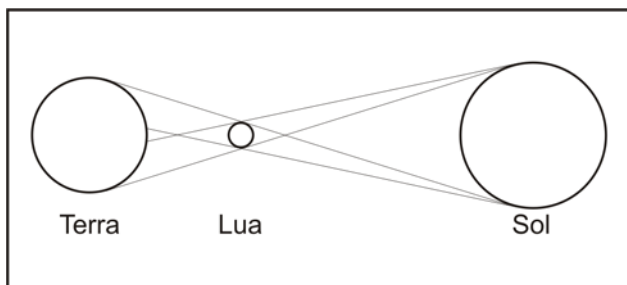


GEOGRAFIA

INSTRUÇÃO: Responda à questão 11 com base no desenho e nas afirmativas.

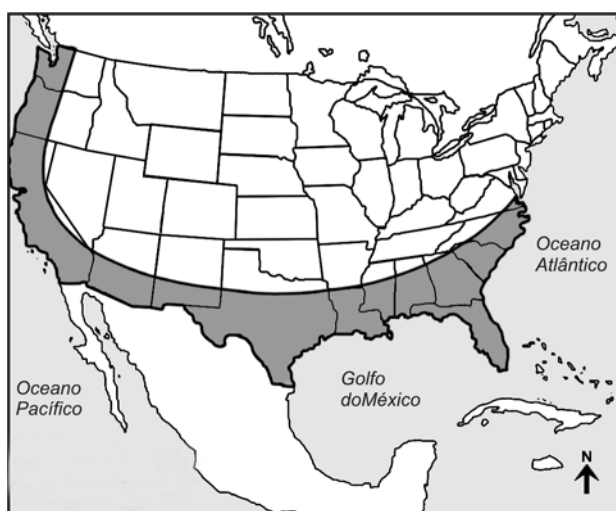


- I. Trata-se de um eclipse lunar que ocorre na fase da Lua Nova.
- II. Trata-se de um eclipse anular: a Lua em apogeu encobre o centro do sol, aparecendo no seu entorno um anel dourado.
- III. O evento assinalado ocorre quando os três astros – Sol, Lua e Terra – estão perfeitamente alinhados.
- IV. A sombra da Terra é projetada sobre a Lua quando a Lua se encontra em oposição ao Sol.

11) Estão corretas apenas as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Responda à questão 12 com base na leitura do mapa dos Estados Unidos da América e nas afirmativas.



Sobre a área assinalada no mapa, conhecida como Sun Belt, afirma-se:

- I. Nela predomina a indústria tradicional, que ainda emprega mão-de-obra numerosa.
- II. É uma área estratégica de comércio, pois está situada junto aos Grandes Lagos.
- III. Compreende um conjunto de núcleos industriais resultantes da política de descentralização da indústria estadunidense.
- IV. Nesta área está situado o Silicon Valley.

12) Estão corretas apenas as afirmativas

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

13) Quanto à formação geológica do Rio Grande do Sul, é correto afirmar:

- A) A Planície Costeira, formada por cordões arenosos com elementos lagunares, tem a sua origem no Paleozóico, período Holoceno.
- B) O Escudo Uruguaio-sul-riograndense é formado por rochas cristalinas e tem a sua origem no Cenozóico.
- C) Os Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná correspondem a um pacote geológico arenítico e basáltico cuja formação se deu no Mesozóico.
- D) A Região Metropolitana de Porto Alegre está situada num ecótono de basalto e calcário.
- E) A Cuesta do Haedo teve sua formação iniciada no Quaternário.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 14 com base no texto e nas afirmações.

A safra brasileira da soja foi destaque em 2007. As condições climáticas e os investimentos feitos pelos produtores favoreceram a supersafra.

Quanto a essa cultura agrícola, afirma-se

- I. Representa uma cultura de verão, fechando o binômio com o trigo, produzido no inverno.
- II. A região que mais produz soja no Brasil é a Centro-Oeste.
- III. A produção de soja é voltada totalmente para o consumo interno.
- IV. Emprega muita mão-de-obra pois, devido à altura das plantas, não utiliza maquinaria na sua colheita.

14) Estão corretas apenas as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Responder à questão 15 com base no texto e nas afirmativas.

Diversas pesquisas confirmam o aumento da temperatura média global. De acordo com os cientistas do Painel Intergovernamental em Mudança de Clima da Organização das Nações Unidas (ONU), o século XX apresentou um aumento de temperatura média entre 0,3°C e 0,6°C.

