliminação

69

Assinale a opção que indica a massa molecular de um composto homólogo do cloreto de vinila (cloroeteno) que possui seis átomos de hidrogênio a mais por molécula.

- (A) 60,5 u
- (B) 62,5 u
- (C) 68,5 u
- (D) 104,5 u
- (E) 146,5 u

70

Um procedimento antigo, porém ainda empregado para evitar o congelamento de água do radiador do automóvel num dia muito frio, consiste em adicionar à água o anticongelante etilenoglicol (etanodiol).

Assinale, dentre as reações apresentadas a seguir, aquela que pode ser empregada para a obtenção do etilenoglicol em laboratório.

- (A) Hidratação do eteno
- (B) Oxidação branda do eteno
- (C) Hidratação do etino
- (D) Oxidação enérgica do eteno
- (E) Combustão do etano

INGLÊS

Reading Between the Lies

BY NANCY GIBBS

This spring, when Jayson Blair began writing about the families of soldiers who died fighting in Iraq, he and his former journalism teacher, Macarena Hernandez, crossed paths again. Now 28, she had found a job at Texas' San Antonio *Express-News*; on April 18 the paper published her story about Juanita Anguiano, the mother of a missing soldier from Los Fresnos, Texas. Blair's article about Anguiano landed on the front page of the *Times* eight days later. Both were moving portraits of a mother's love and loss. But only one was original. "He stole her story," says *Express-News* editor

10 Robert Rivard, who wrote to Howell Raines, executive editor of the *New York Times*, asking him to look into the matter.

Which is how it came to pass that Raines returned early from his honeymoon, Blair resigned, and America's most prestigious newspaper found itself answering ever sharper questions about just

15 who Jayson Blair was, how much of the material in his 700 or so *Times* stories over the past years was made up and what the paper of record was going to do to correct that record.

According to the *Times's* investigation, "in every case ... there was an apparent falsification," says Raines. Blair described the houses of grieving parents he never visited, the nightmares of wounded soldiers who deny discussing them, the tears of people who seldom cry.

The *Times* will remember this catastrophe for a long time but will, in all likelihood, not suffer much for it. Blair's suffering, however, may have just begun. He told the Associated Press, "I have been struggling with recurring personal issues, which have caused me great pain. I am now seeking appropriate counseling."

(adapted from TIME, May 19, 2003)

71

According to paragraph 1, Blair's article on Juanita Anguiano

- (A) was the first to be published
- (B) was unique
- (C) inspired other journalists
- (D) was plagiarized by Hernandez
- (E) was copied from Hernandez

72

In the text, **CROSSED PATHS** (line 3) may be replaced without any loss of meaning by

- (A) met
- (B) quarrelled
- (C) excelled
- (D) cheated
- (E) overacted

73

In the text **MOVING PORTRAITS** (line 8)

- (A) can be taken from place to place
- (B) are not fixed
- (C) can be changed
- (D) arouse feelings of pity and compassion
- (E) stir up excitement

74

According to lines 10 and 11, Robert Rivard

- (A) received a letter from Raines
- (B) wrote a letter for Raines
- (C) wanted Raines to investigate Jason Blair's article about Anguiano
- (D) asked Raines to fire Blair
- (E) wanted to sue the *New York Times* for damages

75

According to paragraphs 2 and 3, all the following statements are correct, **EXCEPT**

- (A) Jason Blair was fired
- (B) Raines was newly married
- (C) The *New York Times* was expected to acknowledge its fault and clear up the matter
- (D) Jason Blair invented stories and concocted scenes
- (E) The *Times's* investigation revealed that Jason Blair had lied in all of his articles for the newspaper

76

In the text, **APPARENT** (line 19) means

- (A) disguised
- (B) clearly seen
- (C) hidden
- (D) indistinct
- (E) dubious

77

In the text **MAY** (line 25) conveys

- (A) emphasis
- (B) improbability
- (C) negation
- (D) possibility
- (E) certainty

78

Considering the article as whole, its title conveys the author's

- (A) language incorrectness
- (B) inaccuracy
- (C) word misspelling
- (D) sloppiness
- (E) humour

79

The preposition WITH occurs in STRUGGLING WITH (line 26). It can also occur in all the following items, EXCEPT

- (A) She pleaded _____ the judge to have mercy.
- (B) Can I count _____ your help?
- (C) He was charged _____ plagiarism.
- (D) This man is impossible to deal _____.
- (E) I clashed _____ him at he last meeting of the Council.

(from the Advanced Learner's Dictionary of Current English)

80

According to paragraph 4,

- (A) Jason Blair got away with his wrongdoings
- (B) Jason Blair worships truth
- (C) Jason Blair disappeared from public view
- (D) The Blair's affair was a huge blow to the Times
- (E) Jason Blair won't take counseling at all

ESPAÑOL

Felipe, como un dandy

La vida de perro de Felipe es seguramente la envidia de mucha gente. Robusto, atigrado y siempre producido, el boxer más famoso de Recoleta también tiene fans en París, Roma y Luxemburgo. "Como siempre está en la puerta del negocio lo conoce todo el mundo. Él va y viene, espía el escaparate de la peletería de la esquina, cruza al hotel cinco estrellas, reclama galletitas en el quiosco. Y más de un turista murió de amor: Le sacan fotos y hasta le hacen regalos", cuentan los dueños del negocio de electricidad de la calle Posadas en el que *trabaja* esta muy respetable mascota.

