

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01

Leia com atenção o texto a seguir. As questões de 01 a 05 estão nele baseadas

A tribo dos meninos perdidos

Com um revólver nas mãos, jovens miram a frustração e acertam em inocentes.

As estatísticas de criminalidade mostram que boa parte dos envolvidos em crimes violentos no Brasil apresenta um perfil bastante definido. São jovens do sexo masculino, com idade entre 15 e 24 anos, geralmente pobres e moradores das periferias dos grandes centros urbanos. Os homicídios têm sido a principal causa de morte nessa faixa de idade, respondendo por 40% dos óbitos. Em sua maioria, esses adolescentes tinham algum tipo de ligação com delitos como roubo e tráfico de drogas. A delinquência juvenil, tanto por sua relevância estatística quanto pelas consequências nefastas que acarreta à sociedade, é um dos mais graves problemas da segurança pública. Para entendê-la, é preciso, antes de tudo, varrer os mitos que a cercam. Um trabalho da Universidade de São Paulo ajuda a desfazer alguns deles. O estudo foi feito a partir da análise dos prontuários de 2400 internos da Fundação Estadual do Bem-Estar do Menor (Febem) entre 1960 e 2002. Os resultados, que VEJA divulga com exclusividade, indicam que, nas últimas quatro décadas, ao mesmo tempo em que cresceu a participação dos adolescentes no crime, aumentaram também o grau de escolaridade e a inserção desses jovens infratores no mercado de trabalho. O resultado chama atenção por contrariar uma das crenças mais difundidas no que se refere ao problema da criminalidade entre os jovens: a de que mais empregos e maior escolaridade, por si sós, seriam capazes de diminuir as taxas de violência. “O estudo mostra que isso não tem sido suficiente para deter a escalada da criminalidade entre os adolescentes”, afirma a psicóloga Marina Bazon, orientadora da pesquisa e especialista em delinquência juvenil.

E por que isso ocorre? Para educadores e sociólogos, há duas respostas para o fenômeno. A primeira diz respeito à qualidade da educação recebida pelos adolescentes. Boa parte dos infratores que passaram pela Febem em 2002 (67,5%) cursou entre a 5ª e a 8ª série do ensino fundamental, mas a maioria (66%) não estava matriculada quando foi presa. O dado indica que a escola pública tem sido incapaz de reter os jovens. “Quando eles abandonam as aulas, a chance de conseguirem se qualificar para bons empregos fica ainda mais remota. Diante de trabalhos e remuneração ruins, percebem que o mundo do crime oferece uma possibilidade de ganho maior e mais rápido”, afirma Marina Bazon.

A segunda resposta está em uma combinação perversa: mais instrução, mesmo que precária, aliada a baixa remuneração, colabora para causar no jovem uma frustração existencial e material cuja válvula de escape pode ser a prática de roubos e furtos. “Especialmente nos crimes contra o patrimônio, o roubo não se dá pela fome ou pela privação absoluta. O menino não assalta porque não tem um sapato, mas sim porque deseja ter um tênis de grife”, diz o sociólogo Michel Misse, do Núcleo de Estudos da Cidadania, Conflito e Violência Urbana (Necvu), ligado à Universidade Federal do Rio de Janeiro. Um estudo feito pelo núcleo, a partir de dados da 2ª Vara de Infância e Juventude do Rio de Janeiro, mostra que os adolescentes infratores passaram a cometer crimes mais violentos. Até 1994, o número de furtos superava o de roubos. Hoje, essa relação se inverteu. O número de assaltos a mão armada, entre os anos de 1960 e 2004, saltou de 264 para 5377, um crescimento de quase 2000%. No mesmo período, o número de ocorrências de furtos envolvendo jovens aumentou 165%.

Heloísa Joly - Revista Veja - 10 de janeiro, 2007.

- 01) Analise a pontuação das frases e marque a opção na qual a vírgula separa uma oração intercalada.
- A () *A delinquência juvenil, tanto por sua relevância estatística quanto pelas consequências nefastas que acarreta à sociedade, é um dos mais graves problemas da segurança pública.*
- B () *Especialmente nos crimes contra o patrimônio, o roubo não se dá pela fome ou pela privação absoluta.*
- C () *Em sua maioria, esses adolescentes tinham algum tipo de ligação com delitos como roubo e tráfico de drogas.*
- D () *O número de assaltos a mão armada, entre os anos de 1960 e 2004, saltou de 264 para 5377, um crescimento de quase 2000%.*

02) O tipo textual do texto é dissertativo. Assinale a opção que contém a justificativa INADEQUADA para essa classificação.

- A () Contém citação de autores que sustentam o posicionamento da jornalista.
- B () Baseia-se em fatos da realidade observada e registrada em documentos e pesquisas.
- C () Indica detalhes característicos da prática de furtos e roubos.
- D () Há um levantamento das causas do fenômeno da delinquência juvenil.

03) Assinale a alternativa em que a concordância verbal sublinhada está justificada de forma INCORRETA.

- A () (...)boa parte dos envolvidos em crimes violentos no Brasil apresenta um perfil bastante definido. (sujeito formado por expressões partitivas - o verbo concorda no singular para enfatizar a unidade do conjunto)
- B () (...)mais empregos e maior escolaridade, por si sós, seriam capazes de diminuir as taxas de violência (sujeito composto – o verbo concorda no plural).
- C () Boa parte dos infratores que passaram pela Febem em 2002 (67,5%) curso entre a 5ª e a 8ª série do ensino fundamental,(...) (sujeito formado por expressões partitivas - o verbo concorda no plural para destacar os elementos do conjunto)
- D () Para educadores e sociólogos, há duas respostas para o fenômeno. (sujeito posposto ao verbo – o verbo concorda no singular)

04) Ao final da reportagem, a jornalista Heloísa Joly apresenta três sugestões de resolução do problema da delinquência juvenil. Leia com atenção.

