



I – MATEMÁTICA

A Matemática no Cotidiano

1. Atualmente, a indústria automobilística disponibiliza, no mercado, o carro *flex*, aquele que pode ser abastecido com álcool, ou gasolina, ou ainda com ambos os combustíveis. Nesse sentido, considere as informações abaixo:

Tipo de Combustível	Consumo Médio	Preço por litro
Álcool	8 km/litro	R\$ 1,80
Gasolina	10 km/litro	R\$ 2,70

Sabendo que esse carro encontra-se abastecido somente com um tipo de combustível, analise as proposições a seguir:

- I. É mais econômico usar apenas álcool.
II. É mais econômico usar apenas gasolina.
III. Usando apenas álcool, serão gastos R\$ 54,00 com esse combustível, para percorrer 240 km.

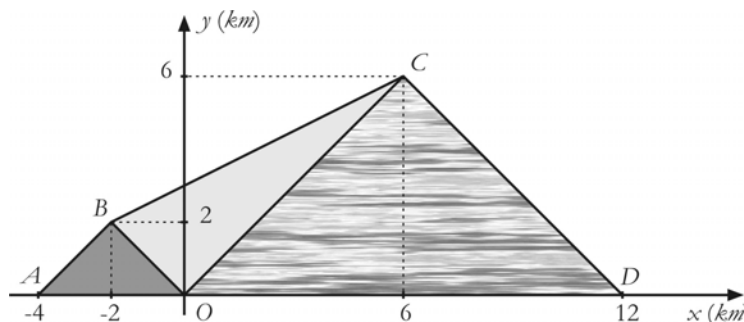
Está(ão) correta(s) apenas:

- a) I b) II c) III d) I e II e) I e III
2. Em uma fazenda, foram descobertos focos da febre aftosa e da gripe aviária, que afetaram, respectivamente, bovinos e frangos dessa fazenda. Sabe-se que, dentre os animais afetados, a quantidade de frangos era cinco vezes a de bovinos e o total de patas e pés desses animais, 3220. Após a análise dos animais, mesmo não tendo havido mortes, chegou-se à conclusão de que deveriam ser abatidos, dos animais afetados, 10% dos bovinos e 20% dos frangos. O número de animais abatidos foi:

- a) 253 b) 270 c) 322 d) 644 e) 966

RASCUNHO

3. Lelo, Lila e Lula herdaram um terreno na forma do quadrilátero de vértices A, B, C e D , representado na figura ao lado. Esse terreno foi dividido em três partes triangulares: ABO , BCO e CDO , as quais couberam, respectivamente, a Lelo, Lila e Lula. Sendo S_1, S_2 e S_3 , respectivamente, as áreas, em km^2 , das partes herdadas, é correto afirmar:

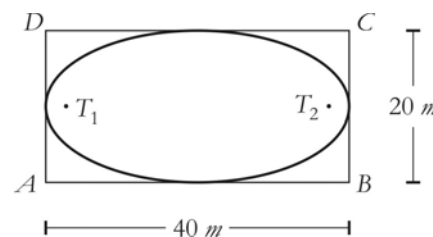


- a) $S_3 = 3S_2$ e $S_2 = 3S_1$
 b) $S_3 = 3S_2$ e $S_2 = 9S_1$
 c) $S_3 = 9S_2$ e $S_2 = 3S_1$
 d) $S_3 = 3S_2$ e $S_2 = 2S_1$
 e) $S_3 = 4S_2$ e $S_2 = 2S_1$

4. Dois dados iguais e honestos, cujas faces com os números pares são de cor preta e as faces com os números ímpares, de cor branca, são lançados simultaneamente sobre um plano horizontal. A probabilidade das faces superiores desses dados terem cores iguais é:

- a) 6/21 b) 1/4 c) 1/3 d) 1/2 e) 12/21

5. A pista de um autódromo está representada pela curva inscrita no retângulo $ABCD$, cujos lados AB e BC medem 40 m e 20 m , respectivamente, conforme figura ao lado. Duas torres de controle foram instaladas nos pontos T_1 e T_2 , de modo que a soma das distâncias de qualquer ponto da pista às torres é sempre constante. A distância, em metros, entre as duas torres é:



- a) 10 c) $20\sqrt{3}$ e) $18\sqrt{3}$
 b) $10\sqrt{3}$ d) $15\sqrt{3}$

6. Considere a seguinte situação.

Um pesquisador observou, em um laboratório, a movimentação simultânea de dois camundongos e concluiu que os percursos feitos por eles poderiam ser representados, em um mesmo plano cartesiano, da seguinte maneira: a trajetória de um dos camundongos era a curva formada pelos pontos $P(x, y)$, $y \leq 2$, equidistantes do ponto $F(0, -3/2)$ e da reta $y = -5/2$; e a trajetória do outro era a circunferência de centro $(0, 0)$ e raio 2.

Sabendo-se que cada camundongo passou uma única vez em cada ponto do seu percurso, é correto afirmar que os dois camundongos

- a) não podiam se encontrar.
 b) podiam se encontrar apenas em um ponto.
 c) podiam se encontrar apenas em dois pontos.
 d) podiam se encontrar apenas em três pontos.
 e) podiam se encontrar em quatro pontos.

ATENÇÃO: As questões de 7 a 12 apresentam como resposta valores numéricos, que devem ser assinalados na FOLHA DE RESPOSTAS.

7. Um ornitólogo, para observar o comportamento de uma determinada espécie de pássaro, instalou numa região quatro câmeras em pontos distintos. Para facilitar o seu estudo, representou esses pontos em um sistema de coordenadas cartesianas por $A(0,0)$, $B(1,1)$, $C(2,2)$ e $D(0,2)$, o que despertou curiosidades acerca da localização das câmeras. Nesse contexto, considere as seguintes proposições, identificando as verdadeiras.

- (01) Dentre os pontos A, B, C e D , existem três alinhados.
 (02) Os pontos A, C e D são vértices de um triângulo retângulo.
 (04) O ponto D é equidistante dos pontos A, B e C .
 (08) O ponto B é equidistante dos pontos A e C .
 (16) Uma equação da reta que passa pelos pontos B e D é $x + y + 2 = 0$.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

8. Supondo que uma praça tenha a forma e as dimensões da região do plano cartesiano, $G = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 / |x| + |y| \leq 100\}$, com x e y dados em *metros*, considere as seguintes proposições, identificando as verdadeiras.

- (01) É possível construir, na praça, um jardim circular de raio 60 m.
- (02) É possível colocar, na praça, 6 postes de iluminação, um deles no centro da praça e os outros nos vértices de um pentágono regular, de modo que cada um esteja distante 100 m do poste central.
- (04) A praça tem a forma de um losango.
- (08) A praça tem a forma de um retângulo.
- (16) A área da praça é 10.000 m².