5

Felipe, en realidad, vive a dos manzanas. Pero va a trabajar todos los días. "Llega a las 10, se va a las 14 para almorzar, duerme la siesta y vuelve a media tarde. ¿Por qué los pañuelos? Le quedan divertidos y, además, todos le regalan alguno. Hace diez años se transformó en la mascota del barrio. El tipo es un dandy. Usa suéter de cuello alto. Hay que verlo cuando se para detrás del mostrador. Sólo le falta la pipa."

10

15

Coqueto y chiquilín (todavía se desespera por los juguetes de perro), sus dueños aseguran que hasta le copian el look. "Es cierto que mucha gente del barrio se compró un boxer luego de conocer a Felipe. Y también le pone pañuelos. ¿Su preferido? Uno colorado con pintitas que le trajeron de Harrods de Londres. También tiene sombreros made in USA. Precisamente así vestido estaba el día en que, vaya a saberse porqué razón, se fue del negocio y se coló en el supermercado. Fue un espectáculo. Otra tarde se fue al Patio Bullrich a ver escaparates. Es un perro muy urbano".

20

25

Instantánea in LA NACIÓN 1/8/2002

71

La afirmación: "La vida de perro de Felipe es seguramente la envidia de mucha gente" (líneas 1-2), alude a una característica emoción que puede acometer a las personas a causa de:

- (A) su deseo por el bien ajeno, en el caso, los privilegios que disfruta el boxer Felipe.
- (B) las ventajas de las cuales se valen los que tienen la oportunidad de jugar con los perros.
- (C) los turistas y sus molestos hábitos como, por ejemplo, de sacar fotos y regalar algo incluso a los perros.
- (D) lo robusto que es Felipe, el dueño del perro más famoso del barrio Recoleta en el interior de Buenos Aires.
- (E) la atención y del cariño que le dan todos a Felipe, incluso los que no tienen la oportunidad de conocerlo.

72

La descripción de Felipe en el primer párrafo permite que lo identifiquemos prontamente como:

- (A) el más famoso cachorro de Recoleta.
- (B) el 'dandy' al cual se refiere el texto.
- (C) el cachorro de la calle Posadas.
- (D) una mascota cosmopolita.
- (E) un boxer nada especial.

73

El hecho de que se considere a Felipe como "el boxer más famoso de Recoleta" (1er párrafo) señala:

- (A) que su conducta tiende a provocar la envidia de mucha gente.
- (B) que a sus dueños les encanta verlo 'coqueteando' por las calles.
- (C) la gran popularidad de ese perro en aquel barrio.
- (D) la afición de sus dueños a la publicidad gratuita.
- (E) la explotación de una mascota por sus poseedores.

74

De la expresión: "Él va y viene" (línea 5), se deduce:

- (A) la libertad de ese cachorro que, pese a su poca edad, vive libre por las calles
- (B) la inconstancia de Felipe que sigue a cualquiera que le de unas galletitas
- (C) el carácter cosmopolita de Felipe que tiene fans incluso en Luxemburgo
- (D) que le apetece a Felipe dejarse llevar de paseo por los turistas de su barrio
- (E) la tranquilidad con la cual ese boxer se pasea por las calles yendo y viniendo

75

Sustituya lo subrayado en la oración con la alternativa que mantiene la intención original del periodista:

A Felipe le encantaba espíar el escaparate de la peletería.

- (A) el espacio acristalado en donde se exponen mercancías
- (B) la tienda especializada en fornecer las pieles de animales
- (C) el mostrador en donde se exponen objetos de pelea
- (D) las prendas de piel expuestas en la fachada de la tienda
- (E) los huecos por donde pasaban los animales que perdían sus pieles

76

El vocablo trabaja (línea 9) se encuentra destacado en el texto porque:

- (A) los cachorros no tienen permiso para trabajar.
- (B) el trabajo de Felipe es especial por sus características.
- (C) es común destacar las palabras extranjeras en un texto.
- (D) la constancia de Felipe se asemeja a la de un trabajador.
- (E) en verdad el perro estropea todo y no ayuda en nada.

77

El tramo del texto transcrito a continuación (líneas 11-12) presenta todas las acciones en tiempo presente:

"Llega a las 10, se va a las 14 para almorzar, duerme la siesta y vuelve a media tarde".

Elija la alternativa que cambia dichas acciones al pasado manteniendo la cohesión del texto:

- (A) Llegué; fui; dormí; volví
- (B) Llegaba; se iba; durmió; volvió
- (C) Llegaba; se iba; dormía; volvía
- (D) Llegué; fui; durmió; volví
- (E) Llegó; se fue; dormía; volvía

78

El hecho de que llamen a Felipe "la mascota del barrio" (línea 14) significa que:

- (A) lo identifican como una especie de símbolo del barrio donde vive.
- (B) aquél sirve como un talismán para ése, trayéndole mucha suerte.
- (C) representa el barrio donde trabaja, aunque viva en otra ciudad.
- (D) él tiene como principal tarea atraer a los turistas con sus cámaras.
- (E) por detrás del mostrador no hay nadie más gracioso que aquel perro.

79

Los "pañuelos" (línea 12) a los que se refiere el texto como característicos de Felipe son:

- (A) parte de sus vestimentas laborales como mascota del barrio.
- (B) abrigos de velludo que cubren Felipe cuando hace frío.
- (C) pequeñas piezas de tela que sirven para limpiarse la nariz.
- (D) abrigos característicos de los cachorros y de las mascotas.
- (E) piezas de tela que le ponen a Felipe como adorno.

80

Con la aserción: "Es un perro muy urbano", el autor concluye:

- (A) la saga del perro cosmopolita
- (B) el reportaje sobre el 'dandy' Felipe
- (C) la relación de los diez más de la Recoleta
- (D) sus explicaciones sobre un perro desconocido
- (E) su historia sobre un cachorro muy especial