

Questão 60

Esta foto ilustra uma das formas do relevo brasileiro, que são as chapadas.



Fonte: Opção Brasil Imagens.

É correto afirmar que essa forma de relevo está

- distribuída pelas regiões Norte e Centro-Oeste, em terrenos cristalinos, geralmente moldados pela ação do vento.
- localizada no litoral da região Sul e decorre, em geral, da ação destrutiva da água do mar sobre rochas sedimentares.
- concentrada no interior das regiões Sul e Sudeste e formou-se, na maior parte dos casos, a partir do intemperismo de rochas cristalinas.
- restrita a trechos do litoral Norte-Nordeste, sendo resultante, sobretudo, da ação modeladora da chuva, em terrenos cristalinos.
- presente nas regiões Centro-Oeste e Nordeste, tendo sua formação associada, principalmente, a processos erosivos em planaltos sedimentares.

alternativa E

As chapadas no Nordeste e os chapadões do Centro-Oeste são formações geomorfológicas, características dos planaltos sedimentares brasileiros.

Questão 61

O rico patrimônio histórico-arquitetônico da cidade de São Luiz do Paraitinga, parcialmente

destruído pelas chuvas no início de 2010, associa-se a um fausto vivido pelo Vale do Paraíba, no passado, entre final do século XIX e início do século XX, proporcionado pela cultura do café.

Considere as seguintes afirmações sobre o Vale do Paraíba, no estado de São Paulo.

- A pecuária leiteira, que se desenvolveu no Vale, a partir da crise do café, é, ainda hoje, uma atividade econômica praticada na região.
 - Essa região abriga as maiores hidrelétricas do Estado, responsáveis pelo fornecimento de energia para a Região Metropolitana de São Paulo.
 - O relevo de Mares de Morros marca a paisagem dessa região, estendendo-se, também, para outros estados brasileiros.
 - A industrialização dessa região foi favorecida por sua localização, entre as duas maiores cidades brasileiras, bem como por sua acessibilidade rodoviária.
- Está correto o que se afirma em
- I, II e III, apenas.
 - I e IV, apenas.
 - I, III e IV, apenas.
 - II e IV, apenas.
 - I, II, III e IV.

alternativa C

A maior parte da energia elétrica da região metropolitana de São Paulo é proveniente das usinas hidrelétricas de Itaipu, rio Paraná e Furnas, no rio Grande.

Questão 62

Conforme proposta do geógrafo Aziz Ab'Saber, existem, no Brasil, seis domínios morfoclimáticos. Assinale a alternativa correta sobre o Domínio Morfoclimático das Araucárias.

- A urbanização e a exploração madeireira pelas indústrias da construção civil e do setor moveleiro tiveram papel central na redução de sua vegetação original.
- O manejo sustentável permitiu a expansão de parreirais em associação com a mata de araucária remanescente, na faixa litorânea.

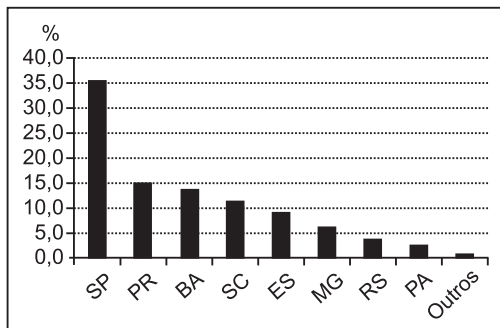
- c) As araucárias recobriam as planícies da Campanha Gaúcha no sul do país, tendo sido dizimadas para dar lugar à avicultura e à ovinocultura.
- d) A prática da silvicultura possibilitou a expansão desse domínio morfoclimático para a porção oeste do Planalto Ocidental Paulista.
- e) A expansão do processo de arenização no sul do país provocou a devastação da cobertura original de araucária.

alternativa A

O Domínio Morfoclimático das Araucárias estendia-se originalmente desde a porção centro-norte do Rio Grande do Sul até as terras altas do Sudeste (serra da Mantiqueira). Atualmente esse domínio encontra-se bastante reduzido, principalmente em função da expansão urbana, exploração madeireira para construção civil e para o setor moveleiro, além da expansão agropecuária, especialmente na região Sul.

