

EXERCÍCIO 11 -A LITOSFERA (CROSTA TERRESTRE; A MODELAGEM DO RELEVO 1

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

A sequência correta é:

- a) 3421
- b) 1234
- c) 1245
- d) 3541

5) Escreva (C) para certo e (E) para errado nestas afirmativas. Depois, marque a única alternativa errada:

- (a) Relevo são as diversas formas de terreno da superfície da terra. ()
- (b) Relevo é o estudo dos rios, lagos e mares do continente. ()
- (c) Epicentro de um terremoto corresponde ao primeiro lugar da superfície atingido pelo abalo sísmico, o primeiro lugar a sacudir. ()
- (d) Sismógrafos são aparelhos utilizados para detectar e medir a intensidade das ondas vibratórias causadas por um terremoto ou sismo. ()
- (e) 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) Correlacione as colunas abaixo:

- 1. Erosão Fluvial
- 2. Erosão Marinha
- 3. Erosão Glaciária
- 4. Erosão Antrópica
- 5. Erosão Pluvial

- () É causada pelas águas dos rios
- () É causada pelas águas das chuvas
- () Podem dar origem as restingas e falésias
- () Ocorre devido a ação dos seres humanos
- () Consiste no deslizamento do gelo.

Marque a sequência correta:

- a- 1 5 2 4 3
- b- 5 2 3 1 4
- c- 1 4 2 5 3
- d- 2 1 4 3 5

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

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

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

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

10) O que são placas tectônicas?

- a- Enormes blocos de gelo nos oceanos
- b- Enormes massas de ar na atmosfera
- c- Enormes blocos rochosos da crosta terrestre
- d- Enormes reservatórios de água doce subterrânea

11) Os planaltos ao formas do relevo terrestre e podem ser de vários tipos. Qual das alternativas abaixo não é uma forma de planaltos?

- a- Chapadas
- b- Morros ou colinas
- c- Serras
- d- Restingas

12) Qual das formas de relevo abaixo resulta do movimento horizontal de duas placas tectônicas, que se chocam, e uma delas sofre dobramento?

- a- Planícies lacustres
- b- Planaltos
- c- Montanhas
- d- Planícies fluviais

13) São elevações que apresentam grandes desníveis, vales profundos e cumes muito altos e altitudes, a partir de 300 metros. A seqüência destes acidentes geográficos chama-se cordilheira.O texto acima está se referindo a algumas das características de:

- a- ☐ Montanhas
- b- ☐ Planaltos
- c- ☐ Planícies
- d- ☐ Depressões

14) 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

15) São áreas que geralmente estão associadas a processos de sedimentação, isto é, são áreas de deposição de sedimentos.O texto está se referindo a algumas das características de:

- a- ☐ Montanhas
- b- ☐ Planaltos
- c- ☐ Planícies
- d- ☐ Depressões

16) São as formas de relevo de altitudes mais baixas do que aquelas que estão ao seu redor, podendo ser absolutas ou relativas.O texto está se referindo a algumas das características de:

- a- ☐ Montanhas
- b- ☐ Planaltos
- c- ☐ Planícies
- d- ☐ Depressões

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

18) 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?