COMO RESOLVER O PROBLEMA

- Criar programas focados nos jovens. Políticas públicas genéricas de combate ao crime não têm eficiência em relação ao jovem delinquente, afirmam especialistas. É preciso pensar em iniciativas específicas para eles. “Não basta, por exemplo, implementar um Bolsa Família e distribuir renda”, afirma o sociólogo Cláudio Beato, coordenador do Centro de Estudos de Criminalidade e Segurança Pública da Universidade Federal de Minas Gerais.
- Um exemplo de iniciativa específica é oferecer alternativas que reduzam a exposição do jovem ao ambiente de criminalidade. As escolas em tempo integral, com projetos que se estendem inclusive nos fins de semana, têm conseguido bons resultados em áreas de periferia. “É preciso enfrentar o problema da criminalidade pela ótica do delinquente”, afirma o educador Cláudio de Moura Castro.
- Ressuscitar a velha e boa assistência social do Estado. Isso ajudará, e muito, a impedir que famílias desestruturadas produzam jovens delinquentes.

Revista Veja - 10 de janeiro, 2007.

Sobre os aspectos gramaticais do texto acima, é INCORRETO afirmar que:

- A () Verifica-se a predominância de verbos no infinitivo impessoal (criar, pensar, oferecer, enfrentar, ressuscitar) como o objetivo de dar uma ênfase às proposições.
- B () A concordância nominal em “um Bolsa família” se fez por silepse de gênero.
- C () Na terceira proposição, o pronome demonstrativo “Isso” exemplifica um mecanismo de coesão gramatical.
- D () Na frase “É preciso pensar em iniciativas específicas para eles.”, o verbo pensar é transitivo direto.

05) Com um revólver nas mãos, jovens miram a frustração e acertam em inocentes.

O recurso semântico empregado no lide da reportagem é:

- A () a Metonímia
- B () a Antítese
- C () o Eufemismo
- D () a Metáfora

Texto 02

Leia com atenção o texto a seguir. As questões de 06 a 10 estão nele baseadas.

Por que escrevo?

Esta é uma pergunta que eu mesmo me faço. E para a qual não tenho resposta exclusiva; ou, como diria Descartes, clara e distinta. Escrevi 48 livros ao longo de 30 anos, fora aqueles nos quais participo como co-autor. Redijo de oito a dez artigos jornalísticos por mês. E... por que escrevo? Trago uma multiplicidade de hipóteses não excludentes.

Escrevo para construir minha própria identidade. Tivesse sido criado por lobos, será que eu me sentiria lobo no mundo? A identidade é também reflexo de um jogo de espelhos. Se pais e mestres me tivessem inculcado que sou tapado para as letras, e não me restasse alternativa senão trabalhar no fundo de minas, talvez hoje - se houvesse sobrevivido - eu fosse um mineiro aposentado. [...]

Tornei-me ávido leitor. Monteiro Lobato, coleção “Terramarear”, o Tesouro da Juventude. Não lia com a cabeça, e sim com os olhos. O texto se fazia espelho e eu via meu próprio rosto no lugar do perfil anônimo do autor. Mais do que o conteúdo, encantavam-me a sintaxe, o modo de construir uma oração, a força dos verbos, a riqueza das expressões, a magia de encontrar o vocábulo certo para o lugar exato.

Escrevo para lapidar esteticamente as estranhas forças que emanam do meu inconsciente. Aos poucos, fui descobrindo que nada me dá mais prazer na vida do que escrever. Condenado a fazê-lo, tiraria de letra a prisão perpétua, desde que pudesse produzir meus textos. Aos candidatos a escritor, aconselho este critério: se consegue ser feliz sem escrever, talvez sua vocação seja outra. Um verdadeiro escritor jamais será feliz fora deste ofício.

Escrevo para ser feliz. Bartheanamente, para ter prazer. Sabor do saber. Tanto que, uma vez publicado, o texto já não me pertence. É como um filho que atingiu a maturidade e saiu de casa. Já não tenho domínio sobre ele. Ao contrário, são os leitores que passam a ter domínio sobre o autor. Nesse sentido, toda escritura é uma oblação, algo que se oferta aos outros. Oferenda narcísica de quem busca superar a devastação da morte. O texto eterniza o seu autor.

Escrevo também para sublimar minha pulsão e dar forma e voz à babel que me povoa interiormente. [...] Não sou a obra que faço. Ela é melhor e maior do que eu. No entanto, revela-me com uma transparência que jamais alcanço na conversa pessoal. Tenho medo do olhar canibal dos leitores, como se a minha pessoa pudesse corresponder às fantasias que forjam a partir da leitura de meus textos. Tenho medo também de minha própria fragilidade.

O texto tece o tecido de minha couraça. Com ele me visto, nele me abrigo e agasalho. É o meu ninho encantado. Privilegiado belvedere do qual contemplo o mundo. Dali posso ajustar as lentes do código alfabético para falar de religião e política, de arte e ciências, de amor e dor. Recrio o mundo. Por isso, escrever exige certo distanciamento. [...] Escrevo para assegurar o meu sustento, que não vem do maná do Céu nem da Igreja, graças a Deus. Livro dá dinheiro como a loto: para uns poucos. [...]