Questão 63

PRODUÇÃO DE MADEIRA ORIUNDA DE FLORESTAS PLANTADAS, NO BRASIL, PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL E CELULOSE



Fonte: IBGE, 2006. Adaptado.

Sobre a produção de madeira oriunda de florestas plantadas, no Brasil, para fabricação de papel e celulose, considere o gráfico e as afirmações seguintes:

- I. Os estados de São Paulo e Paraná respondem, juntos, por cerca de 50% da produção nacional, em função de sua proximidade com as indústrias processadoras, com o maior mercado consumidor do país e com os principais eixos de exportação.
- II. O cultivo de espécies voltadas a essa produção tem avançado sobre territórios dos estados da Bahia e do Espírito Santo, sendo responsável pela subtração de parcela da Mata Atlântica nesses estados.

- III. Nos estados da região Sul, que figuram entre os oito maiores produtores do país, essa produção está restrita a pequenas propriedades, associada a produtos voltados à subsistência, tais como laticínios, charque e hortaliças. Está correto o que se afirma em
- a) I, apenas. b) I e II, apenas.
- c) I e III, apenas. d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

alternativa B

A afirmação III está errada, pois a produção de eucaliptos não está relacionada a pequenas propriedades e nem a produções de subsistência.

Questão 64

A metrópole se transforma num ritmo intenso. A mudança mais evidente refere-se ao deslocamento de indústrias da cidade de São Paulo [para outras cidades paulistas ou outros estados], uma tendência que presenciamos no processo produtivo – como condição de competitividade – que obriga as empresas a se modernizarem.

A. F. A. Carlos, **São Paulo: do capital industrial ao capital financeiro**, 2004. Adaptado.

Com base no texto acima e em seus conhecimentos, considere as afirmações:

- I. Um dos fatores que explica o deslocamento de indústrias da capital paulista é o seu trânsito congestionado, que aumenta o tempo e os custos da circulação de mercadorias.
- II. O deslocamento de indústrias da capital paulista tem acarretado transformações no mercado de trabalho, como a diminuição relativa do emprego industrial na cidade.
- III. O deslocamento de indústrias da cidade de São Paulo decorre, entre outros fatores, do alto grau de organização e da forte atuação dos sindicatos de trabalhadores nessa cidade. Está correto o que se afirma em
- a) I, apenas. b) I e II, apenas.
- c) I e III, apenas. d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

alternativa E

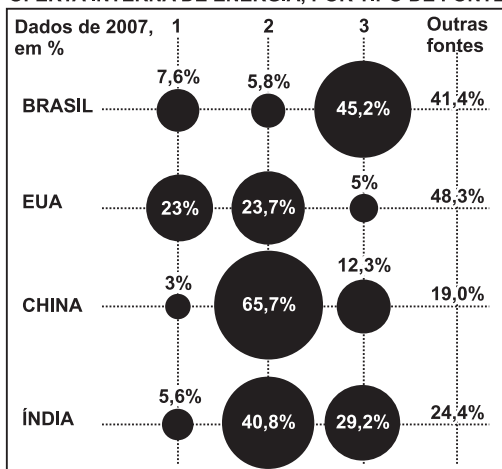
Dentre os diversos fatores que explicam o deslocamento da indústria para fora da região metropolitana de São Paulo destacam-se crescente congestionamento do trânsito, aumento dos custos de

produção relacionados aos preços de terrenos, legislação ambiental, custos trabalhistas, perda de participação relativa do setor e redução do emprego industrial em relação às atividades do setor de serviços (em expansão e diversificação).

Questão 65

A representação gráfica abaixo diz respeito à oferta interna de energia, por tipo de fonte, em quatro países.

OFERTA INTERNA DE ENERGIA, POR TIPO DE FONTE



Nota: Os dados utilizados para o cálculo das porcentagens são baseados em tEP (tonelada equivalente de petróleo).

Fonte: O Estado de S. Paulo, 01/09/2010. Adaptado.

