

PARTE I - REDAÇÃO

Estamos lhe apresentando três temas para redação. Leia com atenção as propostas e escolha **apenas uma** delas para desenvolver seu texto. Lembre-se de que você está participando de um concurso e a redação avalia seu desempenho no registro escrito da língua, portanto procure ajustar-se à modalidade adequada para a ocasião. Seu texto deverá ter no mínimo 12 e no máximo 30 linhas. Boa prova.

Proposta 1 - Dissertação

Pai contra filho

A omissão do Estado nas políticas públicas de saúde mental e de segurança (como prevenção social à violência) está levando pais e mães a um desespero pelo avesso. Eles não são pais e mães de vítimas da violência, mas são pais e mães de algozes. Esse desespero os leva a uma doce ilusão: entregar o próprio filho à polícia. É ilusão porque no Brasil cadeia não regenera ninguém: se os próprios pais, se a escola, se a comunidade não conseguiram regrá-los, por que as grades conseguiriam? O laminador Ronaldo Cassiano encontrou o seu filho Paulo com dez trouxinhas de maconha. Levou-o à delegacia de Nova Iguaçu. O moço, 18 anos, disse que é dependente químico – a droga era para uso próprio. O pai disse ao delegado que o filho traficava e o moço foi preso. A advogada Dayse Batista também entregou seu filho Augusto, 18 anos, e o mandou prender por roubo. Gustavo Dias levou pessoalmente o filho Antônio à polícia ao saber que ele tinha roubado. Seria melhor se tivessem internado os filhos em clínicas que tratam transtornos de personalidade. Mas existem clínicas públicas? Existem só cadeias. Boa sorte para os moços nos xadrezes superlotados dos DPs. E boa sorte para os pais nas intermináveis filas nos dias de visita.

(Istoé, 26/ 10/ 05)

Após analisar as informações contidas no texto, refletir sobre as relações de causa e efeito, considerando todos os agentes envolvidos (pais, filhos, polícia e Estado), construa uma dissertação sobre o assunto.

Proposta 2 – Narração

Os sabores do Brasil

Quem não se lembra daquela lagosta saboreada à beira-mar, na Praia do Francês, a mais famosa de Alagoas, ou o pato no tucupi degustado na Estação das Docas, o mais nobre complexo turístico de Belém do Pará? Certamente nem todos os mortais já experimentaram tais paladares em ambientes tão agradáveis. Mas a simples menção desses prazeres provoca água na boca e estimula viagens para realizar sonhos.



(Globo Rural, dezembro de 2005)

Temos sempre boas histórias relacionadas às nossas férias e às aventuras com a gastronomia de outros lugares. Verdadeira ou fictícia, narre, de forma bem humorada, sua história sobre esse tema.

Proposta 3 - Carta

Eleições - apesar de não serem obrigados a votar, a busca do título eleitoral pelos adolescentes mostra o interesse pelo primeiro voto.

No Brasil, é facultado o voto para o jovem a partir dos 16 anos, tornando-se obrigatório aos 18. Há muito tempo o assunto vem ganhando espaço nos debates entre intelectuais, parlamentares, dirigentes partidários e, claro, adolescentes. Eles podem decidir o futuro do país? Será que eles querem votar?

"Tirei o meu título este mês, quase no final do prazo de alistamento eleitoral. Os jovens, com as suas vozes, mesmo não sendo obrigados a participar da eleição, devem erguer a cabeça e mostrar que podem ajudar a mudar", acredita Diogo Gonçalves, 17anos. O interesse do adolescente não cessa na emissão do título eleitoral: ele acompanha cada pesquisa de intenção de voto divulgado e avalia as propostas dos futuros candidatos, mas já escolheu seu presidente da República. (...) votar "É uma sensação de ser alguém com poder nas mãos ..."

O sentimento de impotência diante de um cenário onde se multiplicam denúncias de corrupção e exemplos de impunidade também paira na mente dos adolescentes de 16 e 17 anos e se reflete no desinteresse pelo pleito de outubro.

É o caso de Fábio Cardoso, 17, cansado das promessas apresentadas nos horários gratuitos da televisão: "Não vejo acontecer o que eles prometem. Eles fazem propaganda enganosa. A gente acaba mais confuso a cada ano, por isso não tirei o título de eleitor. Estou retardando a minha participação na votação, mas vou acompanhá-la, até para me preparar para 2008."

(Fabiola Batista, O Diário do Pará, 17/05/06 – adaptado)

A matéria apresenta a opinião de dois jovens: Diogo Gonçalves, favorável ao voto do adolescente, querendo participar ativamente do processo eleitoral, e Fábio Cardoso, desiludido com a atuação dos políticos, abdicando ao direito do voto facultativo. Escolha um deles como destinatário e escreva-lhe uma carta argumentativa. Você pode concordar com suas opiniões ou discordar delas, usando argumentos e exemplos que traduzam seu ponto de vista pessoal, além daqueles registrados no texto. Deixe claro o nome do destinatário, **mas não assine sua carta**.

ATENÇÃO: Lembre-se que seu texto deverá ter no mínimo 12 e no máximo 30 linhas

RASCUNHO

PARTE II - LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para a questão 1

Brasil goleia na final e leva a taça

Game permite que você jogue o maior torneio de futebol do mundo desde as eliminatórias até a volta olímpica – com realismo e narração em português.

(Época, 01/ 05 /06)

01) A linguagem conotativa usada no título do texto configura um exemplo de

- A) hipérbole
- B) prosopopéia
- C) metáfora
- D) metonímia

Texto para as questões 2 e 3

Dívida impagável

Corre no STJ uma ação que exige do Banco do Brasil o pagamento de R\$ 3 duodecilhões. É movida pela costureira mineira Eunice Garcia. Ela cobra, em valores atualizados, um pagamento devido a seu avô desde 1928. Duodecilhão é algo inimaginável. Conte: milhão, trilhão, quatrilhão, etc., até chegar ao 12º. **ão**.

(Istoé, 01/ 04/ 06)

02) As palavras *impagável* e *inimaginável*, quanto ao valor semântico, guardam semelhança, porque

- A) referem-se a *pagar* e *imaginar*, respectivamente.
- B) ambas têm valor negativo.
- C) são homônimas.
- D) registram exemplo de paronímia.

03) No trecho “Ela cobra, **em valores atualizados**, um pagamento devido ao seu avô **desde 1928.**”, quanto à sintaxe dos termos em negrito, é verdadeiro dizer-se que:

- A) têm função adverbial.
- B) são adjuntos adnominais.
- C) são complementos verbais.
- D) são complementos nominais.

Texto para a questão 4

Sua mãe vai dizer que não precisa.
Mas vê se desobedece.

(texto de propaganda das Casas Bahia, por ocasião do Dia das Mães)

- 04) No texto, o desvio do padrão gramatical que ocorre na relação pronome – verbo é marca de coloquialidade usada com a intenção de aproximar a linguagem da empresa do falar descontraído do consumidor. Trata-se de um desvio semelhante ao registrado em
- A) A senhora não escolheu o seu presente.
 - B) Mãe, escolhe o teu presente!
 - C) Tu já comprou o presente da mamãe?
 - D) Mãe só tem uma.

Texto para as questões 5 e 6

CHICLETE COM BANANA - Angeli



- 05) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas

Embora se digam contrários à guerra, a expressão _____ revela que os personagens protagonizam o início de um conflito por questões _____.

- A) "Não admito que me critiquem." – étnicas.
- B) "Sou devoto ardoroso" – religiosas.
- C) "Acho um absurdo" – religiosas.
- D) "Quem é esse imbecil?" – étnicas.