Escrevo, enfim, para extravasar meu “sentimento de mundo”, na expressão do escritor Carlos Drummond de Andrade. Tentar dizer o indizível, descrever o mistério e exercer, como artista, minha vocação de clone de Deus. Só sei dizer o mundo através das palavras. Só sei apreender este peixe sutil e indomável - o real - através da escrita. É minha forma de oração. [...] Homem de fé, escrevo porque há algo de divino nesse ofício que desce às profundências do humano, tornando-as transcendentais. Escrevo, enfim, porque não sei fazer outra coisa nem vejo motivo para deixar de fazê-lo.

Ainda assim, prossigo me perguntando: por que escrevo? E tenho ânsias de confessar que, no fundo, é para impedir que se cure a loucura que, por trás dessa aparente normalidade, faz de mim um homem embriagadoramente alucinado.

-
- 06) Nota-se a preferência do autor por períodos simples, tornando a malha textual eloqüente e fluida. Indique a opção cujo exemplo CONTRADIZ essa afirmativa.
- A () Tornei-me ávido leitor.
 B () Escrevo para ser feliz.
 C () É minha forma de oração.
 D () O texto eterniza o seu autor.

-
- 07) Indique a classificação ADEQUADA do recurso semântico de construção textual empregado na expressão *A identidade é um reflexo de um jogo de espelhos*.
- A () É uma hipérbole para demonstrar a importância das imagens refletidas.
 B () Configura uma ironia sobre o ato de escrever.
 C () Representa uma metonímia da identidade (o todo pela parte).
 D () Trata-se de uma metáfora da absorção de modelos sociais.

-
- 08) A carreira de Escrivão de Polícia supõe uma necessária habilidade para a escrita. O autor dá algumas indicações aos candidatos a escritores, EXCETO na opção:
- A () Um verdadeiro escritor jamais será feliz fora deste ofício.
 B () Por isso, escrever exige certo distanciamento.
 C () Escrevi 48 livros ao longo de 30 anos, fora aqueles nos quais participo como co-autor.
 D () Nesse sentido, toda escritura é uma oblação, algo que se oferta aos outros. Oferenda narcísica de quem busca superar a devastação da morte. O texto eterniza o seu autor.

-
- 09) O autor utiliza diversas metáforas no texto. Marque a alternativa que há a metáfora que representa as normas lingüísticas.
- A () “peixe indomável e sutil”
 B () “lentes do código alfabético”
 C () “olhar canibal dos leitores”
 D () “ninho encantado”

-
- 10) Marque a alternativa CORRETA sobre a linguagem usada pelo autor.
- A () Demonstra uso de linguagem culta, com freqüentes expressões coloquiais, a fim de configurar maior liberdade de expressão.
 B () Emprega apenas o padrão culto, comprovado pela presença de palavras como “oblação” e “lapidar esteticamente”.
 C () Predomina o padrão coloquial, pelo uso de expressões como “tirando de letra” e “sou tapado para as letras”.
 D () Utiliza uma linguagem mesclada entre o coloquial e o culto, típica de documentos de Redação Oficial.

MATEMÁTICA

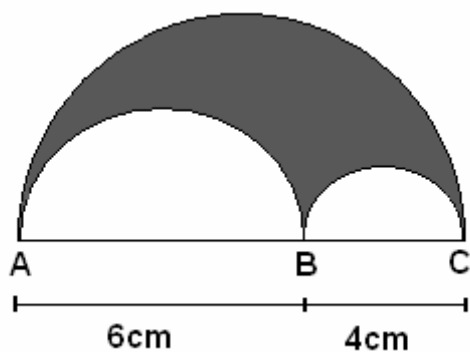
11) A razão entre os volumes de duas esferas E_1 e E_2 , nesta ordem, é $\frac{1}{8}$. A razão entre as áreas de suas respectivas superfícies, nesta mesma ordem, é:

- A () $\frac{1}{2}$
- B () $\frac{1}{8}$
- C () $\frac{1}{6}$
- D () $\frac{1}{4}$

12) Considere a função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, definida por $f(x) = 3x^2 - x + 3$. Pode-se afirmar corretamente que:

- A () f atinge um mínimo para $x = \frac{1}{6}$
- B () f possui um ponto de máximo e que seu valor é $-\frac{35}{12}$
- C () f possui dois zeros reais distintos
- D () o gráfico de f é tangente ao eixo das abscissas

13) Observe a figura abaixo:



Essa figura mostra um semicírculo de diâmetro AC, no qual foram construídos os semicírculos de diâmetros AB e BC, formando a área da região hachurada. Pode-se afirmar que a medida desta área, em mm^2 , é igual a:

- A () 6π
- B () 600π
- C () 12π
- D () 120π

- 14) Três pessoas A, B, e C formaram uma empresa, tendo contribuído, respectivamente, com os capitais de R\$10.000,00, R\$13.000,00 e R\$14.000,00. No final de um ano, a empresa lucrou o montante de R\$111.000,00. Deste lucro, a terça parte foi utilizada para investimentos na própria empresa e o restante distribuído aos sócios A, B e C, em partes proporcionais aos seus capitais de participação na sociedade. Desta forma, pode-se concluir que o sócio B retirou:

- A () R\$39.000,00
 B () R\$40.000,00
 C () R\$26.000,00
 D () R\$42.000,00

- 15) Considere a tabela abaixo:
 Evolução das receitas do café industrializado
 Agosto/Novembro – 2004

MESES	VALOR (US\$ milhões)
Agosto	73,4
Setembro	89,7
Outubro	65,2
Novembro	99,8
Total	328,1

Dados fictícios.