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

9. Sobre o polinômio $p(x) = x(x-1)(x-2) \dots (x-9)$, analise as proposições abaixo, identificando as verdadeiras.

- (01) $p(x)$ tem dez divisores de grau 1.
- (02) $p(x)$ tem quarenta e cinco divisores de grau 2.
- (04) O produto das raízes de $p(x)$ é igual a $2^7 \times 3^4 \times 5 \times 7$.
- (08) A soma das raízes de $p(x)$ é igual a 45.
- (16) Todas as raízes de $p(x)$ têm multiplicidade 1.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

RASCUNHO

10. A chamada “gasolina” utilizada nos automóveis e vendida em postos de combustíveis é, na verdade, uma mistura de gasolina e álcool, sendo 23% o percentual de álcool contido nessa mistura.

Supondo que um recipiente contenha, exatamente, 300 *litros* dessa mistura, quantos *litros* de álcool há nesse recipiente?

11. A representação de um número complexo $z = a + bi$, no plano cartesiano, é o ponto $P(a, b)$. Suponha que os pontos A , B e C sejam as representações das raízes cúbicas da unidade e que o percurso de uma marcha atlética, com 42 *km* de extensão, seja representado pelo triângulo ABC , cujos lados são medidos em *km*.

Use: $\sqrt{3} = 1,73$

Nesse sentido, quantas vezes um atleta, partindo de A , passará pelo ponto B , para completar a prova?

12. Um torneio de tênis será disputado por seis jogadores. A primeira rodada será composta por três partidas, com cada jogador participando, somente, de uma delas.

De quantas maneiras diferentes podem ser formados os pares de jogadores para a primeira rodada?

RASCUNHO

II – GEOGRAFIA GERAL E DO BRASIL

Urbanização e Relações Internacionais

13. No mundo globalizado, a interligação de mercados faz com que a crise na Bolsa de Valores de um país acabe repercutindo nas bolsas de outros países. O movimento das bolsas de valores, atualmente, representa as transformações do sistema financeiro, composto, de um lado, por empresas tradicionais, medidas pelo índice Dow Jones da Bolsa de Nova York; e por outro, por empresas de alta tecnologia, medidas pela Nasdaq. O índice Dow Jones refere-se à Velha Economia (a exemplo da indústria de automóveis, de tabaco e das companhias de petróleo) e o Nasdaq, às ações da Nova Economia (empresas de informática, eletrônica, telecomunicações e biotecnologia).

Considerando o texto e seus conhecimentos sobre o tema, pode-se afirmar:

- I. Na velha economia, não houve interferência no mercado de trabalho, embora o computador tenha facilitado as transferências de valores via internet.
- II. Na nova economia, alteraram-se o mundo dos negócios e o mercado de trabalho, com a inserção da internet, de empresas de computadores, da internet/telefonia, que internacionalizaram os mercados.
- III. Na maior parte dos países pobres, o acesso à tecnologia de ponta é garantido a todos os cidadãos pelo Estado.
- IV. Na tecnologia avançada, a máquina vem substituindo o homem, mas isso não chega a afetar o mercado de trabalho, porque os computadores são programados pelo homem.

Está(ão) correta(s) apenas:

- a) I b) II c) IV d) I e II e) II e III

14. Cuba viveu um momento, em que era o único país da América Latina sem favelas. Essa realidade foi possível devido à Reforma Urbana Espontânea, que pode ser traduzida como a fuga de parte da população milionária para o exterior, revelando o caráter socialista da Revolução em 1961. Acontece que o problema habitacional não havia se resolvido completamente, porque ainda se encontrava *bobio* (casebre) no país (Texto adaptado de: MORAIS, F. **A ilha**: um repórter brasileiro no país de Fidel Castro. 7 ed. São Paulo: Alfa Omega, 1977).

O Primeiro Ministro, Fidel Castro, na ocasião, para resolver esse problema e concluir a revolução, idealizou para o Ministério da Construção:

- a) A construção de conjunto de casas, de prédios de cinco andares com tecnologia americana de pré-moldados.
- b) A contratação de operários dos países vizinhos, para trabalharem em sistema de mutirão.
- c) O trabalho dos *tabacaleros*, para comandar as microbrigadas.
- d) O fornecimento de material de construção, mão-de-obra especializada e a criação de microbrigadas.
- e) A ocupação temporária da zona rural e a carta de crédito para a aquisição de moradias no futuro.

15. O período que antecede a 1ª Guerra Mundial (1914) corresponde ao apogeu do modo de produção capitalista. Inicialmente, o capitalismo intensifica-se, na Grã Bretanha, na França e na Alemanha. Com o aumento da produção, ocorre o desenvolvimento do comércio internacional e do crédito, um dos maiores responsáveis pela produção e pelas trocas (Texto adaptado de: LAJUGIE, Joseph. **Os sistemas econômicos**. 9 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1988, p. 63).

A seguir, são apresentados alguns acontecimentos econômicos oriundos dessa fase. Nesse sentido, analise-os, identificando com **V** o(s) verdadeiro(s) e com **F**, o(s) falso(s).

- () O desenvolvimento dos bancos, com a criação da moeda escritural (os cheques e as transferências entre contas).
- () A paralisia econômica fora da Europa, com a falência de muitas empresas e indústrias nos Estados Unidos e Japão.
- () A crise do capitalismo liberal, que se inicia com a guerra de 1914 e acena para o declínio da Europa no cenário econômico mundial.
- () A redução da liberdade das trocas internacionais, devido ao fortalecimento das barreiras alfandegárias.

A sequência correta é:

- a) FVVV b) FFVF c) VFVV d) VVFF e) FVVF

16. Leia os versos.

Não sei se é sonho ou realidade,
Se uma mistura de sonho e vida
Aquele terra de suavidade
Que na ilha extrema do sul se olvida
É a que ansiamos, ali, ali
A vida é jovem e o amor sorri
[...]

(PESSOA, Fernando. **Obra Poética**. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1977, p. 167).

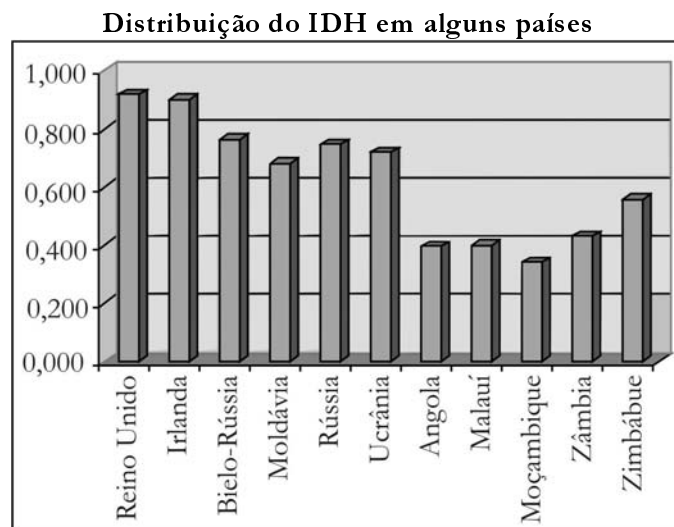
A Austrália, à qual os versos acima são dedicados, e a Nova Zelândia são as únicas nações desenvolvidas no Hemisfério Sul. A Austrália é uma monarquia parlamentarista cujo chefe de Estado é a Rainha Elizabeth II e o chefe de governo, um Primeiro Ministro australiano. Mesmo com uma situação econômica favorável, a Austrália convive com um problema étnico e social. Nesse contexto, pode-se considerar como fatores causadores desse problema:

- I. A minoria étnica dos aborígenes australianos sujeita ao branqueamento racial.
- II. Os asiáticos, que representam a metade da população atual.
- III. A superpopulação de Sidney, com 4 milhões de habitantes.
- IV. Os milhares de migrantes que vieram para as minas de ouro.