- 06) Na terceira cena, o balão contendo o texto " Repita se for homem?" registra uma inadequação na pontuação. No contexto, seria mais adequada a pontuação empregada em

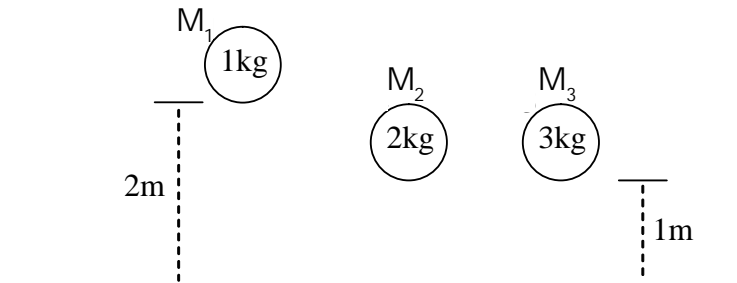
- A) Repita, se for homem!
- B) Repita se for homem.
- C) Repita se for, homem!
- D) Repita? Se for homem.

MATEMÁTICA

- 07) Uma pessoa leu um livro em 3 dias. No primeiro dia leu $\frac{3}{8}$ do total de páginas e no segundo dia leu $\frac{2}{5}$ do restante de páginas. Se o livro tem 320 páginas, quantas páginas foram lidas no terceiro dia?
- A) 72
B) 120
C) 200
D) 248
- 08) Periodicamente determinado artigo tem seu preço reajustado em 8% sobre o preço anterior. Ao elaborarmos uma tabela contendo os preços já praticados por este artigo, encontramos uma
- A) progressão aritmética de razão 0,08.
B) progressão geométrica de razão 0,08.
C) progressão aritmética de razão 1,08.
D) progressão geométrica de razão 1,08.
- 09) Ao pagar uma prestação de R\$300,00 com 15 dias de atraso, uma pessoa pagou R\$27,00 de juros. Qual a taxa de juros diários cobrados?
- A) 0,45%
B) 0,6%
C) 0,75%
D) 0,9%
- 10) Quantas lajotas de cerâmica, em forma de quadrado, com 20cm de lado, são necessárias para revestir o piso de uma sala que tem dimensões iguais a 4m e 3,5m?
- A) 280
B) 300
C) 320
D) 350
- 11) Em uma loja, o preço de uma calça é o dobro do preço de uma camisa. Uma pessoa comprou nessa loja, duas calças iguais e 5 camisas iguais. Se tivesse comprado 5 dessas calças e duas dessas camisas, teria gasto R\$60,00 a mais. O preço de cada camisa é igual a
- A) R\$20,00.
B) R\$28,00.
C) R\$32,00.
D) R\$40,00.
- 12) Uma piscina retangular de 12m x 15m e fundo horizontal, tem água até a altura de 1,5m. Na limpeza e manutenção dessa água, são usados 9 pacotes de um produto químico em pó, que é misturado à água na razão de um pacote para cada x litros de água. Podemos afirmar que x é igual a
- A) 300
B) 3000
C) 30000
D) 300000

FÍSICA

- 13) Velocidade e aceleração são conceitos importantes no estudo da Física. Mostre que você domina esses conhecimentos, respondendo à seguinte questão:



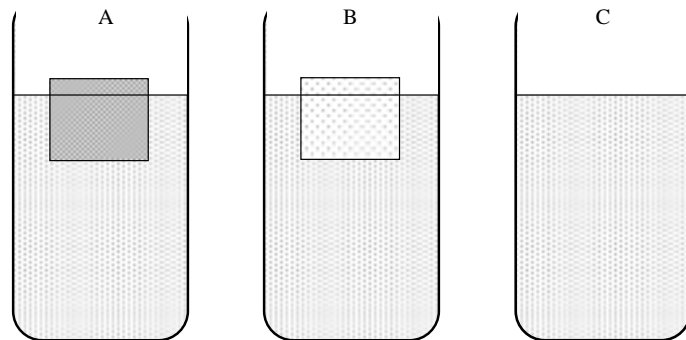
Na figura acima são representadas três bolas de massas diferentes, que são largadas em queda livre de alturas diferentes, a partir do repouso. As bolas chegam ao solo, respectivamente, com acelerações a_1 , a_2 e a_3 e apresentam velocidades médias \bar{v}_1 , \bar{v}_2 e \bar{v}_3 durante o movimento de queda. Assinale a única alternativa com a relação correta entre os valores relacionados às três bolas:

- A) $\bar{v}_1 > \bar{v}_3 > \bar{v}_2$; $a_3 = a_2 < a_1$; B) $\bar{v}_3 = \bar{v}_2 > \bar{v}_1$; $a_3 > a_2 < a_1$;
- C) $\bar{v}_1 > \bar{v}_2 = \bar{v}_3$; $a_3 = a_2 = a_1$; D) $\bar{v}_3 > \bar{v}_2 < \bar{v}_1$; $a_3 < a_2 < a_1$;
- 14) Compare a situação de duas pessoas, ambas com temperatura corporal de 37°C , uma em Belém, em um dia em que a temperatura do ar é de 30°C e outra em Porto Alegre, onde a temperatura ambiente é de 15°C . Assinale a afirmativa correta:
- A) A sensação de calor que a pessoa sente em Belém indica que seu corpo está recebendo mais energia térmica do ambiente do que a que está emitindo.
 B) Em ambas as situações, o corpo transfere energia térmica para o ambiente.
 C) As trocas de calor entre o corpo e o ambiente se dão exclusivamente pela convecção do ar próximo ao corpo.
 D) As trocas de calor entre o corpo e o ambiente se dão exclusivamente por condução.
- 15) O consumo mensal de energia elétrica em um residência é de 400kWh. Se toda esta energia fosse convertida em energia cinética em um carro de massa 500kg, sua velocidade seria de:
- A) 120m/s
 B) 240m/s
 C) 1200m/s
 D) 2400m/s

16) A transmissão, pela TV, de um evento a longa distância, via satélite, envolve a propagação de ondas eletromagnéticas em diferentes frequências. A câmera recebe LUZ VISÍVEL e gera um sinal eletrônico que é transmitido ao satélite na faixa de MICROONDAS; estas são retransmitidas para uma estação receptora, que por sua vez transmite para os aparelhos de TV, em sua região, um sinal na faixa conhecida por ONDAS DE RÁDIO. Assinale a alternativa que apresenta essas faixas do espectro eletromagnético em ordem crescente de frequências.

- A) microondas, ondas de rádio, luz visível
- B) ondas de rádio, luz visível, microondas
- C) luz visível, ondas de rádio, microondas
- D) ondas de rádio, microondas, luz visível

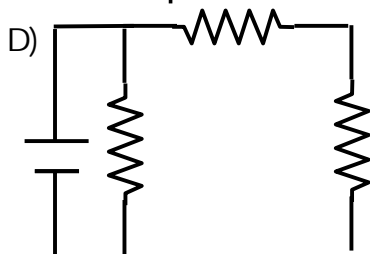
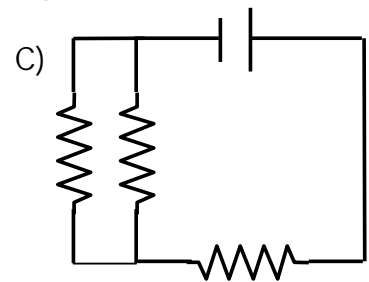
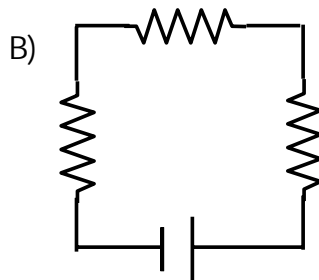
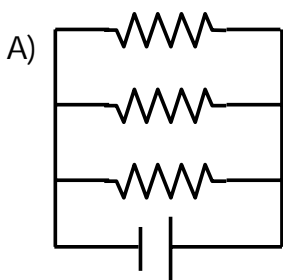
17) Considere a seguinte situação sobre o conceito de pressão hidrostática: três tanques são preenchidos com água até certo nível, sendo que no tanque A flutua um bloco de madeira e no tanque B flutua um bloco de gelo, como mostrado na figura abaixo. Os valores de pressão hidrostática no fundo dos recipientes são, respectivamente, P_A , P_B e P_C .



Assinale a alternativa com a relação correta entre os valores P_A , P_B e P_C .