Pode-se afirmar que a redução percentual da receita do mês de outubro para o mês de setembro foi de, aproximadamente:

- A () 27,31%
 B () 37,58%
 C () 34,67%
 D () 18,17%

FÍSICA

-
- 16) Em um treinamento um cadete desavisado dá um tiro, vertical, para cima com a bala saindo com uma velocidade inicial de 60 m/s. Considerando que não existe resistência do ar, qual é a distância total percorrida pela bala até voltar ao ponto em que foi disparada? (Considere a aceleração da gravidade igual a 10 m/s^2)
- A () 160 m
B () 360 m
C () 200 m
D () 120 m
-
- 17) Um carro com velocidade constante de 20 m/s avança um sinal e neste mesmo instante um motociclista da polícia sai, do repouso, em perseguição a este carro com aceleração constante de 8 m/s^2 . Quanto tempo ele demora para alcançar o carro?
- A () 8 s
B () 5 s
C () 10 s
D () 12 s
-
- 18) Uma lancha da polícia usa um sistema de sonar para mapear o fundo de uma lagoa. Quando ela está estacionada e emite um pulso sonoro, o aparelho demora 0,02 segundos para receber o eco do fundo da lagoa. Qual é a profundidade da lagoa nesta região? Considere a velocidade do som na água igual a 1500 m/s.
- A () 20 m
B () 150 m
C () 30 m
D () 15 m
-
- 19) Uma chave de segurança de uma instalação residencial, alimentada com 220 V, suporta uma corrente de 20 A. Qual conjunto de aparelhos, nesta residência, que quando ligados simultaneamente, farão a chave desarmar?
- A () Um televisor de 1200 W, um chuveiro de 3200 W e uma lâmpada de 100 W
B () Um televisor de 1200 W, duas lâmpadas de 100 W e um ventilador de 80 W
C () Um forno de micro-ondas de 2400 W e 3 lâmpadas de 100 W
D () Um chuveiro de 3200 W e um televisor de 1200 W
-
- 20) Uma pessoa viu um assassinato através do espelho plano em uma estação de trem. A imagem de um relógio de ponteiros registrava 8 horas e 20 minutos. Qual o horário correto do crime?
- A () 4 horas e 20 minutos
B () 4 horas e 25 minutos
C () 3 horas e 25 minutos
D () 4 horas e 40 minutos

QUÍMICA

OBSERVAÇÃO: No final da prova encontra-se uma Tabela Periódica para consulta

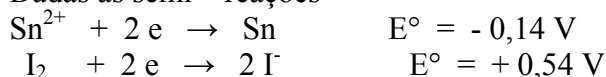
21) A 18°C e em soluções aquosas diluídas os graus de dissociação dos ácidos perclórico (HClO₄), fosfórico (H₃PO₄), sulfuroso (H₂SO₃), cianídrico (HCN) e fluorídrico (HF) são, respectivamente, 97%, 27%, 30%, 0,008% e 8,5%. Sobre a força desses ácidos é correto afirmar que:

- A () HClO₄ é mais fraco que H₃PO₄
- B () H₂SO₃ é um ácido forte
- D () HCN é um ácido fraco
- C () HF é mais fraco que HCN

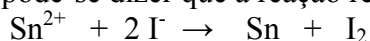
22) Assinale a alternativa correta:

- A () A ordem decrescente dos raios atômicos dos elementos céσιο, potássio, sódio, lítio e rubídio é: Li < Na < K < Rb < Cs
- B () Os elementos químicos boro, silício e selênio são semi-metais (ou metalóides)
- D () A configuração eletrônica do mercúrio é [Xe] 4f¹⁴5d¹⁰6s²
- C () A primeira energia de ionização do potássio é maior do que a do cálcio

23) Dadas as semi – reações

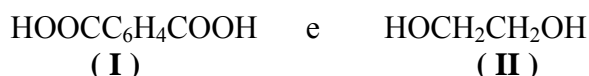


pode-se dizer que a reação representada pela equação



- A () não é espontânea pois seu potencial é - 0,68 V
- B () é espontânea pois seu potencial é + 0,40 V
- C () é espontânea pois seu potencial é + 0,68 V
- D () não é espontânea pois seu potencial é - 0,40 V

24) Graças a atraentes propriedades como grande versatilidade, baixo custo de processamento, resistência térmica, mecânica e química, além de transparência e brilho, o poliéster, mais conhecido como politeraftalato de etileno (PET) vem sendo utilizado, de forma crescente, nos mais diversificados segmentos. Construção civil, indústria têxtil, vasilhame para refrigerantes e medicina são alguns poucos exemplos dos segmentos que empregam esse polímero. Os reagentes utilizados na fabricação do PET são:



Os nomes dos monômeros **I** e **II** são, respectivamente:

- A () p-benzenodial e 1,2-dietanal
- B () p-benzenodióico e 1,2-etanodiol
- C () ácido fenilacético e etanodial
- D () Ácido benzóico e etilenodiol

25) Os íons (cátions e /ou ânions) provenientes da dissolução de um sal em água pura podem, ou não, se hidrolisar, dependendo do grau de afinidade desses pelos íons hidróxido e hidrônio. Disto resulta que as soluções aquosas de diferentes sais apresentam caráter ácido, básico ou neutro. O pH das soluções aquosas, a 25°C, dos compostos NH₄ Cl, KCN, NaNO₃, (NH₄)₂SO₄ e CH₃COONa serão, respectivamente:

- A () < 7 ; > 7 ; = 7 ; < 7 ; > 7
- B () > 7 ; < 7 ; = 7 ; > 7 ; < 7
- C () < 7 ; < 7 ; > 7 ; < 7 ; < 7
- D () > 7 ; > 7 ; < 7 ; > 7 ; > 7

BIOLOGIA

26) Não caracteriza um constituinte da célula procariótica:

- A () Flagelo.
- B () Parede celular.
- C () Membrana plasmática.
- D () Núcleo.