Está(ão) correta(s) apenas:

- a) I b) IV c) I e IV d) II e IV e) III e IV

17. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) foi criado, a partir de 1990, pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), e leva em consideração a esperança de vida ao nascer, o nível de instrução dos adultos e a taxa de escolarização por habitante. Nesse sentido, observe o gráfico abaixo.



(L'ÉTAT du Monde 2000: Annuaire économique et géopolitique mondiale. 19 ed. Paris: La Découverte, 1999).

De acordo com o gráfico e seus conhecimentos sobre o tema, pode-se afirmar que os índices apresentados têm como explicação(ões):

- I. O retorno do PIB para a sociedade britânica e irlandesa contribui para o elevado nível de vida dessas sociedades.
- II. A qualidade de vida da Europa Oriental resulta de sua distribuição de renda ser equiparável à da África.
- III. Os índices do IDH da África Subtropical resultam do seu processo de formação socioeconômica.

Está(ão) correta(s) apenas:

- a) I b) II c) III d) I e II e) I e III

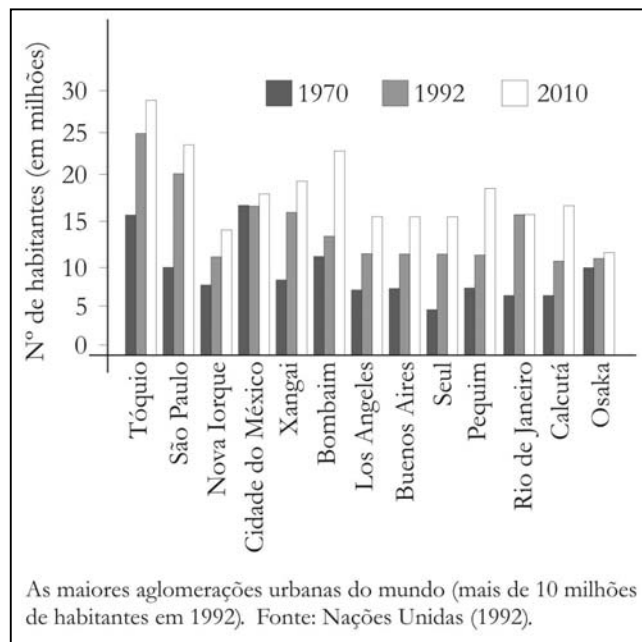
18. As megacidades surgiram com a nova economia global e a sociedade informacional. Com mais de dez milhões de habitantes, as megacidades possuem uma função gravitacional em direção às principais regiões do mundo. A Organização das Nações Unidas(ONU) classificou treze cidades como megacidades, conforme o gráfico a seguir.

De acordo com as informações apresentadas e seus conhecimentos sobre o tema, pode-se afirmar:

- I. As megacidades são centros influentes da economia global e conectam segmentos da população a esse sistema global.
- II. As megacidades articulam a economia global, interligam as redes informacionais, e todas elas concentram o poder mundial.
- III. As megacidades podem ser vistas apenas em termos de tamanho, mas sem função gravitacional em relação às principais regiões do mundo.
- IV. O desenvolvimento das megacidades é a tendência de transformação mais importante das formas urbanas contemporâneas, especialmente em áreas industrializadas.

Está(ão) correta(s):

- a) apenas I e IV
- b) apenas II e III
- c) apenas I, II e III
- d) apenas I, II e IV
- e) I, II, III e IV



ATENÇÃO: As questões de 19 a 24 apresentam como resposta valores numéricos, que devem ser assinalados na FOLHA DE RESPOSTAS.

19. Leia o texto e observe o mapa ao lado.

OSAKA - A seleção brasileira feminina de vôlei garantiu uma vaga na final do Campeonato Mundial, ao superar a Sérvia e Montenegro por 3 sets a 1, com parciais de 25/17, 25/14, 21/25 e 25/20, na madrugada desta quarta-feira, no Ginásio Municipal de Osaka (Japão). Agora, o Brasil busca o título inédito, nesta quinta-feira, contra a Rússia.

(O ESTADO de São Paulo. Disponível em: <<http://www.estadao.com.br/esportes/volei/noticias/2006/nov/15/14.htm>>. Acesso em: 15 nov. 2006).

Sobre o fim da Federação da Iugoslávia, considere as proposições abaixo e, com o auxílio do mapa e de seus conhecimentos sobre o tema, identifique as verdadeiras.



- (01) Josip Broz, o “Marechal Tito”, liderou os partisans (guerrilheiros comunistas), fundamentais à vitória sobre os nazistas na 2ª Guerra Mundial, e manteve a unificação do país às custas de um regime fechado e do seu prestígio pessoal.
- (02) O processo de desintegração da Federação Iugoslava deu-se principalmente entre 1991 e 1995, através das guerras e acordos que resultaram na independência de suas repúblicas.
- (04) A separação da Eslovênia foi a mais violenta, e a guerra contra o governo central, liderada por Slobodan Milosevic, custou mais de 250 mil mortos.
- (08) A separação da Bósnia, de maioria sérvia, foi a mais tranquila, pois resultou de um acordo prévio, seguido de um plebiscito.
- (16) A Federação da Iugoslávia foi extinta em 2003 e, em seu lugar, surgiu a República de Sérvia e Montenegro, formada por dois estados autônomos. Recentemente, um plebiscito foi favorável à independência de Montenegro.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