As fontes de energia 1, 2 e 3 estão corretamente identificadas em:

	1	2	3
a)	petróleo	nuclear	gás natural
b)	gás natural	carvão mineral	fontes renováveis
c)	fontes renováveis	nuclear	carvão mineral
d)	petróleo	gás natural	nuclear
e)	carvão mineral	petróleo	fontes renováveis

alternativa B

Com base nas informações do gráfico sobre a oferta interna de energia, por tipo de fonte, temos:

- Fonte 1 – gás natural

Com 23% de oferta interna, os EUA se destacam como principais usuários desse combustível fóssil.

- Fonte 2 – carvão mineral

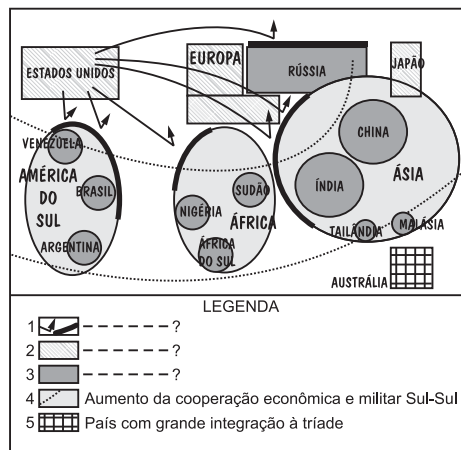
Suas grandes reservas garantem à China a liderança nessa fonte energética.

- Fonte 3 – fontes renováveis

O Brasil, graças às suas características fisiográficas, aparece na liderança nessa categoria.

Questão 66

A figura abaixo é uma representação esquemática da geopolítica atual (1991-2009), segundo o autor Philip S. Golub.



Fonte: L'Atlas 2010. Le Monde Diplomatique. Adaptado.

Considerando seus conhecimentos sobre a atual geopolítica mundial, identifique a alternativa que contém um título adequado para a figura bem como informações que completam, corretamente, os itens 1, 2 e 3 da legenda.

	Título	Legenda
a)	Hegemonia contestada da tríade: emergência de um Mundo Policêntrico.	1. Resistência à influência europeia. 2. Países membros da OTAN. 3. Potências militares regionais sob a liderança de Brasil e Índia
b)	Mundo Unipolar: planeta sob o controle econômico dos EUA.	1. Resistência ao uso de armas nucleares. 2. Países signatários de tratados de livre-comércio. 3. Países do hemisfério sul sob tutela dos EUA.

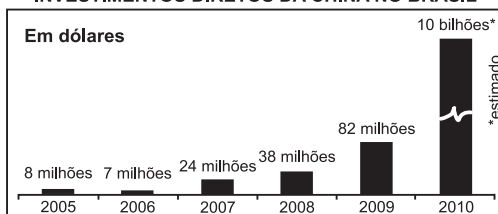
c)	Membros permanentes do Conselho de Segurança da ONU e Mundo Tripolar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resistência à influência europeia. 2. Países membros da OTAN. 3. Potências militares regionais sob a liderança de Brasil e Índia.
d)	Hegemonia contestada da tríade: emergência de um Mundo Policêntrico.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resistência à hegemonia norte-americana. 2. Países da tríade. 3. Ascensão de poderes regionais e diminuição do poder norte-americano.
e)	Membros permanentes do Conselho de Segurança da ONU e Mundo Tripolar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resistência ao uso de armas nucleares. 2. Países signatários de tratados de livre-comércio. 3. Países do hemisfério sul sob tutela dos EUA.

alternativa D

A representação esquemática da chamada geopolítica atual considera a política externa de países sul-americanos como Brasil, Venezuela e Argentina; de países africanos como Sudão, Nigéria e África do Sul; de países asiáticos como China, Índia, Tailândia, Malásia; mais a Rússia como políticas de contestação da hegemonia dos EUA, Europa e Japão, como indicadores da emergência de um mundo policêntrico com o reconhecimento da ascensão de poderes regionais diminuindo assim o poder relativo dos EUA.

Questão 67

INVESTIMENTOS DIRETOS DA CHINA NO BRASIL



Fonte: Revista Exame, 16/06/2010. Adaptado.