27) Considerando o transporte celular marque a resposta correta:

- A () A difusão facilitada é um tipo de transporte ativo.
- B () O transporte ativo depende do fornecimento de energia pela célula.
- C () O processo de endocitose corresponde ao ato de expelir materiais da célula.
- D () O movimento de partículas pela concentração do meio é a fagocitose.

28) No que se refere aos biomas terrestres é incorreto afirmar:

- A () As gramíneas e os musgos são característicos da tundra.
- B () As florestas de pinheiros e espécies de conífera são características da taiga.
- C () As áreas de florestas tropicais apresentam baixos índices pluviométricos.
- D () As árvores que perdem folhas no outono são características das florestas temperadas.

29) Com relação à meiose marque a resposta incorreta:

- A () É um tipo de divisão celular associada ao processo de reprodução sexuada.
- B () Os cromossomos duplicam na intérfase que precede a primeira divisão.
- C () Uma célula mãe diplóide origina duas células filhas haplóides de forma assexuada.
- D () Apresenta duas divisões consecutivas, ambas subdivididas em quatro fases.

30) Não se relaciona ao reino Protista:

- A () Traqueófitas.
- B () Flagelos.
- C () Cílios.
- D () Pseudópodos.

HISTÓRIA

31) “Os Lords espirituais e temporais e os Comuns, hoje (22 de janeiro de 1689) reunidos ... constituindo em conjunto a representação plena e livre da nação...declaram...para assegurar seus antigos direitos e liberdades:

- 1- Que o pretense direito da autoridade real de suspender as leis ou a sua execução ... é ilegal;
- 4- Que qualquer levantamento de dinheiro para a Coroa ou o seu uso, sem o consentimento do Parlamento é ilegal;
- 8- Que as eleições dos membros do Parlamento devem ser livres;
- 9- Que a liberdade de palavra ou das discussões ou processos no Parlamento não podem ser impedidas ou discutidas em qualquer tribunal ou lugar que não seja o próprio Parlamento;” (...)

Trechos da declaração de Direitos, assinada pelo Rei Guilherme de Orange, em 1689, na Inglaterra.

A Revolução Gloriosa, do século XVII, na Inglaterra, representou um marco na vida européia ao instituir a:

- A Monarquia Absoluta
- B República Presidencialista
- C República Parlamentar
- D Monarquia Constitucional Parlamentar

32) “(...) a sede insaciável do ouro estimulou tantos a deixarem suas terras e a meterem-se por caminhos tão ásperos como são das minas, que dificilmente se poderá saber do número de pessoas que atualmente estão lá. Mais de trinta mil homens se ocupam, uns em catar, outros em mandar catar o ouro nos ribeiros. Outros ainda se ocupam em negociar, vendendo e comprando o que se necessita não só para a vida, mas também para o luxo.(...)A mistura é de toda a condição de pessoas: homens e mulheres, moços e velhos, pobres e ricos, nobres e plebeus, seculares e clérigos (...)”

(Antonil. André João. Cultura e opulência do Brasil por suas drogas e minas. 1711)

No decorrer do século XVIII, a extração de ouro na região das minas alterou o perfil da sociedade colonial brasileira. São características relacionadas à região da mineradora, após a descoberta do ouro, EXCETO:

- A Intensificação da vida urbana.
- B Baixa densidade demográfica em comparação com outras regiões da colônia.
- C Estímulo ao mercado interno, em que tropeiros e mascates forneciam produtos agrícolas, tabaco, tecidos grosseiros, carne-seca e couro.
- D Maior mobilidade social nas cidades mineiras do que na sociedade rural das áreas açucareiras.

33) As invasões holandesas no Brasil, ocorridas na primeira metade do século XVII, tinham como principal objetivo ocupar zonas de:

- A produção de café, no Vale do Paraíba do Sul.
- B extração do ouro, em Minas Gerais.
- C extração das drogas do sertão, na região Norte.
- D produção de açúcar, na região Nordeste.

- 34) Uma das iniciativas de maior repercussão no breve governo Jânio Quadros (janeiro a agosto de 1961) relacionou-se a sua política externa que, no contexto da Guerra Fria, foi marcada:
- A () pelo pleno alinhamento político do Brasil aos Estados Unidos da América.
 B () pelo pleno alinhamento político do Brasil à União Soviética.
 C () pela neutralidade, seguindo os moldes dos países não-alinhados.
 D () pelo isolamento do Brasil no cenário político internacional.

- 35) O jornal *A tarde*, de 20 de janeiro de 1931, publicou a seguinte carta:

Ilmo Sr. Francisco de Souza

Aspiro boa saúde com a exma. Família. Tendo eu freqüentado uma fazenda sua, deliberei saudando-o em uma cartinha, pedir um cobrezinho. Basta dois contos de réis. Eu reconheço que o senhor não se sacrifica com isto e eu ficarei bem agradecido e não terei razão de lhe odiar nem também a gente de Virgulino terá esta razão. Sem mais do seu criado, obrigado. Hortêncio, vulgo Arvoredo, rapaz de Virgulino.