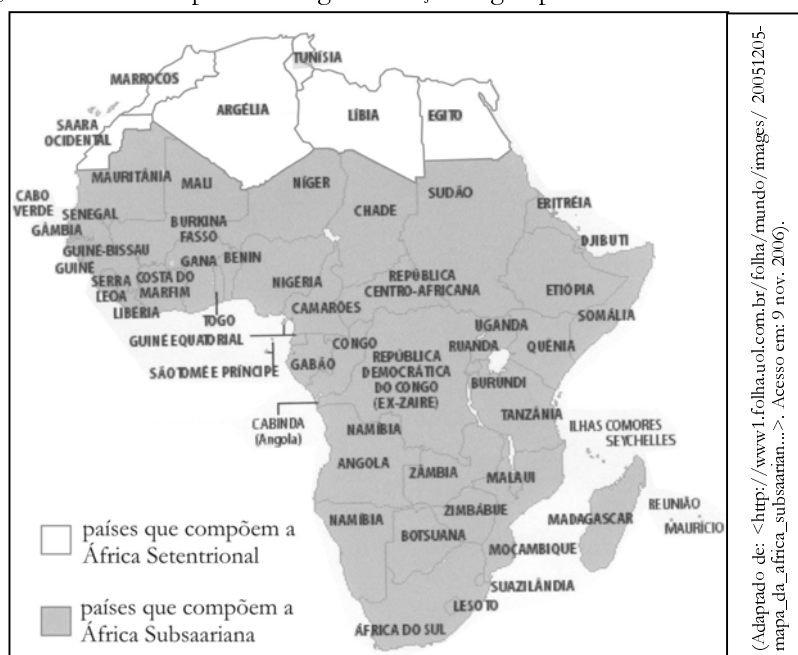
20. Na América Latina, diversos países têm sido afetados por guerrilhas, entre eles: Nicarágua, Guatemala, El Salvador, Honduras, Peru, Colômbia e México. Sobre esses movimentos guerrilheiros, analise as proposições a seguir e identifique as verdadeiras.
- (01) As Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia (FARC) e o Exército Zapatista de Libertação Nacional (EZLN) são organizações de esquerda que combatem os governos de seus respectivos países.
 - (02) As Autodefesas Unidas da Colômbia (AUC) e os “Contras” da Nicarágua têm sido exemplos de movimentos de direita que surgiram, para combater as guerrilhas esquerdistas.
 - (04) O EZLN recebe apoio do governo norte-americano, para combater a entrada ilegal de imigrantes nos EUA, na fronteira entre esse país e o México.
 - (08) O Exército de Libertação Nacional (ELN) da Colômbia, organizado desde os anos de 1960, tem como principal alvo de suas ações a indústria de energia, principalmente o petróleo.
 - (16) As guerrilhas colombianas recebem apoio do governo venezuelano, principalmente as AUC, que combatem as outras guerrilhas colombianas de esquerda.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

21. A partir da década de 1980, uma grave crise afetou os países socialistas. Atualmente, poucos ainda podem ser chamados de socialistas, entre eles, Cuba, Coreia do Norte e China. A China é o único desses países que mantém um crescimento econômico importante e, segundo algumas previsões, encaminha-se para ser uma potência mundial. Sobre o crescimento chinês, identifique, dentre as proposições abaixo, as verdadeiras.
- (01) A reintegração de Hong Kong tem sido fundamental para o comércio internacional da China, pois nessa cidade estão localizados um dos maiores e mais bem equipados portos do mundo e um importante centro financeiro mundial.
 - (02) A abertura do governo chinês resume-se ao campo econômico; politicamente é quase absoluto o domínio do Partido Comunista, tendo sido reprimidas as manifestações por abertura política.
 - (04) A China, no campo do comércio exterior, dá privilégios aos países pobres, como os da África e os da América Latina, o que tem gerado protestos dos EUA e da União Européia.
 - (08) A agricultura é o motor da grande arrancada econômica chinesa, pois nesse país, com a abertura econômica, o agronegócio passou a ser dominante no campo e transformou a China em um grande exportador de produtos, como a soja, o arroz e o sorgo.
 - (16) O crescimento econômico da China é fruto da intensa atividade financeira dos chineses que controlam lanchonetes em todo o mundo, como observa-se em pastelarias de cidades brasileiras.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

22. A grande maioria dos autores de livros didáticos divide a África em duas: África Branca ou Setentrional e África Negra ou Subsaariana, conforme o mapa. Essa regionalização segue padrões físicos e humanos.

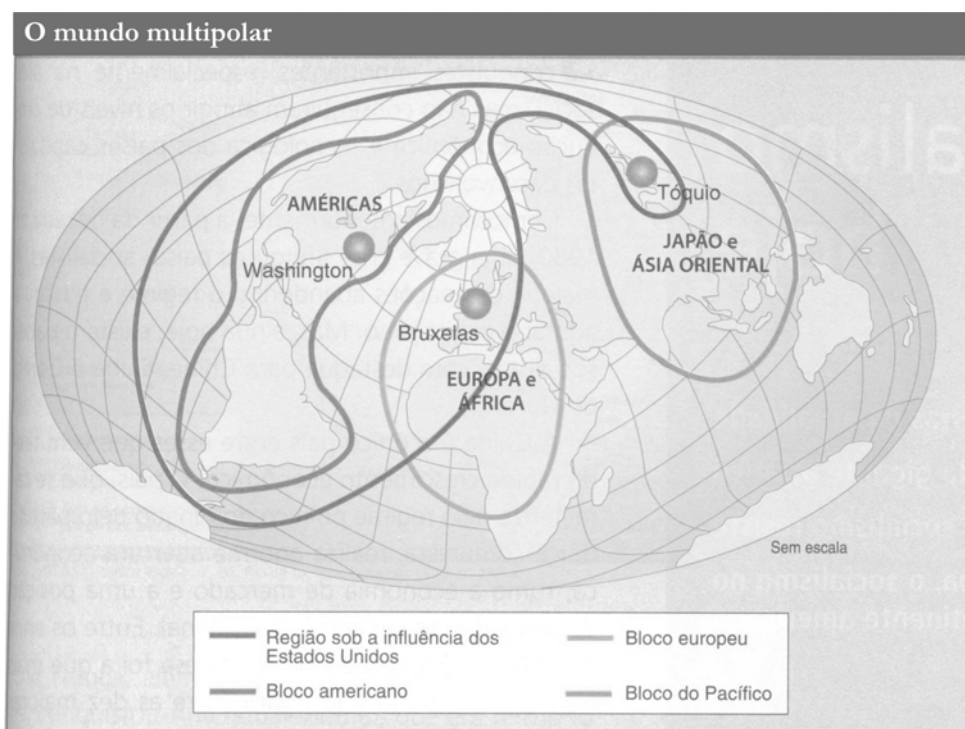


Sobre o Continente Africano, com o auxílio do mapa e de seus conhecimentos sobre o tema, analise as proposições abaixo, identificando as verdadeiras.

- (01) A África Branca é ocupada por populações majoritariamente de religião muçulmana e sua economia é baseada na exploração dos recursos naturais minerais, entre eles o petróleo.
- (02) As rivalidades entre os diferentes grupos étnicos, principalmente na África Subsaariana, dificultam o seu desenvolvimento econômico e político.
- (04) A África meridional ou austral, parte da África Branca, tem a economia baseada na extraordinária riqueza mineral, a exemplo do ouro e do diamante.
- (08) A África do Sul é o país mais desenvolvido e rico do continente africano por diversas razões, entre elas: tem a maioria da população de origem branca europeia e acesso aos oceanos Atlântico e Índico.
- (16) A África Subsaariana, comparada com a África Branca, é bem mais heterogênea por apresentar, em seu interior, diferenças econômicas, culturais, étnicas e naturais mais expressivas.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

23. Observe a figura.



(GARCIA, Helio Carlos e GARAVELLO, Tito Marcio. **Geografia** – de olho no mundo do trabalho. São Paulo: Scipione, 2005, p. 351).

