

GEOGRAFIA

25 As coordenadas geográficas foram criadas para localizar pontos específicos na superfície terrestre. Nesse sentido, pode-se considerar correto que

I - os paralelos e os meridianos são as linhas imaginárias que servem de base para a localização de qualquer ponto da superfície terrestre.

II - os paralelos permitem o cálculo da latitude, distância em quilômetros entre o ponto que se quer localizar e o Equador.

III - a longitude pode ser Norte ou Sul e é indicada pelos meridianos.

IV - a latitude varia de 0 a 90° e pode ser Norte ou Sul.

V - a longitude varia de 0 a 160°, iniciando no Meridiano de Greenwich e pode ser Norte ou Sul.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- b) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- c) Somente a afirmativa II está correta.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão incorretas.

26 No Rio Grande do Sul, a denominação Metade Sul é utilizada pelo governo para caracterizar a região do Estado com maiores dificuldades econômicas. Assinale a alternativa que melhor caracteriza essa região.

- a) renda familiar mais elevada que no Norte do Estado; forte industrialização e dificuldades no desenvolvimento da agricultura e da pecuária.
- b) pecuária pouco modernizada, cultivos, como o arroz irrigado, sofrem concorrência internacional e forte industrialização.
- c) renda familiar mais elevada que no Norte do Estado; fraca industrialização e dificuldades no desenvolvimento da agricultura e da pecuária.
- d) renda familiar mais baixa que no Norte do Estado; fracamente industrializada, dificuldades no desenvolvimento da agricultura e da pecuária.
- e) pecuária modernizada, cultivos, como o arroz irrigado, sofrem concorrência internacional e forte industrialização.

27 O desgaste sofrido pelas rochas é resultado de um processo denominado erosão. Assinale a alternativa que apresente somente agentes de erosão:

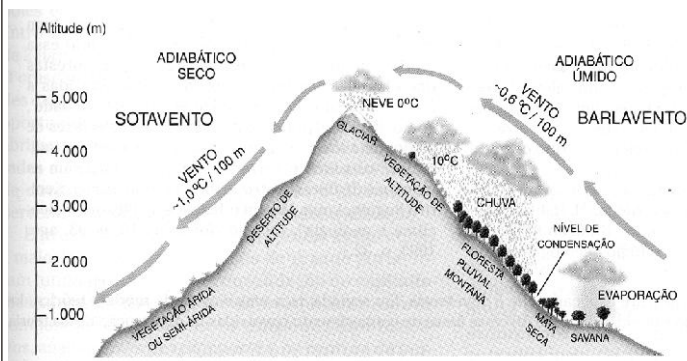
- a) erosão pluvial e eólica
- b) as chuvas, os ventos, a ação antrópica
- c) vulcanismo e tectonismo
- d) vulcanismo e erosão pluvial
- e) as chuvas e a deposição de sedimentos

28 Os grandes centros urbanos possuem grandes problemas ambientais. Sobre esses problemas é **incorreto** afirmar que

- a) o esgoto cloacal e os resíduos sólidos urbanos são problemas ambientais de difícil controle pelo poder público devido ao crescimento desordenado, muitas vezes em áreas impróprias à urbanização.
- b) a poluição visual por placas e anúncios e a poluição sonora são intensos nos grandes centros urbanos.
- c) a carência de áreas verdes agrava a poluição do ar.
- d) comumente ocorre alteração ambiental e formação de microclima, decorrente do adensamento de construções e forte urbanização.
- e) a industrialização é um problema ambiental que se origina nas cidades médias.

29 A distribuição dos biomas nas cadeias montanhosas depende da posição das vertentes em relação às massas de ar.

Observe a figura e as afirmativas abaixo.



Fonte: Salgado-Labouriau, História ecológica da Terra, p. 236, citado por Magnoli, D. e Araújo, R., 2000, p. 69.

I - a vertente de barlavento é regada por chuvas orográficas, que nas latitudes tropicais se verificam a partir da quota de mil metros, em torno da qual aparece a floresta pluvial de montana.

II - a vertente de sotavento é regada por chuvas abundantes que favorecem a formação de florestas tropicais.

III - nas vertentes de sotavento, a massa de ar que começa a descer perde sua umidade e, enquanto desce, esquentando e absorve a umidade existente na sua trajetória, formando desertos de altitude.

IV - nas vertentes de barlavento, a massa de ar desce, ganha umidade, esquentando e absorve toda a umidade existente na sua trajetória, formando desertos de altitude.

V - o comportamento das massas de ar é igual tanto a barlavento quanto a sotavento e a vegetação é desértica.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Somente a afirmativa V está correta.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão incorretas.

30 O Sahel é considerado uma das áreas africanas com maiores evidências de estado de fome no mundo. Corresponde a uma faixa semi-árida em intenso processo de desertificação. É correto afirmar que o Sahel localiza-se

- a) no Sul da África.
- b) ao sul do deserto da Namíbia.
- c) ao sul do deserto do Sahara.
- d) na região centro-equatorial.
- e) na região dos lagos.

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