(In: *Coletânea de Documentos Históricos para o 1º grau*. São Paulo: SE/CENP, 1980. p.51)

O Arvoredo, em questão, era um cangaceiro pertencente ao bando de Virgulino Ferreira da Silva, o Lampião. A atual historiografia entende o Cangaço como:

- A () um movimento em que os cangaceiros faziam justiça social ao defender os pobres do sertão contra a opressão dos grandes fazendeiros.
 B () um movimento de caráter religioso, em que seus participantes seguiam líderes religiosos como Lampião.
 C () um movimento caracterizado como banditismo social, em que grupos de sertanejos armados se mantinham por meio de assaltos a fazendas e vilarejos.
 D () um movimento de insurreição armada contra o regime monárquico vigente.
- 36) Em vários países da América Latina, a primeira metade do século XX foi marcada por práticas políticas populistas. Líderes como Getúlio Vargas (1930-45/1951-54), no Brasil; Juan Domingo Perón (1946-55), na Argentina; e, Lázaro Cárdenas (1934-40), no México, chegaram ao poder apresentando discursos semelhantes que possuíam as seguintes características, EXCETO:
- A () Adoção de medidas neoliberais na economia, suprimindo a interferência do Estado.
 B () Adoção de políticas de benefícios sociais, conquistando o apoio popular.
 C () Defesa de amplas reformas econômicas de cunho nacionalista.
 D () Estimulo a um rápido desenvolvimento industrial.

- 37) Analise as afirmativas abaixo sobre os diversos comportamentos apresentados por escravos africanos ao se depararem com as condições desumanas de trabalho nas Américas.

I- Alguns escravos, com resignação, adaptaram-se a cultura dos senhores.

II- Outros escravos reagiram desobedecendo, agredindo e matando feitores.

III- Alguns escravos entravam em depressão – conhecida como *banzo* – e suicidavam.

IV- Por meio da fuga alguns escravos reconquistavam a liberdade e reconstruíram formas comunitárias semelhantes às da África nos quilombos.

Das afirmativas acima podemos inferir que:

- A () Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 B () Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 C () Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
 D () Todas as afirmativas estão corretas.

38) Embora os Estados Unidos da América se proclamassem o país da liberdade e da democracia, ainda havia, na década de 1950, forte discriminação contra os negros em muitos estados. Existiam leis que permitiam escolas separadas para crianças negras e brancas e que proibiam negros de viajar sentados nos ônibus ou de entrarem em determinados bares e restaurantes. Em 1955, Martin Luther King deu início a um movimento contra a segregação racial, inspirado na doutrina de resistência pacífica, preconizada com sucesso por:

- A () Thomas Morus, autor do livro *Utopia*.
- B () Lenin, líder russo do movimento que implementou o socialismo na URSS.
- C () Simon Bolívar, líder latino-americano contra o domínio espanhol.
- D () Mahatma Gandhi, líder do movimento contra o domínio inglês na Índia.

39) Em meados do século XX, os países africanos recuperaram sua independência depois de décadas de exploração colonial. Sobre as condições político-econômica-sociais da África, após o processo de descolonização, pode-se afirmar, EXCETO:

- A () O continente africano está desprovido de matéria-prima e fontes de energia que inviabilizam qualquer forma de crescimento econômico.
- B () Os países africanos herdaram uma economia desprovida de infra-estrutura e de trabalhadores qualificados que pudessem servir de suporte a uma política de desenvolvimento auto-sustentado.
- C () O continente africano sofre instabilidades políticas, causadas em grande parte, por fronteiras demarcadas arbitrariamente, que intensificaram rivalidades étnicas e provocaram prolongadas guerras tribais, empobrecendo, ainda mais, os países africanos.
- D () Grande parte dos países africanos teve sua situação social agravada devido ao grande crescimento demográfico, à desordem administrativa, à corrupção institucionalizada e à queda de preços de alguns produtos primários (como cacau, café e cobre).

40) *“Não fossem os avanços da China, as estatísticas de desenvolvimento humano nos anos 1990 seriam ainda mais negativas. De fato, nesse período o país tirou da pobreza 150 milhões de pessoas, número equivalente à população brasileira em 1990. (...)”* *A China alcançou o mais alto crescimento econômico sustentado da história humana, conseguindo aumento per capita real de 8% na década passada’, afirma o relatório do PNUD-Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento.*”

(texto adaptado de: *Folha de São Paulo*, 8/7/2003)

Sobre aspectos político-econômicos da China, após a morte do líder Mao Tse-tung, pode-se afirmar, EXCETO:

- A () Na China atual, a liberalização econômica não foi acompanhada de medidas de liberalização política.
- B () Apesar das medidas liberalizantes da economia, o monopólio estatal dos meios de produção, a proibição da propriedade privada e o controle das estatais foram mantidos pelo governo chinês.
- C () Em fins da década de 1970, o governo chinês adotou medidas com o objetivo de introduzir a economia de mercado na China, como isenção de impostos a investidores estrangeiros.
- D () A grande oferta da mão-de-obra barata e disciplinada contribuiu para o crescimento econômico chinês das últimas décadas.

GEOGRAFIA

41) São atividades da indústria de Bens de Capital ou Intermediária

- 1 – Máquinas
- 2 – Automóveis
- 3 – Eletrodomésticos
- 4 – Plástico e Borrachas
- 5 – Ferramentas
- 6 – Autopeças

Está (ão) **correta (s)** apenas:

- A () 1, 2, 4.
- B () 3, 4, 5.
- C () 2, 3, 5.
- D () 1, 5, 6.

42) Sobre a industrialização de Minas Gerais, é **incorreto** afirmar que:

- A () Apresenta o terceiro maior parque industrial do Sudeste e do país.
- B () Na zona da mata mineira, o destaque é para a indústria extrativa, em função das enormes reservas de urânio na região.
- C () A maior parte de sua indústria está ligada às atividades metalúrgica – química – alimentícia e extrativista mineral.
- D () A concentração industrial da grande Belo Horizonte desenvolveu-se ao longo da BR 381 – Fernão Dias, expandindo-se para outras áreas periféricas servida pela malha rodoviária existente.