Os investimentos diretos da China no Brasil aumentaram vertiginosamente nos últimos anos, conforme pode ser observado no gráfico acima.

Sobre esses investimentos, é correto afirmar:

- a) Destinam-se, principalmente, à produção de matéria-prima no Brasil, destacando-se minério de ferro e soja.
- b) Originam-se, principalmente, da falta de qualificação da mão de obra no setor agrícola, na China, nos últimos anos.
- c) Devem-se à necessidade de a China diversificar e expandir sua indústria pesqueira para além do Sudeste asiático.
- d) Concentram-se na produção pecuária, visando atender à crescente demanda de sua carteira de negócios no mercado norte-americano.
- e) Relacionam-se à flexibilização da legislação trabalhista brasileira, que tem atraído investimentos chineses, sobretudo para o setor de biotecnologia.

alternativa A

O aumento dos investimentos diretos da China no Brasil nos últimos anos está relacionado, principalmente, às commodities, destacando-se minério de ferro e soja.

Questão 68

Observe o mapa a seguir, no qual estão representadas cidades africanas em que ocorreram jogos da seleção brasileira de futebol pouco antes e durante a Copa do Mundo de 2010.



Fonte: M. E. Simielli, Geoatlas, 2010. Adaptado. As distâncias*, em linha reta e em km, entre Johannesburg e as demais cidades locali-

zadas no mapa, estão corretamente indicadas em:

	Dar es Salaam	Harare	Durban	Porto Elizabeth
a)	25.900	9.100	5.600	10.500
b)	18.900	5.380	870	4.600
c)	2.590	910	560	1.050
d)	259	91	56	105
e)	1.890	530	87	460

* Valores aproximados.

alternativa C

O mapa apresenta uma escala de 1:70 000 000, o que significa que cada centímetro do mapa corresponde a 700 quilômetros do território, portanto as distâncias, em valores aproximados, em linha reta, em quilômetros de Johannesburgo às cidades citadas são:

Dar es Salaam - 2 590

Harare - 910

Durban - 560

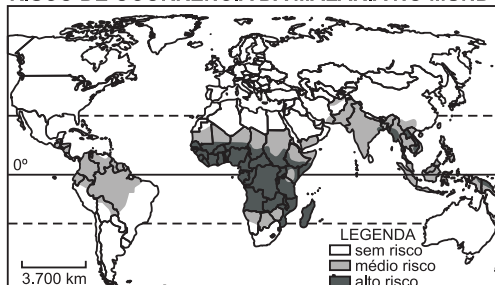
Porto Elizabeth - 1 050

Questão 69

Doenças tropicais surgem graças a um conjunto de fatores biológicos, ecológicos e evolutivos que condicionam a sua ocorrência exclusivamente nas proximidades do Equador, entre os trópicos de Câncer e Capricórnio. Porém, a perpetuação das doenças tropicais em países aí situados depende, fundamentalmente, da precária situação econômica vigente e é consequência direta do subdesenvolvimento.

E. P. Camargo, **Doenças tropicais**, 2008. Adaptado.

RISCO DE OCORRÊNCIA DA MALÁRIA NO MUNDO



Fonte: www.map.ox.ac.uk. Acessado em agosto de 2010. Adaptado.

Com base no mapa e em seus conhecimentos, indique a afirmação correta.

- O recente desenvolvimento econômico alcançado pela Índia e pela Indonésia favoreceu a erradicação da malária desses países, apesar da tropicalidade.
- O clima tropical, quente e úmido, permite a rápida proliferação da malária em países como Peru, Chile e Colômbia.
- A concentração da malária, no Nordeste do Brasil, deve-se à precariedade do saneamento básico na região semiárida.
- Na África subsaariana, nota-se alta concentração da malária, fruto da tropicalidade e da miséria que assola a região.
- Na Amazônia brasileira, a morte por malária foi erradicada, fruto de consecutivas campanhas de vacinação.

alternativa D

África Subsaariana é uma região do globo caracterizada pelo avanço da miséria, das epidemias (malária e Aids), da fome e dos conflitos armados.