- A) $P_A > P_B = P_C$
- B) $P_A = P_B = P_C$
- C) $P_A = P_B < P_C$
- D) $P_A < P_B < P_C$

18) Considere um aquecedor que utiliza três resistores idênticos, alimentados por uma fonte de tensão. Assinale a alternativa que assegura potência máxima ao aquecedor.



BIOLOGIA

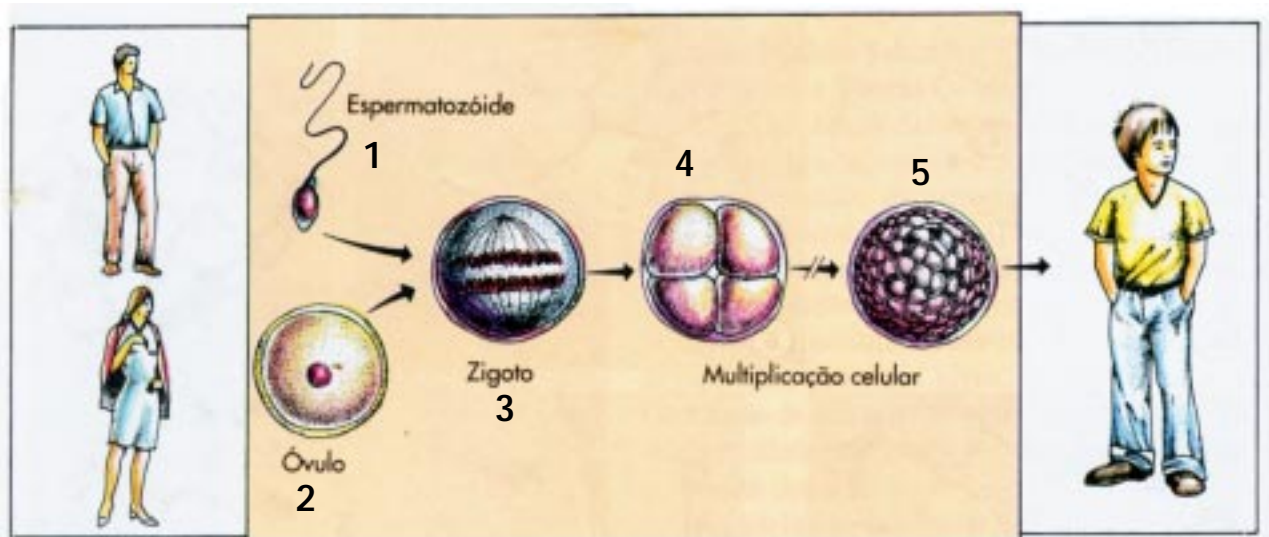
19) Através de técnicas de Engenharia Genética, pesquisadores de uma universidade obtiveram uma molécula incomum de DNA, originado a partir da mistura de células do algodão, milho e tomate. Ao ser testado na pesquisa de síntese de proteínas, o DNA revelou-se capaz de produzir diferentes moléculas de RNA (quadro abaixo), porém uma só proteína.

| VEGETAL | RNA PRODUZIDO |
|---------|------------------|
| Algodão | RNA _t |
| Milho | RNA _m |
| Tomate | RNA _r |

Os dados permitem dizer que a seqüência primária da proteína produzida corresponderia àquelas originalmente produzidas pelo:

- A) algodão
- B) milho
- C) tomate
- D) milho e algodão

20) A figura abaixo esquematiza, de modo simplificado, a continuidade celular através das gerações. Células germinativas masculinas e femininas fundem-se para formar o zigoto, que se multiplica sucessivamente, originando as demais células que compõem o corpo do novo indivíduo.



Sobre as fases dos processos de fecundação e desenvolvimento embrionário em questão, identificadas na Figura pelos algarismos 1, 2, 3, 4 e 5, pode-se dizer que:

- A) as células 1 e 2 são diplóides;
- B) a célula 3 sofrerá clivagem do tipo completa e igual;
- C) a célula 4 está constituída por macrômeros e micrômeros;
- D) a célula 5 representa, seguramente, a fase de gastrulação.

21)

“Clarear a pele virou obsessão entre homens e mulheres na Índia, onde a venda de cosméticos compostos por substâncias que provocam a despigmentação aumentou 65%. Os produtos usados são à base de hidroquinona e/ou ácido retinóico, que agem inibindo a produção do pigmento responsável pela coloração da epiderme. Usados em excesso podem destruir os melanócitos, tornando o branqueamento permanente, com a aparência doentia, similar ao vitiligo, que se caracteriza por manchas bem mais claras que a pele normal”.

(Adaptado de Revista VEJA, 18 de janeiro de 2006, p. 87).

Sobre o caráter cor da pele, em humanos, seria INCORRETO afirmar que:

- A) A pigmentação da epiderme, pela melanina, é uma característica hereditária determinada por genes quantitativos e fortemente influenciada pelo ambiente;
- B) O clareamento artificial da pele, através do uso de drogas, camufla o fenótipo natural dos indivíduos, caracterizando o processo de fenocópia;
- C) O padrão de herança determinado por genes de efeito aditivo favorece o aparecimento de uma gradação de classes fenotípicas, cujos extremos são o preto e o branco.
- D) O uso excessivo de drogas que inibem a produção de melanina pode alterar, em definitivo, o DNA das células da epiderme, tornando-se uma característica transmissível ao indivíduos das gerações seguintes;

22) Uma lagoa é um ecossistema que está em constante evolução. A tendência geral é o seu desaparecimento, pois ela vai sendo aterrada gradualmente por sedimentos trazidos pelas águas de elevações vizinhas.

O processo de transformação da lagoa em brejo e, a seguir, em campo, requer:

- A) clima estável;
- B) fatores físicos inalterados;
- C) modificação das condições ambientais.
- D) taxas constantes de crescimento populacional;

23) No estômago humano, as glândulas situadas na parede produzem o suco gástrico, constituído de ácido clorídrico (HCl), enzimas e muco. O HCl mantém o interior do estômago com pH ácido, necessário à atividade enzimática e à eliminação de muitas bactérias existentes nos alimentos ingeridos.

Pode-se, então, afirmar que baixos níveis de HCl no estômago:

- A) prejudicam a ação da pepsina;
- B) ativam a formação de proteases e peptonas.
- C) aceleram a produção de muco;
- D) mantêm inalterada a digestão gástrica de proteínas;

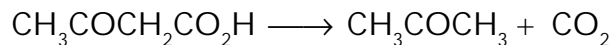
24) Da sacada do apartamento onde moram, Marcelo e Ricardo observam, uma vez mais, a operação de poda das árvores da rua pelos técnicos da Prefeitura, que eliminam todos os galhos que possam entrelaçar-se com a rede elétrica e causar acidentes. Os dois jovens expressam opiniões diferentes quanto à sobrevivência das árvores, com Marcelo defendendo que as mesmas irão recuperar brevemente uma copa viçosa, enquanto Ricardo acha que, sem a folhagem, não haverá síntese de clorofila e as árvores morrerão rapidamente.

Uma pesquisa nos livros de Biologia revelou aos jovens que:

- A) Marcelo está com a razão, pois a poda leva ao desenvolvimento das gemas apicais;
- B) A observação de Ricardo está correta, visto que sem as folhas não haverá absorção de energia luminosa, indispensável à fotossíntese e à sobrevivência das árvores;
- C) O ponto de vista de Marcelo está correto, pois a poda estimulará a produção de gemas laterais, produzindo os novos ramos que tornarão as plantas mais bonitas;
- D) Ricardo observou corretamente, pois a poda de uma planta favorece a produção de auxinas pelas gemas apicais dos caules.

QUÍMICA

25) O diabetes é uma desordem metabólica que provoca, dentre outras consequências, a formação de acetona no sangue. A acetona é produzida pela quebra de gorduras por meio de uma série de reações, cuja última etapa desse processo está representada abaixo:



Assim, a quantidade de acetona que pode ser produzida a partir de 125 mg de ácido acetoacético ($\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO}_2\text{H}$), será:

Dados: H = 1; C = 12; O = 16

- A) 50 mg.
- B) 71 mg.
- C) 120 mg.
- D) 210 mg.