43) Considerando-se a urbanização brasileira, é **incorreto** afirmar que:

- A () A região Sudeste, por concentrar o maior número de parques industriais do país, constitui pólo de atração de imigrantes de diversas regiões para suas principais cidades.
- B () O processo de urbanização brasileiro apoiou-se essencialmente no êxodo rural. Esse fenômeno é relativamente recente, tornando-se intenso a partir de 1920. Mas o Brasil tornou-se efetivamente urbano a partir de 1930, período em que mais de 50% da população já residia nas grandes cidades.
- C () A urbanização do Centro-Oeste foi impulsionada pela fundação de Brasília (1960) e pelas rodovias de integração nacional que interligaram a nova capital com o Sudeste.
- D () A região Sul viveu um processo de urbanização lento e limitado até a década de 70, pois, a estrutura agrária familiar e policultura, ancorada no parcelamento da propriedade da terra nas áreas de planaltos, restringia o êxodo rural.

44) Criada em 1960, a Organização dos Países Exportadores de Petróleo (OPEP) é formada por onze países membros localizados no Extremo Oriente, África e América do Sul.

São representantes dessa organização:

- A () Irã, Líbia e Venezuela.
- B () Emirados Árabes Unidos, Indonésia e Argentina.
- C () Arábia Saudita, Angola e Colômbia.
- D () Iraque, Nigéria e Brasil.

45) Leia com atenção o pequeno texto abaixo:

“Fundada em 1989, composta por 18 países banhados pelo Pacífico, essa entidade prevê a implantação de uma zona de livre comércio entre seus membros. Entretanto, essa integração não deve ocorrer a curto prazo, devido às grandes disparidades econômicas entre os países membros e às disputas comerciais entre as duas principais potências: EUA e Japão”.

SENE, Eustáquio de. Geografia geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. São Paulo, Scipione, 1989, p. 85.

Refere-se esse texto a (ao):

- A () ASEAN – Associação das Nações do Sudeste Asiático.
- B () NAFTA – Acordo Norte-Americano de Livre Comércio.
- C () APEC – Cooperação Econômica Ásia Pacífico.
- D () BLOCO do PACÍFICO - também conhecido como “Bloco do Iene”.

46) O carvão mineral originou-se da decomposição de restos de grandes massas de microorganismos e, sobretudo, de vegetais que foram soterrados há cerca de 350 milhões de anos na Era Paleozóica. Sua composição varia conforme a idade geológica da jazida.

A principal região e o estado maior produtor de carvão mineral no Brasil é:

- A () Região Sudeste; São Paulo.
- B () Região Sul; Rio Grande do Sul.
- C () Região Sudeste; Minas Gerais.
- D () Região Sul; Santa Catarina.

47) “Hey anos 80,
 Charrete que perdeu o condutor...
 Melancolia e promessas de amor...
 Pobre país carregador dessa miséria
 Dividida entre Ipanema e a empregada do patrão.
 Varrendo lixo pra debaixo do tapete
 Que é supostamente persa
 Pra alegria do ladrão
 Que esperança...
 Sonho de um sonhador”.

(Raul Seixas)

O período citado pelo artista retrata de forma indireta fatos econômico-políticos que ocorreram no Brasil na década de 1980-1990.

Iniciavam-se os anos de inflação a 200% ao ano, desemprego e recessão.

O fenômeno ocorrido no Brasil é denominado:

- A () “Golpe de 80”.
- B () “Década Perdida”.
- C () “Colapso econômico”.
- D () “Arrocho Salarial”.

- 48) O geólogo alemão Alfred Wegener formulou em 1912 uma teoria baseada na unidade das massas continentais, que teriam depois se fragmentada e se afastado umas das outras, conformando os continentes e bacias atuais.

A teoria acima é denominada:

- A () Teoria das Placas Tectônicas.
 B () Teoria da Deriva Continental.
 C () Teoria da Expansão do Assoalho Oceânico.
 D () Teoria do Equilíbrio Isostático.

- 49) “Depois da Segunda Guerra Mundial, as taxas de mortalidade começaram a cair nos países subdesenvolvidos: a difusão de novos medicamentos, a vacinação em massa e o controle crescente sobre as epidemias chegavam com décadas de atraso.

A queda da mortalidade provocou um novo surto de crescimento demográfico no planeta. Considerado uma das principais causas da generalização da pobreza em vastas regiões subdesenvolvidas, o aumento descontrolado do número de pessoas atrapalharia o desenvolvimento dos Estados pobres, desviando recursos para investimentos não-produtivos e criando uma relação desfavorável entre o número de pessoas em idade de trabalhar e o total de habitantes. O controle da natalidade seria o passaporte para o desenvolvimento”.

(Adaptado de: *MAGNOLI, Demétrio. Geografia: paisagem e território: geografia geral e do Brasil. São Paulo: Moderna, 2001, p.107.*)

Este pequeno texto integra a doutrina demográfica:

- A () Malthusiana.
 B () Progressista.
 C () Terceiro Mundista.
 D () Neomalthusiana.

- 50) Leia o texto seguinte:

“Após a independência do Reino Unido em 1948, o regime de minoria branca do novo país consolidou e ampliou as leis de segregação racial existentes, criando um sistema que privava a maioria negra de direitos políticos e pretendia separar territorialmente os negros, confinando-os em reservas etnotribais.