Uma das marcas da nova ordem mundial é o seu caráter multipolar. Pode-se considerar a existência de três megabloques: o americano liderado pelos EUA, o europeu liderado pela União Europeia, e o pacífico liderado pelo Japão. Usando como referência o mapa e seus conhecimentos em Geografia, analise as proposições a seguir, identificando as verdadeiras.

- (01) O MERCOSUL não aparece na figura, porque a ALCA se impôs como realidade concreta, após a Argentina e o Chile terem a ela aderido.
- (02) A zona sob influência dos EUA marca o limite do alcance do seu poderio militar.
- (04) A influência de americanos e europeus sobre parte da África é produto de uma disputa política e diplomática.
- (08) Boa parte da Ásia Central caracteriza-se como uma zona neutra, onde países como Irã, Iraque, Índia, Paquistão, Arábia Saudita e Egito formam a Organização dos Países Produtores de Petróleo (OPEP).
- (16) Os EUA caracterizam-se como a única potência mundial, por serem a única superpotência militar, apesar da nova ordem econômica ser multipolar.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

24. O quadro da Geografia Política, na América do Sul, vem sofrendo mudanças importantes nos últimos anos, o que tem refletido diretamente nas possíveis composições dos Blocos Econômicos Regionais, a exemplo do MERCOSUL. Países como o Chile, o Peru, a Bolívia e a Venezuela têm demonstrado ora uma aproximação, ora um afastamento do MERCOSUL, em função dos interesses econômicos e políticos nacionais. Sobre o exposto, considere as proposições abaixo, identificando as verdadeiras.

- (01) O governo do Brasil tem procurado reforçar o MERCOSUL, apesar de problemas com a Argentina, principal parceiro do Brasil nesse Bloco Econômico Regional.
- (02) O governo boliviano tem se afastado do MERCOSUL, em função de seu alinhamento com os EUA, o que provocou a crise com a Petrobrás, instalada no território boliviano.
- (04) O governo do Chile vem afastando o país das negociações com os EUA e a ALCA, promovendo a entrada desse país andino no MERCOSUL.
- (08) O governo venezuelano vem utilizando a influência do poder econômico do petróleo, para se aproximar do MERCOSUL.
- (16) O governo peruano, importante aliado do Chile na disputa territorial com a Bolívia, trouxe, para o âmbito do MERCOSUL, a possibilidade de resolver a histórica reivindicação boliviana por uma saída para o mar.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

III – HISTÓRIA GERAL E DO BRASIL

Exclusões, conflitos e cidadania

25. A formação do Estado Nacional brasileiro, após a autonomia política em 1822, constituiu um longo processo que se estendeu até a metade do século XIX, pautado por duas questões principais: a organização do poder, ou seja, a definição dos grupos sociais a incluir e a excluir na(da) vida política; e a manutenção da unidade territorial e política do país.

Sobre o processo da formação do Estado Nacional brasileiro, considere as proposições abaixo:

- I. A excessiva concentração de poder na esfera do Executivo, proposta no anteprojeto da Constituição, desagradou D. Pedro I a tal ponto que o imperador mandou dissolver, em 1823, a primeira Assembléia Constituinte brasileira.
- II. O distanciamento entre o liberalismo das elites brasileiras e uma concepção democrática de poder foi claramente expresso no texto da Constituição outorgada por D. Pedro I, em 1824, restringindo a cidadania a um pequeno grupo de privilegiados.
- III. A excessiva descentralização do poder, prevista na Constituição de 1824, gerou insatisfação das elites e camadas médias urbanas das províncias de Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte e Ceará, fazendo eclodir a Confederação do Equador.
- IV. O temor da fragmentação territorial e política do Brasil fez com que as elites dirigentes, durante as Regências Unas, priorizassem a “manutenção da ordem”, reprimindo as revoltas oposicionistas regionais e articulando medidas para maior centralização do poder, depois da experiência do Ato Adicional de 1834.

Está(ão) correta(s) apenas:

- a) I e II
- b) I e III
- c) II e III
- d) II e IV
- e) III e IV

26. O célebre poeta inglês do romantismo, Lord Byron (1788-1824), expressando os conflitos fundamentais de seu tempo, tornou-se famoso por representar as emoções e a liberdade de um *eu* individual moderno em afirmações como: “*ainda que tivesse que ficar só, não trocava minha liberdade de pensar por um trono*”. Esse poeta, também, engajou-se apaixonadamente em uma causa coletiva: a independência da Grécia, pela qual morreu em combate e sobre a qual escreveu:

Ilhas da Grécia ó da Grécia as ilhas,
Lá onde a ardente Safo amou, escreveu,
De onde as artes da guerra e paz são filhas,
E onde Delos surgiu, Febo nasceu!
O eterno estio as doura sempre ainda,
Mas só o sol resta de uma glória finda.
[...]

Lá do alto as serras fitam Maratona,
E Maratona os olhos põe na enseada.
Meu pensamento ali flutuando à tona,
Sonhava com uma Grécia libertada.
Se o túmulo dos Persas eu pisava,
Havia eu de ser escravo em terra escrava.

(BYRON, George Gordon. **Ilhas da Grécia**. Disponível em: <<http://www.gargantadaserpente.com/creta/byron.html>>. Acesso em: 10 out. 2006).

A busca das identidades individuais – do cidadão livre – e coletivas – das unidades políticas baseadas no contrato social –, representada na poesia, é uma tensão típica do Romantismo, durante o século XIX, associando Liberalismo e Nacionalismo.

Sobre Liberalismo e Nacionalismo, considere as proposições abaixo:

- I. A independência da Grécia (1829), obtida em guerra contra o Império Turco Otomano, tornou-se emblemática da relação entre liberalismo e nacionalismo, por representar a luta da liberdade de um povo contra a tirania de uma monarquia absoluta, no berço da civilização européia. Esse processo de independência serviu de exemplo encorajador a outros povos do continente na luta pela liberdade.
- II. A independência política do Brasil se realizou sob o ideário do liberalismo contra o monopólio da metrópole portuguesa. Já o ideário nacionalista brasileiro tornou-se bem mais visível após a consolidação da autonomia, embora tenha sido confrontado por idéias separatistas, expressas na Guerra dos Farrapos (1835-1845), no Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
- III. A unificação italiana só se concluiu, sob a direção da Casa de Sabóia, em 1866, após uma série de lutas, contra o Papado detentor dos Estados Pontifíciais e contra o Império transnacional Austro-Húngaro dos Habsburgo. Essa unificação teve como destacada liderança popular o casal Giuseppe e Anita Garibaldi, que, anteriormente, havia atuado, no Brasil, na luta federalista da Guerra dos Farrapos.
- IV. A unificação da Alemanha (1870-1871) se processou sob a hegemonia da militarista Prússia, de Bismarck, através do projeto conhecido como “Pequena Alemanha”, que excluía a Áustria. Esse fato teria sérios desdobramentos até o século XX, quando os nacional-socialistas alemães reivindicaram a formação da “Grande Alemanha”, liderados por Hitler, austríaco de nascimento.