Nas questões 26 e 27, a seguir, assinale a alternativa que contém as assertivas CORRETAS.

- 26) I. Os produtos da reação entre o hidróxido de cálcio, $\text{Ca}(\text{OH})_2$, e o ácido fosfórico, H_3PO_4 , são $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ e H_2O .
- II. Energia de ativação de uma reação é a energia mínima necessária à formação do complexo ativado dessa reação.
- III. Pelo Princípio de Le Chatellier, um aumento de temperatura desloca o equilíbrio no sentido da reação endotérmica.
- IV. Os pontos de fusão e os pontos de ebulição da maioria dos compostos orgânicos são inferiores aos da maioria dos compostos inorgânicos.

- A) I, III e IV.
- B) I, II e III.
- C) II, III e IV.
- D) I, II, III e IV.

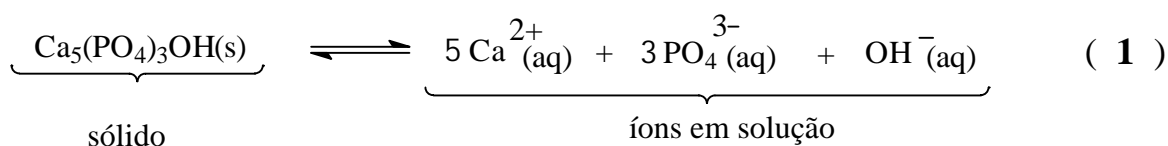
- 27) I. Entre os elementos S (Z = 16), Se (Z = 34) e Cl (Z = 17), o que apresenta o maior raio atômico é o Se.
II. Entre os elementos N (Z = 7), P (Z = 15) e As (Z = 33), o que apresenta a maior energia de ionização é o N.
III. Considerando as moléculas H₂O, NH₃, CO₂, ClF e CCl₄, são compostos apolares apenas CO₂ e CCl₄.
IV. A expressão da constante de equilíbrio para a reação
- $$\text{FeO(s)} + \text{CO(g)} \rightleftharpoons \text{Fe(s)} + \text{CO}_2\text{(g)}, \text{ é:}$$
- $$K_c = [\text{CO}_2] / [\text{CO}]$$

- A) I, III e IV.
B) I, II e III.
C) II, III e IV.
D) I, II, III e IV.

28) A água dissolve quase todas as substâncias. Devido a essa propriedade, os rios, lagos, lençóis subterrâneos e mares são facilmente poluídos. Quando ocorre um vazamento de um navio petroleiro em um rio ou no mar, o petróleo fica na superfície da água por que:

- A) O petróleo não é solúvel na água por ser formado principalmente por substâncias de baixa ou nenhuma polaridade.
B) O petróleo é formado por substâncias mais densas que a água.
C) A água é formada por átomos com valores de eletroafinidades diferentes e por isso é uma substância apolar.
D) O ângulo de ligação na molécula da água é de 180°

29) Nossos dentes são protegidos por uma camada de material inorgânico denominado hidroxiapatita (Ca₅(PO₄)₃OH). Na presença de água, a hidroxi-apatita estabelece o seguinte equilíbrio químico:



Quando ingerimos alimentos com açúcar e não escovamos os dentes logo a seguir, as bactérias presentes na nossa boca executam a fermentação dos resíduos de açúcar e produzem, como consequência, substâncias de caráter ácido, liberando para o meio íons H⁺(aq) que provocam a diminuição da camada protetora dos dentes, facilitando o aparecimento de cáries. A diminuição da camada protetora ocorre por que:

- A) Os íons H⁺(aq) se combinam entre si formando moléculas de gás hidrogênio.
B) Os íons OH⁻(aq) reagem com os íons H⁺(aq) formando água e deslocando o equilíbrio (1) para a direita.
C) A concentração molar dos íons Ca²⁺(aq) é diminuída.
D) Os íons Ca²⁺(aq) e os íons PO₄³⁻ se combinam formando compostos moleculares.

30) Os íons são átomos ou grupos de átomos que ganharam ou perderam elétrons, ficando eletricamente carregados, e que unindo-se formam substâncias iônicas.

Com relação às substâncias iônicas é CORRETO afirmar que:

- A) Numa ligação iônica ocorre transferência de íons permitindo a formação de substância iônica.
- B) Uma das características das substâncias iônicas é serem solúveis em água, porém, nem todas as soluções iônicas conduzem corrente elétrica.
- C) Toda substância iônica contém pelo menos um tipo de cátion e um tipo de ânion.
- D) As substâncias iônicas são boas condutoras de eletricidade quando estão no estado sólido, devido à formação do retículo cristalino.

HISTÓRIA

31)



(São Bonifácio **batizando os pagãos** e **seu martírio**. Século VII. Fonte: Geoffrey Barraclough. Os Papas na Idade Média. Lisboa: Verbom 1972. APUD: PAIS, Marco Antonio de Oliveira. A formação da Europa – a Alta Idade Média. SP: Atual Editora, 1994. p., 41)

Considerando o contexto histórico e os estudos historiográficos sobre o assunto, o documento acima

- A) expressa que o uso das imagens foi um recurso pedagógico usado pela Igreja Católica para transmitir seus valores doutrinários às comunidades medievais que eram majoritariamente alfabetizadas.
- B) revela uma prática da Igreja Católica, a conversão dos pagãos através do batismo, como forma de instituição dos princípios cristãos.
- C) denota ter sido o martírio de Santos amplamente criticado pela Igreja Católica, por considerar o sacrifício um exagero, por isso o contraste entre o batismo com água e a morte através da espada.
- D) demonstra a harmonia entre Igreja Católica e os pagãos no processo de instituição da Cristandade, tendo o catolicismo utilizado diversos meios e práticas evangélicas para preservar a religiosidade pagã.

- 32) De acordo com J. A. Trabułsi no conflito [Esparta] contra Tebas, “segundo Xenofontes: Os magistrados decidiram chegar a anunciar por proclamação aos **hilotas** que, aqueles dentre eles que desejassem se armar e tomar parte nas fileiras, receberiam garantias assegurando a liberdade para todos os que tomassem parte na luta. (...)”
(Xenofonte. Helênicas, VI, 5, 28-29. In TRABULSI, José Antonio D. Ensaio sobre a mobilização política na Grécia Antiga. MG: Editora UFMG, 2001. pág., 126.)

A partir da afirmação e leitura do documento é correto afirmar:

- A) Os magistrados espartanos eram cidadãos descendentes dos hilotas, conquistadores que perderam a liberdade no confronto contra Tebas.
- B) Os hilotas eram descendentes dos primeiros conquistadores cretenses que chegaram à península da Ática e eram exímios guerreiros conforme o documento.
- C) Mesmo temendo possíveis revoltas dos hilotas, o documento revela a decisão de dirigentes espartanos de utilizá-los no exército em momento de conflito.
- D) Estrangeiros e mercadores, os hilotas almejavam acesso à terra e a liberdade, requisitos básicos para alcançarem o status de cidadão. Por isso o convite para engajamento no exército espartano.

- 33) “Vários dentre os tupinambás passaram a fugir dos padres, pois os feiticeiros lhes diziam que os sacerdotes atraíam as doenças, causando grande mortandade.
Para os padres, os indígenas eram castigados por Deus através de doenças e mortes, por permanecerem em seus costumes gentílicos, por servirem ao mesmo tempo a Deus e a Belial.”

(Adaptado de carta de Francisco Pires (1550-68). Citado por FAUSTO, Carlos. Fragmentos de História e Cultura Tupinambá. In: CUNHA, Manuela C. História dos Índios no Brasil. SP: Cia. das Letras, SMC/SP, FAPESP, 1992. P. 387.)

O trecho acima

- A) descreve a ação dos “caraíbas”, denominação atribuída pelos tupis aos padres jesuítas que, como os feiticeiros tribais, falavam da existência de um deus único e do retorno da alma em novos corpos.
- B) explicita o motivo da guerra tupinambá, travada em função da captura de inimigos e conseqüente devoração desses por todos os integrantes da tribo vencedora.
- C) refere-se ao surgimento do xamanismo entre os tupis, o qual se constituiu a partir da conquista européia.
- D) relaciona-se aos movimentos migratórios forçados e/ou voluntários dos tupis para o interior, em busca da “terra sem males”.