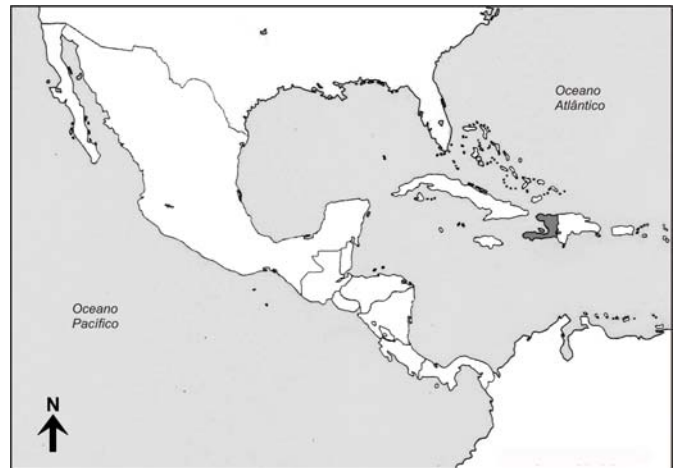
Sobre esse tema, afirma-se:

- I. O aumento de temperatura verificada nos últimos anos não tem influenciado no consumo de energia doméstica.
- II. O aquecimento global tem ocasionado degelo em diversas partes do mundo, como no entorno do Oceano Ártico e na linha das neves das principais cordilheiras.
- III. Se o aquecimento global prosseguir, as águas oceânicas poderão subir e inundar cidades e plantações, provocando o desaparecimento de países e o êxodo de milhares de pessoas.
- IV. O aquecimento global tem direcionado a atenção da humanidade para o necessário cuidado com o equilíbrio do Planeta.

15) A análise das afirmativas permite concluir que são verdadeiras apenas

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

INSTRUÇÃO: Responder à questão 16 com base na leitura do mapa.



16) O país destacado no mapa é o mais pobre do continente, tendo aproximadamente 80% da sua população vivendo abaixo da linha de pobreza. Seu nome é

- A) Cuba.
- B) Guatemala.
- C) Nicarágua.
- D) Jamaica.
- E) Haiti.

17) Considerando as condições climáticas em Lima, no Peru, um empresário que se proponha vender seus produtos apenas para o consumo na capital provavelmente não investiria em indústria de

- A) massas e biscoitos.
- B) cerâmica.
- C) cadeados e fechaduras.
- D) guarda-chuvas e sombrinhas.
- E) portas e janelas.

INSTRUÇÃO: Responda à questão 18 com base na tabela e nas afirmativas.

Cidade	Latitude	Longitude
A	20°S	13°E
B	20°S	31°W
C	55°N	18°E
D	55°N	62°E

Com relação às informações dadas na tabela, afirma-se:

- I. A distância no sentido longitudinal, em quilômetros, entre as cidades A e B é maior que a distância no sentido longitudinal, em quilômetros, entre as cidades C e D.
- II. Entre as cidades A e B há uma diferença horária de 7 horas.
- III. As cidades C e D estão situadas no mesmo fuso horário.
- IV. A sombra de uma pessoa que esteja na cidade B no dia 21 de junho, ao meio-dia, horário solar, será projetada para o Sul.

18) Estão corretas apenas as afirmativas

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

19) No Brasil, o investimento em energia nuclear sempre foi um ponto de discussão, pois um país continental com cursos de rios que favorecem a hidroeletricidade e com solo favorável à produção da biomassa não precisaria investir em uma fonte tão onerosa. Quanto à situação dessa fonte energética, no Brasil, é correto afirmar que

- A) teve as primeiras duas usinas instaladas em governos democráticos e desde o início recebeu o apoio da população.
- B) as Usinas de Angra I, II e III já estão produzindo 100% de sua potência total.
- C) os acordos para a construção de Angra I, II e III foram assinados entre o Brasil e a República Popular da China.
- D) a Usina de Angra III abastece sozinha toda a Região Sudeste.
- E) a produção de eletricidade a partir da energia nuclear é inferior a 5% da energia consumida no Brasil.

20) Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a sede administrativa de um município, no Brasil, é considerada como

- A) bairro.
- B) cidade.
- C) área metropolitana.
- D) franja urbana.
- E) conurbação.