Nome dos alunos:		Turma: 6º ano
Professor:	Disciplina: Geografia	Data:

1 - Observe a foto e leia a manchete:



Especialistas afirmam que evitar catástrofe climática é financiável

Ursos polares já sofrem com mudanças climáticas.

Devido ao aquecimento global e à conseqüente diminuição da cobertura de gelo no Ártico, aumenta a distância que os ursos polares precisam nadar para encontrar alimentos. Apesar de exímios nadadores, eles acabam morrendo afogados devido ao cansaço.

Fonte: http://www.dw-world.de/image/0,,2335195_4,00.jpg

Analise a situação descrita acima e assinale a afirmativa que se relaciona diretamente com ela:

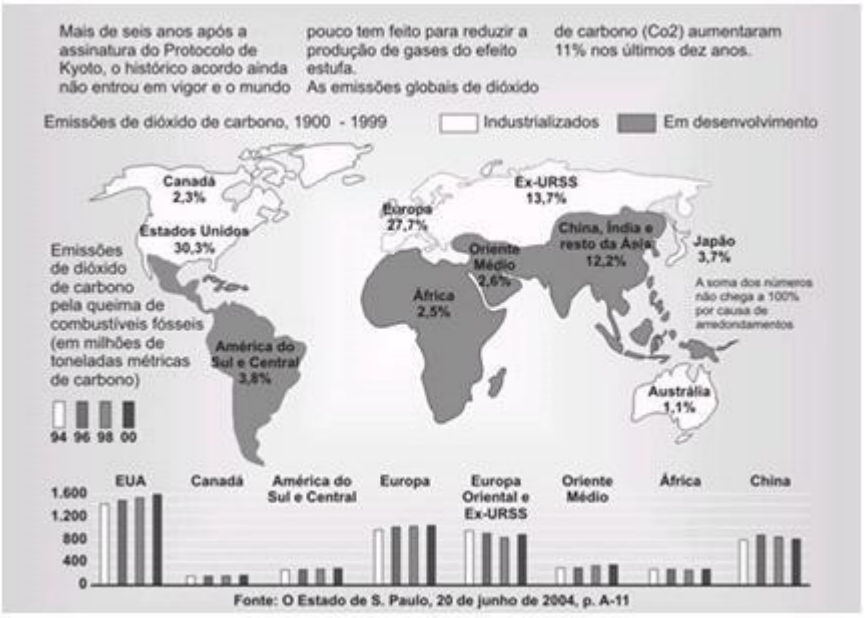
a) A situação enfoca as mudanças positivas sofridas pelos ursos em seu novo caminho no Ártico.
b) A situação alerta para prejuízos que o aquecimento global pode acarretar à biodiversidade no Ártico.
c) A situação descrita ressalta o aumento da temperatura devido às mudanças na vida dos ursos.
d) A situação descrita mostra a adaptação dos ursos frente à uma nova realidade ambiental.

2 - A figura ao lado ilustra as notícias veiculadas nos últimos anos que se referem aos problemas ambientais no planeta.

Em relação a esses problemas, só não podemos citar o

a) aquecimento de determinadas áreas.
b) aumento na intensidade dos furacões.
c) aumento das áreas agrícolas
d) derretimento de geleiras.

3 - Analise o mapa e os gráficos sobre as emissões de dióxido de carbono entre 1900 e 1999:



A análise do mapa e dos gráficos nos permite afirmar:

a) Os Estados Unidos é o país que mais emite dióxido de carbono.
b) Os países mais industrializados estão no hemisfério Sul.
c) O Canadá e a África emitem grande quantidade de poluentes.
d) O Oriente Médio tem reduzido a emissão de dióxido de carbono.

4 - O desenho abaixo representa a chuva ácida, que ocorre em algumas regiões da Terra.

a) Explique as causas da chuva ácida.



_____

_____

b) Explique como ela se forma.

_____

_____

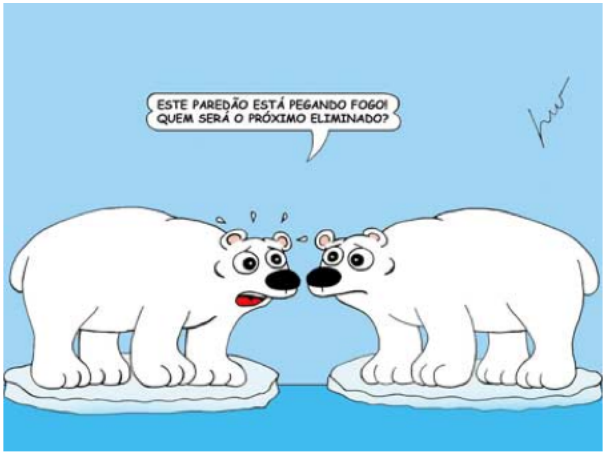
_____

c) Cite as conseqüências geradas para a saúde humana.

_____

_____

5 - Analise esta imagem, em que está indicado o efeito das alterações climáticas.