34) “Há dois anos tem-se multiplicado nesta capital essa construção sórdida, (...) contrária à higiene e à moral.

Tais habitações são focos de miasmas pela falta habitual de asseio dos que neles residem, como pela sua péssima construção, tornando-se assim um impedimento à regular edificação da cidade.

Não tem explicação a indiferença da Câmara Municipal para com essas construções pois, além de contrárias à higiene e à moral, elas se opõem às posturas municipais.”

(adaptado de “A Província do Pará”. Belém, 21.04.1885. P.2. In. RITZMANN, Iracy de Almeida Gallo. *Belém: Cidade Miasmática. (1878 – 1900)*. PUC – SP, 1997. Dissertação de Mestrado. P.164-5.)

O texto acima refere-se às habitações coletivas construídas principalmente nos 1º e 2º distritos da Belém do séc. XIX e que eram denominadas vulgarmente:

- A) barracas
- B) sobrados
- C) cortiços
- D) rocinhas

35) A fotografia abaixo e respectiva legenda referem-se:



(“Juscelino, apoiado por João Goulart (Jango - de terno mais claro), sanciona a lei da aposentadoria integral em 1958.” In: Revista “Nossa História”. Ano 2/nº23/set.2005. P.15.)

- A) à ligação do governo JK com a herança “varguista” expressada através de Jango e o trabalhismo.
- B) aos acordos entre o PSD e o PTB, tendo em vista a campanha presidencial de 1960.
- C) à afirmação do pacto social entre governo, empresários e trabalhadores que norteou a política trabalhista de João Goulart.
- D) ao estabelecimento de uma das medidas que dariam suporte ao plano de metas que integrava as reformas de base.

- 36) Antonio Agostinho Neto, então presidente do **MPLA**, ao ler o Texto da Proclamação da Independência de Angola, em novembro de 1975, disse: "(...) o nosso Movimento enfrenta várias forças [...] que integram uma espécie de **brigada internacional** [...] contra o povo angolano".

(<http://www.angolapress-angop.ao/noticia.asp?ID=390321>)

A partir do documento acima e dos conhecimentos históricos sobre este assunto é correto afirmar que:

- A) Angola enfrentou a guerra colonial sem a participação das comunidades locais, que não concordavam com as operações dos guerrilheiros contra o Império Americano.
- B) A "brigada internacional" alinhou países como os EUA que foram os colonizadores de Angola, além de Portugal e França que financiaram uma das facções de orientação socialista: a UNITA.
- C) A FNLA, UNITA e MPLA formaram uma coalizão político-militar para juntos enfrentarem "as várias forças" contrárias à independência de Angola.
- D) A Independência Angolana concretizou-se após longa e intensa Guerra Civil, onde se destacou o MPLA que politicamente alinhava-se com a ex-URSS e Cuba.

GEOGRAFIA

37)

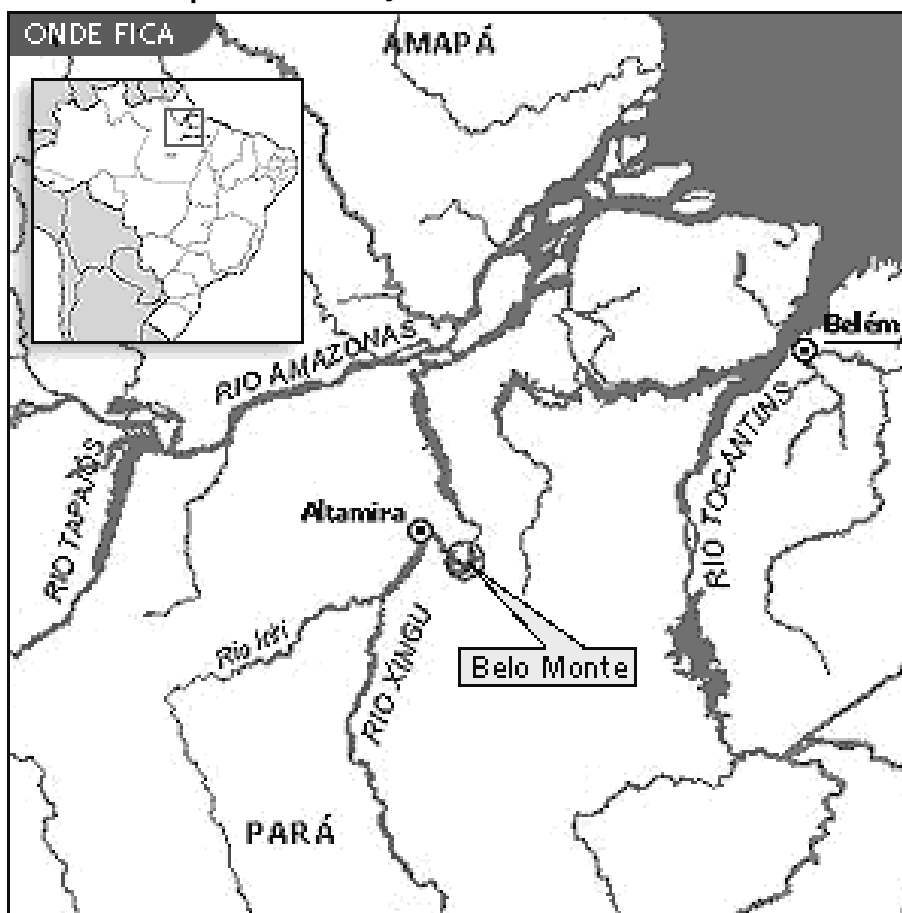


O mapa acima mostra a distribuição da população brasileira. Sobre este assunto é correto afirmar:

- A) A Bahia, o Rio Grande do Sul e os estados da região Sudeste, exceto o estado do Espírito Santo, são os estados mais populosos do país com população superior a 10 milhões de habitantes.
- B) Os estados do Acre, Rondônia, Roraima, Tocantins e Sergipe são os estados mais populosos do país com população superior 10 milhões de habitantes.
- C) Os estados do Pará e Amazonas são os estados mais populosos da região Norte. Em geral, o número de habitantes desses estados está abaixo de 2 milhões de habitantes.
- D) Sergipe é um dos estado menos populosos da região Nordeste. Somente o estado da Bahia tem número de população inferior a do estado de Sergipe.

38)

Mapa 1. Localização do CHE de Belo Monte

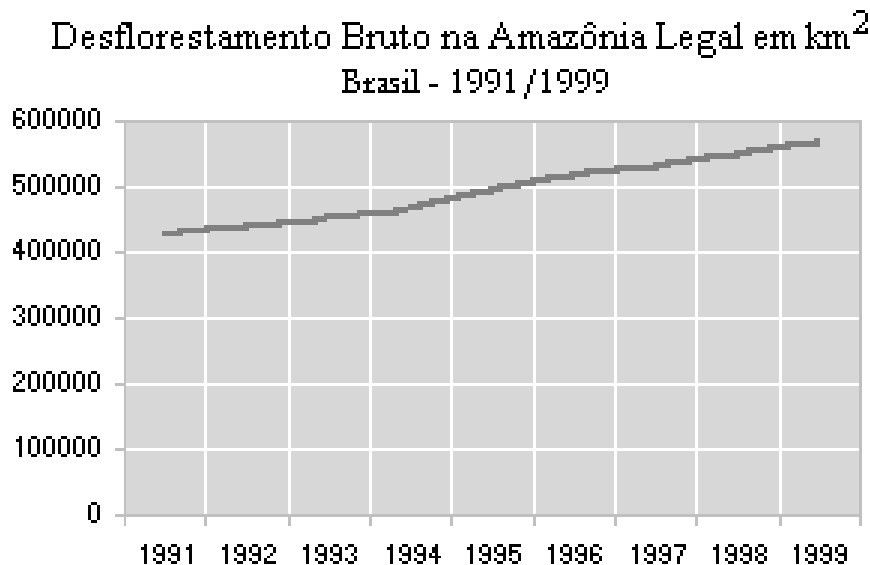


Fonte: Instituto sócio – ambiental, 2004.