Está(ão) corretas(s):

- a) apenas I b) apenas II e III c) apenas I, II e III d) apenas II, III, IV e) I, II, III e IV

27. O processo de desestruturação do *Welfare State* ou Estado de Bem-Estar Social, atualmente em ocorrência na Europa, está causando graves problemas nos países cujos governos fizeram a opção pelo neoliberalismo. Tal processo decorre, entre outros condicionantes históricos, do fim da Guerra Fria e da desorganização e imobilização dos movimentos sindicais, durante os anos de 1990. Esse contexto histórico contrasta com aquele do século XIX e primeira metade do século XX, em que havia um nítido embate político e ideológico, colocando frente a frente as forças proletárias e as forças burguesas.

A respeito do surgimento e fortalecimento do movimento operário, no mundo e no Brasil, é correto afirmar:

- a) O movimento operário nasceu e se fortaleceu por não ter havido, durante todo o século XIX, nenhuma disputa interna entre as suas principais lideranças, em torno dos ideais revolucionários, ao contrário das disputas existentes atualmente.
- b) O Movimento Ludista, ou Quebra Máquinas, como também ficou conhecido, emergiu no início do século XX. Esse movimento, apesar de extremamente organizado, ficou restrito, apenas, à Inglaterra.
- c) O movimento comunista no Brasil, que tinha larga experiência e grande penetração no movimento operário, no final do século XIX, estranhamente, passou a definhar após a Revolução Russa e as mudanças ocorridas no cenário político brasileiro, nos anos de 1920.
- d) Os anarquistas, assim como o MST atualmente, preocupavam-se com a formação dos seus militantes. Por isso, criaram no Brasil, entre 1909 e 1919, algumas escolas para trabalhadores, organizadas segundo os princípios doutrinários do anarquismo.
- e) O movimento conhecido como Cartismo era baseado nos princípios do socialismo utópico e pregava que a miséria do operariado se devia à exploração gerada pela introdução da máquina nas fábricas, bem como à mesquinhez pessoal dos empresários.

28. O trecho da música, abaixo, aborda duas temáticas que deram a tônica dos debates políticos no Brasil, no final do século XIX: a escravidão e o trabalho livre.

Sorriso Negro

Um sorriso negro,
um abraço negro
traz felicidade
negro sem emprego,
fica sem sossego.
Negro é a raiz da liberdade
[...]

(PORTELA, Jorge e BARBADO, Adilson. Disponível em: <<http://www.mvhp.com.br/terra3.htm>>. Acesso em: 20 out. 2006).

Sobre essas temáticas, é correto afirmar:

- a) A vitória do Brasil, na Guerra do Paraguai, e a conseqüente tranqüilidade que passou a reinar, no mundo político, depois desse triunfo, acabaram adiando o debate da questão escravista por, no mínimo, vinte anos.
 - b) O principal objetivo da Inglaterra, ao defender o fim do tráfico de escravos e, em conseqüência, também o fim da escravidão, era ampliar o mercado consumidor, transformando os ex-escravos em principais consumidores dos seus produtos.
 - c) A maioria da população de negros cativos do país, por volta de 1870, estava concentrada nas províncias da Paraíba, Pernambuco e Bahia, que, juntas, somavam cerca de 70% dos escravos em idade produtiva.
 - d) O sistema de colonato, em que cada família de imigrantes recebia um pagamento proporcional aos pés de café por ela cuidados e podia cultivar produtos de subsistência, foi uma das formas de relação de trabalho substitutivas das relações escravistas.
 - e) O colonato não era novidade no Brasil, pois, desde o período colonial, essa relação de trabalho, tipicamente capitalista, vinha sendo testada nas zonas canavieiras do Nordeste, nas fazendas de café do Espírito Santo, bem como na região das Minas Gerais.
29. O federalismo liberal da chamada República Velha (1891-1930) foi caracterizado pelo poderio das oligarquias estaduais,
- a) baseando-se no comando das lideranças locais, especialmente de latifundiários – os coronéis – que controlavam o eleitorado, sobretudo rural, através do “voto de cabresto”.
 - b) apoiando-se no voto universal do eleitorado urbano, que, em época anterior ao desenvolvimento dos meios de comunicação de massa, identificava-se com o localismo das elites estaduais.
 - c) mantendo-se através do voto censitário, que, garantindo a cidadania apenas aos proprietários, levava a população rural a apoiar o localismo das elites estaduais.
 - d) sustentando-se no voto universal dos homens livres que, temerosos do poder dos senhores de escravos, apoiavam os líderes da Guarda Nacional.
 - e) fundamentando-se, através do voto secreto universal, na força do eleitorado urbano, que era solidário à prática antipatrimonialista das elites estaduais.
30. A Primeira Guerra Mundial (1914-1918) foi um dos eventos mais traumáticos para a Europa, palco principal do conflito, e, por extensão, para boa parte do mundo, que então se encontrava sob influência ou domínio direto europeu.

Sobre esse evento, seus condicionantes e conseqüências, considere as proposições abaixo, assinalando com **V** a(s) verdadeira(s) e com **F**, a(s) falsa(s):

- () A presença de alta tecnologia foi uma das marcas inovadoras desse conflito bélico, manifestada no uso sistemático de armas químicas, aviões de bombardeio, lança-chamas e submarinos, resultando em uma estimativa de 17 milhões de mortos e 20 milhões de feridos, entre os soldados e a população civil.
- () O crescimento e expansão industrial da Alemanha esbarrou no controle global dos mercados consumidores e produtores de matérias-primas, exercido, especialmente, pela Grã-Bretanha e pela França, que, junto com a Rússia, formaram a Tríplice Entente, para fazer face ao crescimento alemão também dentro da Europa.

- () A Itália era uma potência européia insatisfeita com a partilha dos mercados mundiais e dos territórios coloniais da África e Ásia. Por esta razão, aliou-se à Alemanha e ao Império Austro-Húngaro, seu inimigo e tradicional potência da Europa central, formando a Tríplice Aliança.
- () O estopim do conflito, apesar das disputas globais, foi um problema interno da Europa: o assassinato de Francisco Ferdinando, herdeiro do trono da Áustria-Hungria, em Sarajevo, capital da Bósnia-Herzegóvina, por um estudante sérvio. A questão balcânica desencadeou a guerra devido à política de alianças entre os países europeus.
- () O Tratado de Versalhes (1919) estabeleceu pesadas cargas à Alemanha e representou o fim da Liga das Nações, substituída pela Organização das Nações Unidas. O resultado foi a secundarização européia e o aparecimento de duas superpotências, os Estados Unidos e a União Soviética, que, então, deram início à Guerra Fria.

A sequência correta é:

- a) FVVFV b) VFVFV c) VVVFV d) VVVVF e) VVVVV

ATENÇÃO: As questões de 31 a 36 apresentam como resposta valores numéricos, que devem ser assinalados na FOLHA DE RESPOSTAS.

31. A marchinha de Carnaval, cuja letra está abaixo transcrita, foi composta em 1951 e faz alusão à volta de Getúlio Vargas ao poder.