Fonte: www.radarverde.com.br

Após a Primeira Revolução Industrial, o homem vem interferindo no equilíbrio do planeta de maneira extremamente agressiva, comprometendo sua capacidade de suporte. A maior parte da energia usada hoje no planeta é proveniente da queima de combustíveis fósseis. O protocolo de Kyoto, acordo internacional que inclui a redução da emissão de CO_2 e de outros gases, demonstra a grande preocupação atual com o meio ambiente.

O excesso de queima de combustíveis fósseis pode ter como conseqüências:

a) maior produção de chuvas ácidas e aumento da camada de ozônio.

b) aumento do efeito estufa e dos níveis dos oceanos.

c) maior resfriamento global e aumento dos níveis dos oceanos.

d) destruição da camada de ozônio e diminuição do efeito estufa.

6 - Pesquisadores não têm mais dúvidas de que, a longo prazo, a intensificação do efeito estufa transformará a vida no planeta. As queimadas de florestas têm sido freqüentemente citadas como um dos agentes causadores da intensificação desse efeito, mas a maior parte dos cientistas não concorda, citando outro fator.

a) Qual é o fator considerado pela maior parte dos cientistas como o principal agente causador da intensificação desse efeito?

_____

b) A queima de combustíveis fósseis também são responsáveis pelo aumento da temperatura da atmosfera. Dê exemplo de dois combustíveis fósseis:

_____

7 – O que são hotspot em Geografia?

_____

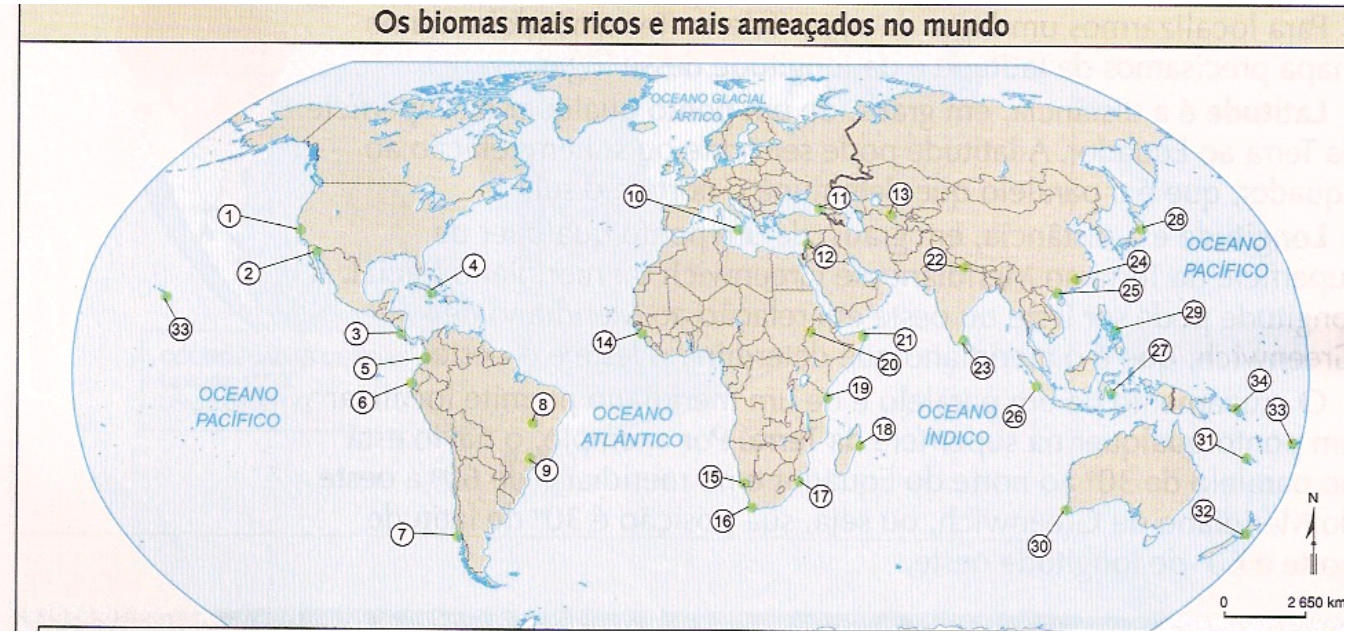
_____

8 – Assinale somente os dois hotspot brasileiros:

( ) Cerrado ( ) Amazônia ( ) Himalaia ( ) Cáucaso

( ) Mata Atlântica ( ) Cordilheira dos Andes ( ) Tundra

9 – Escreva o nome dos hostspots segundo o mapa:



a) Hotspot número 8:_____

b) Hotspot número 9:_____

10 – Com auxílio do mapa acima, em qual continente se localizam os seguintes hotspots:

a) Japão (28): _____

b) Montanhas do Centro-Sul da China (24): _____

c) Ilhas do Caribe (4):_____

d) Andes Tropicais (6): _____

11 – Cite três causas que juntamente com o aumento da população mundial auxiliam na destruição dos *habitats* naturais ameaçando, assim, a biodiversidade:

_____

_____

Boa avaliação!