O mapa acima apresenta a localização da área onde está prevista a construção do complexo hidrelétrico de Belo Monte. Sobre a construção desse complexo hidrelétrico é correto afirmar:

- A) Trata-se de um conjunto de barragens que permitiria a exploração do potencial hidrelétrico da bacia do rio Xingu.
- B) O complexo hidrelétrico do Belo Monte representa um conjunto de barragens, cuja construção já estava prevista desde a década de 1970 e que consiste na exploração integrada das bacias do Araguaia e Tocantins.
- C) O complexo hidrelétrico de Belo Monte é a denominação para um conjunto de barragens a serem construídas no rio Tapajós, na mesorregião do Sudoeste do Pará.
- D) Trata-se de um complexo hidrelétrico constituído de três usinas hidrelétricas (Bela Vista, Pimental e Belo Monte) localizadas no rio Amazonas, nas proximidades da cidade de Altamira.

- 39) Segundo o IBGE, a Amazônia representa mais da metade das áreas de floresta do Brasil. O gráfico a seguir demonstra ao longo de quase uma década o desflorestamento bruto na Amazônia Legal (1991 – 1999).



Fonte: Ministério da Ciência e Tecnologia, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE

Programa de Estimativa do Desflorestamento na Amazônia - PRODES.

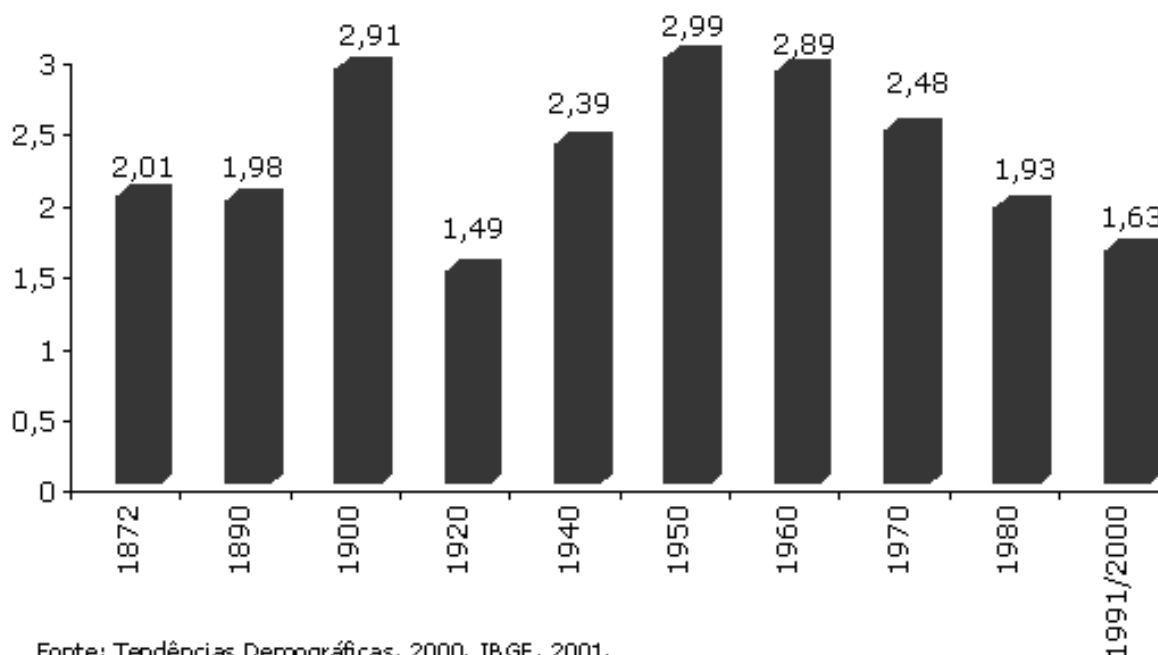
Nota: Para os anos de 1992 a 1994, o incremento anual da área desflorestada foi calculado como a média simples do desflorestamento total do período.

Com base em seus conhecimentos e a partir da análise do gráfico pode-se afirmar que:

- A) A Amazônia já superou o índice de 570 mil quilômetros quadrados de florestas, cerca de 15% de sua área original.
- B) Entre 1995 e 1999 o desflorestamento se intensificou na Amazônia Legal. Houve um acréscimo de aproximadamente 100 mil quilômetros quadrados, uma perda de 11% dos espaços florestais dessa região.
- C) A Amazônia é um floresta permanentemente ameaçada. O processo de sua destruição está avançado: hoje seus domínios abrigam cerca de 70% da população brasileira e concentram as maiores cidades e os principais pólos industriais do País.
- D) O desflorestamento da Amazônia Legal ocorre em ritmo acelerado. Calcula-se que cerca de 50 mil quilômetros quadrados foram desflorestados entre 1991 a 1999. Diversas atividades econômicas: exploração madeireira, pecuária e agricultura se combinam nesse processo de destruição.

40)

Taxa média geométrica de crescimento anual - 1872/2000



O gráfico anterior demonstra a taxa geométrica de crescimento anual da população brasileira entre 1872 e 2000. A interpretação do gráfico e seus conhecimentos acerca da dinâmica demográfica da população brasileira permitem concluir que:

- A) Entre 1872 e 2000 há um irregular ritmo de crescimento da população. Ocorrem mudanças no padrão demográfico devido a vários fatores entre os quais: a urbanização, a inserção da mulher no mercado de trabalho e a redução do número de nascimentos e envelhecimento da população brasileira.
- B) Entre 1950 e 2000 o ritmo de crescimento da população se mantém em decréscimo. Ocorre nesse período perda de população de forma progressiva dada a diminuição na fecundidade, a redução do número de filhos graças a inserção da mulher no mercado de trabalho.
- C) O gráfico demonstra, grosso modo, dois grandes padrões de comportamento demográfico da população brasileira. Um irregular, entre 1872 e 1940, graças ao processo intenso de urbanização do país. E, o outro, entre 1950 e 2000, que espelha a dispersão populacional no campo.
- D) Entre 1872 e 1940, o ritmo de crescimento da população mostra-se regular. Porém a partir de 1950 mudanças importantes no ritmo ocorrem. O ritmo se mantém em crescimento até 2000. Isso demonstra mudanças no padrão de comportamento demográfico brasileiro.

41) Ainda sobre o comportamento demográfico da população brasileira, pode-se afirmar:

- A) Ainda estamos entre os países mais populosos do mundo. Porém, desde a década de 1990, o crescimento relativo da população brasileira vem declinando. Hoje, o ritmo de crescimento da nossa população é pequeno, se comparado ao de outros países subdesenvolvidos, como México, Equador e Etiópia.
- B) O acesso mais fácil a métodos contraceptivos, os custos elevados necessários para a criação de uma criança e a inserção da mulher no mercado de trabalho provocaram a redução do número de filhos. Essa realidade se evidencia na queda da taxa de fecundidade, que declinou de 2,7 filhos em 1992 para 2,4 filhos em 2002.

- C) De 1992 para 2002, houve um decréscimo de 2,6% no número de pessoas na faixa etária entre 35 a 45 anos. Neste mesmo intervalo de tempo, a taxa bruta de natalidade, que mede o número de nascidos vivos por 1.000 habitantes em determinado ano, passou de 22,8% para 41 %.
- D) Com a redução do número de nascimentos, a pirâmide etária brasileira – usada para representar o estudo da idade da população – se encontra em transição. Há redução do contingente de adolescentes e adultos entre 19 e 40 anos de idade.