Retrato do Velho

Bota o retrato do velho outra vez
Bota no mesmo lugar
O sorriso do velhinho
Faz a gente trabalhar

Eu já botei o meu
E tu, não vai botar?
Já enfeitei o meu
E tu vais enfeitar?
O sorriso do velhinho
Faz a gente trabalhar

(LOBO, Haroldo e PINTO, Marino. Disponível em: <<http://cifrantiga3.blogspot.com/2006/05/retrato-do-velho.html>>. Acesso em 20 out. 2006).

Sobre o período conhecido como Era Vargas, analise as proposições a seguir, identificando as verdadeiras.

- (01) O segundo governo Vargas (1950-1954) é marcado pela inclusão política dos mais diversos setores sociais. Participavam do governo, em seus diversos momentos, de camponeses a líderes reconhecidamente comunistas, como Luiz Carlos Prestes.
- (02) A União Democrática Nacional (UDN) surgiu no auge do movimento “queremista”. Esse partido foi o principal responsável pela difusão das idéias do trabalhismo no segundo governo Vargas.
- (04) Uma das características marcantes do governo Vargas, e que muito o ajudou em sua trajetória política, foi a utilização dos meios de comunicação, especialmente o Rádio. Este era utilizado para estreitar os contatos com as camadas populares.
- (08) A Aliança Nacional Libertadora, a princípio, tinha o apoio do governo Vargas e só passou a ser perseguida depois do Estado Novo, ao contrário dos militantes da Ação Integralista Brasileira, sempre combatidos pelo governo.
- (16) O Estado Novo é instalado, no Brasil, em 1937, em consonância com a onda autoritária vivenciada em alguns países da Europa, nesse mesmo período. Nessa nova etapa do primeiro governo Vargas, houve grande intervenção do Estado na economia.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

32. Depois de quase meio século da Revolução Cubana (1959), as idéias socialistas continuam conquistando mentes e corações de intelectuais na América Latina, como mostram as frases abaixo, pronunciadas no Fórum Social Mundial (2006).

“Democracia e capitalismo são incompatíveis. Falar em democracia capitalista é o mesmo que dizer ‘círculo quadrado’.” (Atilio Borón).

“Vamos construir o socialismo do século XXI. E será mais rápido do que se pensa.” (Plínio de Arruda Sampaio).

Sobre as experiências socialistas na América Latina e suas repercussões nos diversos países, analise as proposições abaixo, identificando as verdadeiras.

- (01) A Revolução Cubana foi um marco fundamental para a América Latina. Sua força ideológica foi tão grande que construiu mitos e símbolos capazes de incentivar uma geração de estudantes e intelectuais à luta armada.
- (02) Os Sandinistas tomam o poder na Nicarágua, em julho de 1979, e, já no mês seguinte, declaram o país uma República Socialista. Essa opção política contou com total apoio da Igreja Católica e da maioria dos empresários nicaraguenses.
- (04) O Chile, no início dos anos de 1960, inaugurou a série de golpes militares que marcariam a política latino-americana daquele período. A derrubada do Presidente Salvador Allende ocorreu devido a sua intransigência em relação aos movimentos populares de esquerda.
- (08) A influência, no Brasil, das experiências socialistas da América Latina foi marcante, apesar da questão idiomática. Com isso, a questão da luta armada, para a tomada do poder, foi posta por várias organizações políticas, durante o regime militar.
- (16) Os revolucionários de esquerda ligados ao Partido Peronista, na Argentina, tomaram o poder e controlaram o país entre 1973 e 1983. As atrocidades por eles cometidas, durante esse período, deram origem ao movimento das Mães da Praça de Maio.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

33. O quadro abaixo apresenta o desempenho da economia brasileira no período conhecido como “milagre econômico”, durante os governos militares.

Taxa de Crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) em % (1968-1973)

ANO	PIB	INDÚSTRIA	AGRICULTURA	SERVIÇOS
1968	9,8	14,2	1,4	9,9
1969	9,5	11,2	6,0	9,5
1970	10,4	11,9	5,6	10,5
1971	11,3	11,9	0,2	11,5
1972	12,1	14,0	4,0	12,1
1973	14,0	16,6	0,0	13,4

BRASIL. IBGE.

Sobre a tomada do poder pelos militares e sobre os seus governos (1964-1985), analise as proposições a seguir, identificando as verdadeiras.

- (01) O ministro Delfim Neto, durante o período do “milagre econômico”, implantou uma política de liberação de créditos para o setor privado, incentivando a demanda. No entanto, essa política não foi estendida aos salários, que continuaram achatados.
- (02) O apoio ao golpe militar de 1964 ficou restrito às camadas mais ricas da população. Os setores médios e, sobretudo, as camadas populares colocaram-se contrários ao golpe, mantendo-se assim até o término do regime e o início do processo de redemocratização.
- (04) Os militares, no início dos anos 1970, com o crescimento econômico, colocaram em prática a política de redistribuição de renda e eliminação da pobreza. Essa prática política enfraqueceu os movimentos de oposição e tornou sem sentido a repressão.
- (08) Os setores mais tradicionais da política brasileira, a princípio, não perceberam a intenção dos militares de permanecerem no poder. Daí, o apoio dos políticos conservadores, em especial os líderes da UDN, ao golpe militar de 1964.
- (16) Os militares conseguiram, por algum tempo, o apoio de setores importantes das camadas médias e populares, aliando resultados positivos na economia, uma boa utilização da mídia e até a euforia pela vitória brasileira na Copa do Mundo de futebol em 1970.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

34. A relação histórica entre violência e exclusão social está bem expressa nos fragmentos abaixo:

O tempo passa lento pro negão
quem segurava com força a chibata
agora usa farda
engatilha a macaca
escolhe o primeiro
negro pra passar na revista
[...]

Todo camburão tem um pouco de navio negreiro.

(YUKA, Marcelo. **Todo camburão tem um pouco de navio negreiro**. Disponível em: <<http://o-rappa.lettras.terra.com.br/letras/7744/>> Acesso em: 14 de nov. de 2006).

“[...] há provas esmagadoras da íntima vinculação da tendência universal para uma radical liberdade do mercado ao progressivo dismantelamento do estado de bem-estar, assim como entre a desintegração do bem-estar e a tendência a incriminar a pobreza.” (BAUMAN, Zygmunt. Os estranhos da era do consumo: do estado de bem-estar à prisão. In BAUMAN, Zygmunt. **O Mal-Estar da Pós-Modernidade**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1998, p. 60-61).

Considerando os fragmentos e seus conhecimentos sobre o tema, analise as proposições abaixo e identifique as verdadeiras.