A revolta política contra o sistema iniciou-se na década de 1960. Isolado internacionalmente e fustigado internamente, o regime de minoria branca entrou em colapso no início da década de 1990. As primeiras eleições multirraciais do país, em 1994, encerraram o sonho de dominação branca e inauguraram a democracia no país”.

Demétrio Magnoli, *Geografia a construção do mundo: geografia geral e do Brasil*, p. 536.

O texto refere-se

- A () A África do Sul, que através do Apartheid, oficializou a discriminação racial, segregando social e economicamente os elementos negros.
 B () Ao Sudão, que desde a independência até 1994, desenrolou-se uma guerra crônica entre os muçulmanos do norte (brancos), que controlam o poder de Estado, e os cristãos do sul (negros).
 C () À Somália, país em que o sistema de segregação foi muito mais que uma manifestação de racismo dos brancos: funcionou como arcabouço de um Estado organizado para fragmentar politicamente a maioria negra.
 D () A Ruanda, país que conheceu até 1948 o poder colonial inglês e posteriormente enfrenta a segregação racial entre a minoria tutsi e o grupo majoritário dos hutus.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

-
- 51) Para se realizar a impressão do intervalo de páginas 3 e 4 e de 6 a 9 de um texto, através de teclas de atalho, a sintaxe a ser utilizada é:
- A () Ctrl + A + I, Ctrl + G, 3-4-6;9
 - B () Ctrl + A + I, Alt + G, 3;4;6-9
 - C () Alt + A + I, Alt + G, 3;4;6-9
 - D () Ctrl + A + I, Ctrl + G, 3,4-6;9
-
- 52) O MS-Windows é um sistema operacional multitarefa. Qual tecla de atalho usa para se alternar entre os programas ou arquivos abertos:
- A () Alt + Tab
 - B () Ctrl + Alt
 - C () Alt + Ctrl
 - D () Ctrl + Tab
-
- 53) O tipo, o tamanho, o estilo e os efeitos aplicáveis nas fontes dos caracteres utilizados nos documentos gerados no Word podem ser modificados por meio de qual seqüência de teclas de atalho?
- A () Alt + E + F
 - B () Alt + T + T + E
 - C () Alt + U + F
 - D () Alt + F + F
-
- 54) No Word, a seqüência de teclas de atalho Alt + T + I é utilizada para:
- A () Classificar uma lista de texto
 - B () Inserir uma tabela
 - C () Formatar um parágrafo
 - D () Exibir a estrutura da barra de ferramentas
-
- 55) As teclas de atalho utilizadas para se localizar e substituir uma marca de parágrafo em um texto são?
- A () Alt + L, parágrafo
 - B () Ctrl + U, ^P
 - C () Ctrl + Alt + P
 - D () Alt + U, P

DIREITOS HUMANOS

-
- 56) Constitui direito político ativo:
- A () O direito de ser eleito para cargo público federal, estadual ou municipal.
 - B () O direito político garantido aos eleitores entre 16 e 18 anos e após os 70 anos de idade.
 - C () O direito de votar nos candidatos que concorrem aos cargos públicos nas eleições.
 - D () O direito de participar de qualquer partido político com representação no Congresso Nacional.
-
- 57) Pode impetrar uma Ação de Habeas Corpus.
- A () Qualquer cidadão, desde que em dia com as suas obrigações eleitorais, para assegurar sua própria liberdade de ir e vir ou a liberdade de outra pessoa, quando ameaçada.
 - B () Qualquer pessoa sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção.
 - C () Somente a autoridade pública, quando necessário para assegurar o direito de locomoção das pessoas sob sua jurisdição.
 - D () Partido político com representação no Congresso Nacional ou associação criada e em funcionamento há mais de 1 ano na defesa do interesses corporativos de seus filiados.
-
- 58) Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos da Constituição. Assim está previsto como direito assegurado à mulher, **exclusivamente**:
- A () Adicional de remuneração para as atividades penosas e insalubres nos termos da lei.
 - B () Jornada de seis horas diárias, facultada ainda a redução da jornada.
 - C () Proteção do mercado de trabalho, mediante incentivos específicos, nos termos da lei.
 - D () Seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.
-
- 59) A casa é asilo inviolável do indivíduo. Para garantir este direito fundamental, diversas leis proíbem a pratica de determinados atos pelo particular e também pelo Poder Público. Nesta esteira podemos afirmar que constitui violação de domicílio o seguinte ato:
- A () Penetrar o oficial de justiça no domicílio, à noite, munido de ordem judicial, para a busca de menor em poder do pai, no caso em que a mãe possui a guarda da criança.
 - B () Arrombar a porta de um apartamento a fim de prestar socorro a uma pessoa presa no telhado do prédio em caso de incêndio durante a noite.
 - C () Penetrar sem o consentimento do morador, durante o dia, para apanhar documentos que comprovam práticas criminosas, por determinação judicial.
 - D () Arrombar o policial a porta da casa, sem ordem judicial e sem o consentimento do morador, nos casos de comprovado flagrante delito.
-
- 60) Para a proteção dos Direitos Humanos, o processo judicial está revestido no Brasil de diversas garantias fundamentais. Podemos reconhecer uma destas garantias no seguinte anunciado:
- A () O direito à ampla defesa não deve ser assegurado quando a parte comparece desacompanhada de advogado.
 - B () A sentença pode incluir na condenação pessoas que não foram parte no processo.
 - C () Para condenar os criminosos são admitidas todas as provas, mesmo aquelas obtidas por meio ilícitos.
 - D () Ninguém será processado nem sentenciado senão pela autoridade competente.