42)

Tabela 1
Número de municípios por região brasileira: 1940 - 2001

| Número de municípios | 1940 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 1997 | 2001 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Brasil | 1.574 | 1.889 | 2.766 | 3.952 | 3.974 | 4.491 | 5.507 | 5.560 |
| Norte | 88 | 99 | 120 | 143 | 153 | 298 | 449 | 449 |
| Nordeste | 584 | 609 | 903 | 1.376 | 1.375 | 1.509 | 1.787 | 1.792 |
| Sudeste | 641 | 845 | 1.085 | 1.410 | 1.410 | 1.432 | 1.666 | 1.668 |
| Sul | 181 | 224 | 414 | 717 | 719 | 873 | 1.159 | 1.188 |
| Centro-Oeste | 80 | 112 | 2 | | 317 | 379 | 446 | 463 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, 2002.

A tabela 1 representa a evolução do número de municípios no Brasil. Sobre as justificativas da alteração do número de municípios no Brasil e segundo as suas macrorregiões é correto afirmar:

- A) A tabela 1 demonstra nitidamente um intenso processo de emancipação política no país entre 1980 e 1997. Isso ocorreu, entre outros fatores, devido às mudanças constitucionais de 1980, e dada a alteração na legislação sobre a criação de novos municípios em 1997.
- B) Apesar das regiões Norte e Centro–Oeste apresentarem um acréscimo no número de municípios no período entre 1980 e 1997, maior, as regiões Nordeste, Sudeste e Sul apresentaram em termos relativos no mesmo período um percentual maior. Isso se deve ao número de núcleos urbanos pré – existentes ser em número maior.
- C) A tabela 1 demonstra que desde 1940 o número de municípios brasileiros tem aumentado. Esse aumento progressivo espelha a intensificação de um processo de concentração populacional e de multiplicação do número de cidades no país graças ao processo de modernização e industrialização.
- D) A tabela 1 demonstra que a região Nordeste teve um aumento maior no número de municípios: em 1940, tinha em seu território cerca de 641 municípios; já em 2001, 1668 municípios. Essa maior concentração de municípios se deve ao processo de urbanização e industrialização ocorrido no período, principalmente, em São Paulo.

LITERATURA

- 43) ... Há um vilarejo ali
Onde areja um vento bom
Na varanda, quem descansa
Vê o horizonte deitar no chão
Pra acalmar o coração
.....
Paraíso se mudou pra lá
Por cima das casas, cal
frutas em qualquer quintal...
(“Vilarejo”, Marisa Monte/Pedro Baby/ Carlinhos Brown/ Arnaldo Antunes)

O excerto acima, da MPB, devido fixar-se na vida calma, no contato com a natureza simples, adequa-se mais apropriadamente a um dos trechos abaixo. Qual?

- A) “ Daquele penhasco/ Um rio caía;/ Ao som do sussurro/ Que vezes dormia (...)/Aqui um regato/
Corria sereno/ Por margens cobertas/ De flores, e feno/ À esquerda se erguia/ Um bosque
fechado...” (Tomás Antônio Gonzaga).
- B) “Como quisesse livre ser, deixando/ As paragens natais, espaço em fora,/ A ave, ao bafejo
tépido da aurora,/ Abriu as asas e partiu cantando...” (Olavo Bilac).
- C) “Nosso céu tem mais estrelas,/ Nossas várzeas têm mais flores,/ Nossos bosques têm mais vida,
Nossa vida mais amores...” (Gonçalves Dias).
- D) “À tépida sombra das matas gigantes/ Da América ardente dos pampas do Sul/ Ao canto dos
ventos nas palmas brilhantes,/ à luz transparente de um céu todo azul...” (Castro Alves).

- 44) “... Ah, poder exprimir-se todo como um motor se exprime!
Ser completo como uma máquina!
Poder ir na vida triunfante como um automóvel último-modelo!
.....
A todos os perfumes de óleos e calores e carvões
Desta flora estupenda, negra, artificial e insaciável!”

A fusão do eu-lírico com o ideário das máquinas, nos faz identificar o excerto com:

- A) a poesia de Bruno de Menezes, o introdutor do Modernismo no Pará;
B) a literatura modernista de Carlos Drummond de Andrade;
C) o projeto estético nacionalista de Fernando Pessoa;
D) a literatura futurista de Álvaro de Campos.

45) ... Mãe do Brasil? Mãe dos nossos brancos?
És, Mãe Preta, um céu noturno sem lua,
mas todo chicoteado de estrelas.
Teu leite desenhou o Cruzeiro,
Escorreu num jato grosso,
Formando a estrada de São Tiago...

.....
De teu seio, Mãe Preta, teria brotado o luar?

.....
quanto Sinhô e Sinhá-Moça
chupou teu sangue, Mãe Preta?!

.....



Após ler atentamente o excerto do poema “Mãe Preta”, de Bruno de Menezes, observe os itens abaixo, e depois assinale a alternativa correta:

- I – Embora tematicamente o texto seja modernista, a forma é marcadamente clássica, resquícios da fase parnasiano-simbolista do autor de **Batuque**.
 - II – O fato de a expressão “Mãe Preta” aparecer grafada com letra maiúscula dá relevo à figura emblemática da mulher africana – “Mãe do Brasil” – que fez história entre nós.
 - III – A fim de enfatizar o caráter verossímil da figura da mãe preta, Bruno de Menezes evita, no poema, o uso de metáforas.
 - IV – Ao poetizar a figura da mulher, transplantada à força para o Brasil, o poeta afasta-se de um projeto de denúncia, no qual o branco surge como opressor do negro.
 - V – No excerto, o verbo “chupar” apresenta forte caráter de denúncia social.
- Estão corretos os itens:

- A) I, II e V.
- B) II e V.
- C) II, IV e V.
- D) III e V.

46) Leia a seguir três excertos do conto “O burrinho pedrês”:

“Manhã noiteira, sem sol (...) A serra neblinava açucarada, e lá pelas cabeceiras o tempo ainda devia estar pior”.

“Um de cernelha corcovada, boi sanga sapiranga se irrita com os grampos que lhe arpoam a barriga, e golpeia com a anca, aos recuões...”

“Boi bem brabo, bate baixo, bota baba, boi berrando...”

Considerando os três fragmentos, poderíamos afirmar que Guimarães Rosa

- A) Influenciado pela cultura clássica, deixa de lado as expressões típicas dos sertões das Gerais para deter-se na herança greco-latina.
- B) Privilegia sobremaneira o conteúdo do conto em detrimento da forma, isto é, da construção da narrativa;
- C) Ao tecer a narrativa, lança mão de neologismos, regionalismos, aliterações, recursos literários que revelam a inventividade do escritor.
- D) Ao focalizar a realidade, a cor-local do sertão mineiro, o escritor afasta-se dos preceitos universais da literatura.

ESPAÑHOL

Lee atentamente el texto y señala la única alternativa **correcta** a lo que se pide en las cuestiones 47 a 50.

DESCUBREN A INSÓLITA MOMIA FEMENINA TATUADA Y ARMADA

WASHINGTON, 16 (ANSA)- Una momia de sexo femenino tatuada con imágenes de serpientes y arañas, armada con artefactos de guerra fue hallada en un sitio funerario de Perú, anunció la National Geographic Society.

La tumba se encuentra en un sitio llamado El Brujo, sobre la costa norte del país, cerca de Trujillo. Contenía objetos ceremoniales y restos de una joven de entre 10 y 20 años que, según los arqueólogos, fue víctima de un sacrificio.

La momia, efectivamente, es del 450 d.C. y en el sitio también fueron halladas lanzas y otras armas de guerra, además de piedras preciosas e instrumentos para cocinar.

Los especialistas explican que la presencia de collares de oro indica que la momia era una persona importante en la sociedad Moche. Las lanzas, en cambio, plantean dudas porque se considera insólito ese tipo objeto en la tumba de una mujer. "Quizás era una mujer guerrera o quizás las mazas y lanzas eran símbolos de poder ofrecidos como regalos funerarios por hombres", afirmó el antropólogo John Verano de la Tulane University.

"Es una mujer líder en su época. Murió a los 25 años y una de las cosas que nos ha llamado la atención es que el cuerpo lo tiene tatuado con figuras mágico religiosas. La envolvieron con muchos tejidos y colocaron en su interior muchas joyas importantes", dijo Régulo Franco, arqueólogo que participó del hallazgo.

