

EXERCÍCIO 12 - A LITOSFERA (CROSTA TERRESTRE; A MODELAGEM DO RELEVO 2)

1) “São as forças que atuam do interior para o exterior da Terra, provocando modificações na superfície terrestre.” O texto está dando a definição de:

- (a) Agentes internos do relevo
- (b) Erosão eólica do relevo
- (c) Erosão pluvial do relevo
- (d) Agentes externos do relevo

2) O relevo é definido como a forma da superfície terrestre, podendo ser classificado de acordo com a variação de nível. Entre os fatores responsáveis por dar forma (modelar) ao relevo estão os vulcões, terremotos, clima, chuvas, geleiras, ventos, a ação do homem, entre outros. As principais formas de relevo existentes na Terra são

- (a) Serras, Rios, Morros e Baixadas.
- (b) planalto, planície, depressões e montanhas.
- (c) planalto, serras e acidentes.
- (d) planícies, depressões, acidentes e morros.

3) O relevo terrestre é resultante da atuação de dois conjuntos de forças denominadas agentes do relevo, que compreendem os agentes internos ou criadores do relevo e os agentes externos ou modificadores do relevo. Podemos considerar agentes externos:

- (a) as águas do mar, dos rios e das chuvas, o gelo, o vento e o homem.
- (b) terremotos, vento e maremotos.
- (c) o homem, a chuva e o terremoto.
- (d) os movimentos das águas e os movimentos das placas tectônicas.

4) Relacione a segunda coluna de acordo com a primeira:

- (1) montanhas
- (2) depressões
- (3) planície
- (4) planalto

(___) É uma área geográfica caracterizada por superfície relativamente plana (pouca ou nenhuma variação de altitude). São encontradas, na maioria das vezes, em regiões de baixas altitudes.

(___) são relevos marcados pela variação de altitude, apresentando formas distintas, como serras, morros e chapadas

(___) são regiões geográficas mais baixas do que as áreas em sua volta.

(___) são grandes elevações da superfície terrestre, sendo consequência de fenômenos como atividade vulcânica, terremotos, etc. Esse tipo de relevo apresenta terreno bastante acidentado

5) Escreva (C) para certo e (E) para errado nestas afirmativas:

- (___) Relevo são as diversas formas de terreno da superfície da terra.
- (___) Relevo é o estudo dos rios, lagos e mares do continente.
- (___) Epicentro de um terremoto corresponde à zona do interior da Terra onde ele se origina.
- (___) Sismógrafos são aparelhos utilizados para detectar e medir a intensidade das ondas vibratórias causadas por um terremoto ou sismo.
- (___) Há países que desenvolveram técnicas de construção de edifícios, pontes etc. para suportar terremotos.

6) É uma forma de relevo constituída por uma superfície elevada, com cume mais ou menos nivelado (planificado), geralmente devido à erosão eólica ou pelas águas.

O texto está se referindo a uma das características de

- (a) Montanhas
- (b) Planaltos
- (c) Planícies
- (d) Depressões

7) Vamos supor que estamos em uma praia do litoral brasileiro. A que forma de relevo corresponde à praia?

8) A cordilheira do Himalaia, localizada na Ásia, possui o ponto mais elevado do planeta Terra, o monte Everest, com 8.848 metros de altitude. Com base em seus conhecimentos, responda:

- a) O que é uma cordilheira?
- b) Que processo ou movimento dá origem a ela?

9) Qual desses abaixo, não é um agente interno:

- (a) terremoto
- (b) deslizamento do gelo
- (c) vulcanismo
- (d) movimentos das placas tectônicas.

10) Quando uma depressão tem altitude inferior ao nível do mar chamamos de:

- (a) agentes esculturais
- (b) pequena depressão
- (c) depressão relativa
- (d) depressão absoluta

Gabarito: 1. (A); 2. (B); 3. (A); 4. (3) (4) (2) (1); 5. (C) (E) (E) (C) (C); 6. (B); 7. Planície; 8. a) é um conjunto de montanhas; b) movimentações entre as placas tectônicas; 9. (B); 10. (D)