- (01) O fenômeno da violência urbana tem-se generalizado no mundo globalizado, sob o ideário da liberdade de mercado. A diminuição da capacidade de consumo gera exclusão, em sociedades em que a cidadania é, cada vez mais, identificada com essa capacidade de consumo. Isso decorre da diminuição do acesso aos serviços sociais e do desemprego crônico das camadas pobres da população, atingindo fortemente os migrantes, como expresso nos conflitos de rua dos dois últimos anos, em Paris.
- (02) A violência urbana, no Brasil atual, está ligada ao processo de globalização, mas se agravou porque as formas neoliberais de exclusão se somaram às formas de exclusão tradicionais e crônicas, geradas ao longo de séculos de exploração. As “periferias” de hoje nasceram dos mocambos e favelas, que se formaram nas cidades desde a crise do escravismo e a abolição da escravatura, e continuaram a crescer com o êxodo rural e as migrações regionais decorrentes da industrialização concentrada do século XX.
- (04) Os processos de exclusão social são, eles mesmos, formas de violência que criam respostas violentas em grupos insatisfeitos, daí o banditismo. Se, atualmente, existem o PCC, em São Paulo, e vários grupos do crime organizado, no Rio de Janeiro, com ramificações pelo resto do país, já existiram, antes, na experiência histórica brasileira, outros exemplos, como os grupos de cangaço, resultantes da exclusão gerada pelo latifúndio, quando no país predominava a vida rural.
- (08) A violência contemporânea também é patrocinada e protagonizada pelos Estados mais poderosos. A indústria bélica dos países ricos é a maior beneficiária dos inúmeros conflitos armados localizados, a exemplo das guerras civis – como a do Haiti – e da ação dos grupos internacionais de tráfico de drogas. Também a soberania de países pobres é violada por interesses econômicos, a exemplo da invasão do Iraque, para controlar sua riqueza petrolífera, justificada sob o falso argumento de presença de armas químicas.
- (16) O terrorismo contemporâneo é fruto da insatisfação histórica dos países muçulmanos do Oriente, que, além da *Al Qaeda*, financiaram grupos de atuação na Europa, como o ETA, organização que luta pela separação dos Países Bascos na Espanha e na França. Em função disso, o conflito fundamental do mundo contemporâneo não se dá entre países ricos e países pobres, mas é uma nova forma de um velho conflito entre as civilizações Ocidental (judaico-cristã) e Oriental (islâmica).

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

35. O Movimento dos Sem-Terra e as disputas em torno dos subsídios à agricultura, na Organização Mundial do Comércio (OMC), são expressões de que, na pauta da sociedade contemporânea da era da globalização, entre permanências e mudanças, a **questão agrária** continua sendo um desafio central.

Sobre esse tema, leia as proposições abaixo e identifique as verdadeiras.

- (01) A estrutura latifundiária da sociedade brasileira é uma criação contemporânea à industrialização, que retirou a mão-de-obra camponesa, através de processo conhecido por êxodo rural, levando à mecanização do campo e à concentração de terras para a manutenção da produção agropecuária.
- (02) A questão agrária no Brasil é uma longa história de reacomodações da hegemonia dos latifúndios. O primeiro regime de propriedade, que marca a colonização portuguesa, é o de doação de sesmarias. O segundo foi estabelecido pela Lei de Terras (1850), que serviu para legalizar a grilagem dos latifundiários sobre terras públicas e de pequenos posseiros.
- (04) A ação predatória sobre a natureza marca a experiência brasileira no trato da terra e dos homens que nela vivem e trabalham. No período colonial, o latifúndio monocultor extensivo foi criado sobre terras virgens e tomadas dos índios. Atualmente, o agronegócio de alta tecnologia baseia sua produtividade no uso intensivo de transgênicos e agrotóxicos, avançando sobre o que resta dos ecossistemas originais.
- (08) A agricultura brasileira atual – campeã mundial de exportação com sua moderna tecnologia – tem mostrado a permanência de velhas práticas dos latifúndios brasileiros. Em nome da diminuição de custos, esses latifúndios têm utilizado mão-de-obra precarizada e mesmo a escravização de trabalhadores, como têm revelado a ação dos fiscais do Ministério do Trabalho e as denúncias na imprensa.
- (16) As disputas da pauta de agricultura, na OMC, têm ocorrido em torno das questões de proteção aos produtores europeus e norte-americanos e do estabelecimento de barreiras alfandegárias aos produtos agrícolas oriundos dos países pobres. Esses embates vêm secundarizando, ou simplesmente desconsiderando, os problemas ecológicos causados pela expansão global do modelo do agronegócio.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

36. Os fragmentos de textos, abaixo, fazem parte das orientações para o ensino de História no Ensino Médio, recentemente divulgadas pelo Ministério da Educação e dirigidas às escolas e aos professores:

“Os jovens vivem e participam de um tempo de múltiplos acontecimentos que precisam ser compreendidos na sua historicidade. No entanto, a compreensão da historicidade dos acontecimentos tem sido dificultada não só pela quantidade e variedade, mas também pela velocidade com que se propagam por meio das tecnologias da informação e da comunicação.” (p. 65)

“É dever da escola propiciar os meios para que os alunos adquiram de forma crítica e ativa o conjunto de conhecimentos socialmente elaborados e considerados necessários ao exercício da cidadania.” (p. 84)

“É de ressaltar o papel central da História para alicerçar a prática da cidadania, especialmente ao colocar em evidência a diversidade das culturas que integram os povos.” (p. 79)

(MINISTÉRIO da Educação/Secretaria de Educação Básica. **Orientações Curriculares para o Ensino Médio**. v. 3: Ciências Humanas e suas Tecnologia, Conhecimentos de História. Brasília, 2006. p. 63-97).

Com base nesses fragmentos e nos seus conhecimentos sobre a relação entre Globalização, Conflitos e Cidadania na atualidade, tanto no que se refere ao contexto mundial quanto ao contexto brasileiro, considere as proposições abaixo, identificando as verdadeiras.

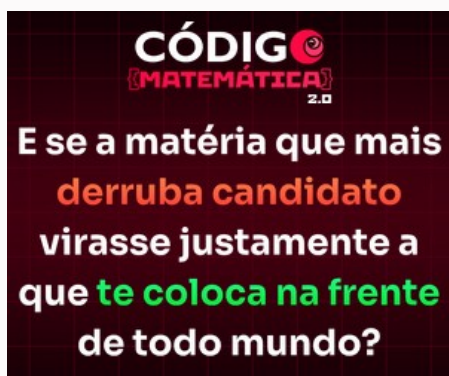
- (01) O processo de Globalização vem universalizando a inclusão digital, ao possibilitar o acesso democrático de amplas massas populacionais às tecnologias de informação e comunicação.
- (02) A Globalização hegemônica, por vezes, utiliza a bandeira da universalidade dos Direitos Humanos como força política antagônica aos movimentos de defesa e afirmação das identidades culturais.
- (04) A mundialização econômica vem produzindo fortes impactos sobre o mercado de trabalho, atingindo, sobretudo, as camadas sociais de baixa escolaridade e qualificação profissional.
- (08) A Globalização hegemônica, na sua dimensão cultural, vem impondo padrões civilizatórios, com a uniformização/homogeneização de hábitos de consumo, gostos e valores que tendem a eliminar da História do presente as diversidades culturais.
- (16) A dinâmica da Globalização, devido a seus próprios efeitos socioeconômicos excludentes e de homogeneização cultural, vem ensejando numerosos movimentos de expressão e defesa das diversidades culturais.

A soma dos valores atribuídos às proposições verdadeiras é igual a

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