Los investigadores creen que la mujer habría muerto tras dar a luz, debido a que su abdomen se encuentra dilatado y con fuertes cicatrices, aunque aún están realizando testes para determinar la causa de su muerte.

Adaptado de www.ansalatina.com
Colectado el 17 de mayo de 2006

GLOSARIO DEL EXAMEN

AUNQUE – embora

AÚN – ainda

DUDA – dúvida

HALLAR – encontrar

INSÓLITO – raro, surpreendente

INVOLUCRAR – envolver

MAZA – clava; arma de ferro ou de outro material provida de pontas aguçadas.

PLANTEAR – evocar, trazer

QUIZÁS – talvez

RANGO – nível, classe social

TODAVÍA – ainda

TRAS – depois

- 47) Según los arqueólogos, la joven encontrada en la tumba fue víctima de un sacrificio. La expresión "**Según**" puede ser sustituida perfectamente por:
- A) Segundo
 - B) Conforme
 - C) Después
 - D) Desde luego
- 48) La momia, efectivamente, es del 450 d.C. La expresión "**efectivamente**" da a la frase una idea de:
- A) convicción
 - B) falsedad
 - C) duda
 - D) vacilación
- 49) Tras la atenta lectura del texto, ¿qué podemos decir de la momia?
- A) Era una líder espiritual. Estaba tatuada con figuras mágico religiosas de serpientes y arañas.
 - B) Era una persona muy importante. En su tumba había piedras preciosas e instrumentos para cocinar.
 - C) Era una mujer guerrera. Hombres le ofrecieron mazas y lanzas, que eran símbolos de poder entre ellos.
 - D) Los científicos todavía no han llegado a una conclusión cuanto a su rango.
- 50) De acuerdo con el texto, los especialistas creen que los collares de oro en la tumba indican que la momia era una persona importante en la sociedad Moche. ¿Quién son esos "**especialistas**"?
- A) Los periodistas de la National Geographic Society peruana.
 - B) Los arqueólogos y antropólogos involucrados en el hallazgo.
 - C) Los profesores de la Universidad de Tulane.
 - D) Los jóvenes de la sociedad Moche.

INGLÊS

TIME

FROM THE MAGAZINE

Sunday, Apr. 30, 2006

Shh...It's a Secret

By ADAM ZAGORIN

Talk about spooky. At an intelligence trade fair known as INTELCON, to be held near Washington next week, spyware firms will sell G-men everything, from satellite-image analysis to cryptography tools. But the most secretive item may be a trade fair award, named after Reagan-era CIA Director William Casey, that will be given at an unannounced ceremony at an unspecified time and place. The undisclosed winner, a high-profile business executive, will be cited for "selfless dedication"--code for his unheralded aid to U.S. intelligence.

(<http://www.time.com/time/magazine/printout/0,8816,1189253,00.html>)

GLOSSÁRIO

| | |
|-------------|-----------------------|
| spooky -> | mistério, segredo |
| trade -> | negócio |
| G -> | abreviação de governo |
| tools -> | ferramentas |
| award -> | premiação |
| selfless -> | altruística |

In the next four questions, choose the correct alternative according to the text:

47) The secret mentioned in the title refers to_____.

- A) a trade
- B) the fair
- C) the tools
- D) an award

48) INTELCON is the name of _____.

- A) the fair
- B) a device
- C) the company
- D) a computer

49) The secret is needed because _____.

- A) of the satellite-image analysis
- B) it is a matter of the US intelligence
- C) the event will be held around Washington
- D) the person involved is a business executive

50) In the sentence "... for his unheralded aid to US intelligence." (last line), the word his refers to _____.

- A) business
- B) William
- C) winner
- D) Reagan

FRANÇÊS

Bébés à la carte

Des milliers de couples du monde entier souhaitant choisir le sexe de leur futur enfant viennent aux Etats-Unis, où une méthode d'avant-garde permet d'accéder à ce luxe controversé.



Si la plupart des pays interdisent cette manipulation au nom de l'éthique, une poignée de cliniques américaines proposent, moyennant environ 19.000 dollars, un "diagnostic génétique pré-implantation" (DGP), censé être fiable à 99%. Une aubaine pour la Canadienne Melissa Vatkin et son mari, qui voulaient donner une petite soeur à leurs trois enfants, deux garçons et une fille. "Ce traitement nous a permis de réaliser notre rêve", explique Mme Vatkin, 36 ans, qui a récemment accouché d'une fille "pré-sélectionnée". "Il était important pour nous (d'avoir une fille) pour équilibrer notre famille", renchérit son mari Shawn, entrepreneur en Colombie-Britannique (ouest du Canada).

"Équilibrer la famille" est l'argument qui revient le plus souvent parmi les quelque 2.000 couples venus solliciter l'aide du docteur Jeffrey Steinberg, l'un des pionniers de cette méthode. "En général, ces couples ont déjà quatre ou cinq enfants du même sexe et en veulent à tout prix un de l'autre sexe", souligne le directeur de l'Institut Steinberg de fertilité à Los Angeles, où les Vatkin ont fait le voyage à de nombreuses reprises pendant deux ans pour subir le traitement. D'autres couples arrivent de bien plus loin. Plus de la moitié des couples reçus par le docteur Steinberg viennent de l'étranger: Chine, Singapour, Thaïlande, Japon, Allemagne, Grande-Bretagne... "tous les pays où c'est interdit par la loi", souligne le médecin: "aux Etats-Unis, nous protégeons le choix (du sexe du bébé) et nous ne voulons pas que le gouvernement s'en mêle". La technique, rendue possible par le déchiffrement du génome humain, consiste à faire subir un traitement contre l'infertilité à la mère pour obtenir plusieurs ovules, fécondés ensuite in vitro. L'analyse de l'ADN permet de savoir quels oeufs vont produire un garçon ou une fille. Ils sont ensuite implantés dans l'utérus de la mère.

"Dans certains pays, si les parents pouvaient déterminer le sexe de leur enfant, les résultats seraient spectaculaires", note David Magnus, professeur de bioéthique à l'université de Stanford (Californie), tout en soulignant que le prix actuel du DGP en limite la portée, même dans les pays riches. Mais le risque demeure de voir émerger "un monde dans lequel seuls les pauvres seront gros ou chauves", met-il en garde. La méthode est aussi très contestée par l'influente droite religieuse américaine, qui estime que la vie commence dès la formation de l'embryon.

Adapté du site L'Internaute

GLOSSÁRIO

poignée – punhado
aubaine – vantagem, oportunidade
renchérir – reforçar, acrescentar
accoucher – dar à luz
se mêler (de quelque chose) – intrometer-se
déchiffrage – decodificação, deciframento

47) Le texte porte notamment sur:

- A) Le déchiffrage du code génétique humain.
- B) La possibilité de choisir le sexe de son enfant.
- C) L'influence de la droite religieuse américaine.
- D) L'émigration étrangère aux États-Unis.

48) Le texte ne le dit pas:

- A) Les lois américaines n'interdisent pas le choix du sexe du bébé.
- B) Le DGP est une méthode quasiment infaillible.
- C) La technique DGP a beaucoup de clients d'origine asiatique.
- D) La manipulation génétique est plutôt anti-éthique.

49) Complétez la phrase: *Parmi les risques de la méthode DGP, il y a celui*

- A) d'exclure les pauvres des procédés d' "amélioration génétique" en raison des coûts.
- B) de provoquer l'infertilité de la mère, au moment d'implanter des oeufs dans l'utérus.
- C) d'obtenir des résultats spectaculaires, c'est-à-dire, scandaleux.
- D) d'encourager la production de filles au détriment des garçons.

50) Mettez un V ou un F à côté des affirmations ci-dessous selon qu'elles sont vraies ou fausses:

1 – Les pauvres seront tous chauves et gros dans quelques années.

2 – Le sexe du bébé est déterminé par l'analyse de l'ADN.

3 – "Equilibrer la famille" est l'argument parental le moins utilisé pour subir la méthode DGP.

- A) 1-V, 2-V, 3-F
- B) 1-V, 2-F, 3-V
- C) 1-F, 2-V, 3-F
- D) 1-F, 2-F, 3-V