

1 - Sobre o conceito da Geomorfologia no Brasil e no mundo, sob os seus mais variados aspectos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) É o estudo do clima de uma determinada região da Terra.
- B) É o estudo detalhado das bacias hidrográficas de uma determinada região.
- C) É o estudo das formas de relevo, levando-se em consideração a sua natureza, origem, desenvolvimento de processos e a composição dos materiais envolvidos.
- D) É o estudo das massas de ar atuantes na América do Sul.
- E) É o estudo de todas as espécies da fauna da Terra.

2- O relevo da região Centro-Oeste do Brasil apresenta uma enorme diversidade. Segundo Jurandy Ross, há muitas unidades de relevo nessa região que guardam uma características comum: a altitude media baixa. Os pontos mais elevados encontram-se em Goiás, nas proximidades do distrito federal, mais precisamente ao norte dele, na chapada dos veadeiros, que chega a atingir 1960 metros. Do lado do Mato Grosso, na fronteira com Rondônia, encontramos outra unidade famosa: a chapada dos Parecis. Sua importância esta no fato de:

- A- ( ) Constituir a unidade de relevo mais elevada do Brasil, com o Pico da Neblina na fronteira dos dois estados, com 3.015m;
- B- ( ) Apresentar o formato de uma serra verdadeira, a única que se encontra no Brasil;
- C- ( ) Distribuir-se no sentido Norte-Sul, separando assim as bacias dos rios Paraguai e São Francisco;
- D- ( ) Constituir uma extensão da Cordilheira dos Andes dentro do território brasileiro;
- E- ( ) Distribuir-se no sentido leste-oeste e, com isso, separar as duas mais importantes bacias hidrográficas da America do Sul: a Amazonica e a Platina.

3 - “É uma forma de relevo dissimétrica, constituída de um lado por um perfil côncavo em declive íngreme e do outro por um planalto suavemente inclinado. Tal forma se desenvolve por erosão diferencial.” (PENTEADO, Margarida M.)

Qual forma de relevo o texto está descrevendo?

- a) Crista isoclinal
- b) **Cuesta**
- c) Chapada
- d) Inselbergs
- e) Fiord

4 - Nesta questão são feitas duas afirmações ligadas pela palavra PORQUE.

O relevo brasileiro é caracterizado pelo predomínio de altitudes medianas **PORQUE** no nosso território inexistem dobramentos modernos e a ação erosiva desgastou as velhas estruturas geológicas ao longo do tempo. Assinale:

- a) Se as duas forem falsas.
- b) Se a primeira for falsa e a segunda verdadeira.
- c) Se a primeira for verdadeira e a segunda falsa.
- d) Se as duas forem verdadeiras e a segunda não for uma justificativa da primeira.
- e) **Se as duas forem verdadeiras e a segunda uma** justificativa da primeira.

5 - Sobre o relevo, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os agentes endógenos são responsáveis pelo modelado do relevo, e o principal agente é o intemperismo físico.

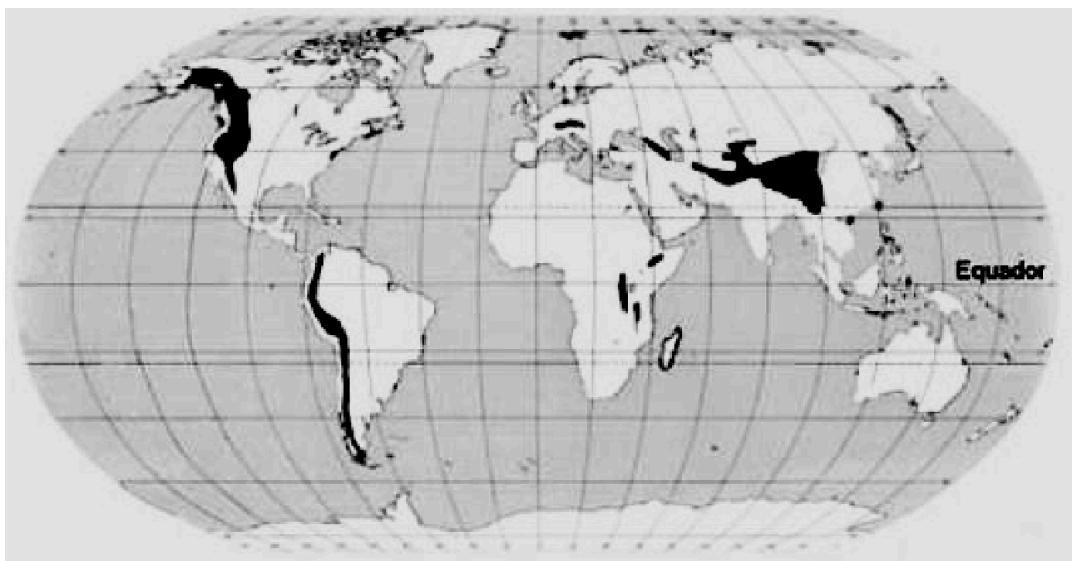
- B) Os tremores de terra ou abalos sísmicos que ocorrem no fundo dos oceanos são chamados de maremotos e podem causar ondas gigantes: os tsunamis.
- C) As depressões relativas são aquelas que se situam abaixo do nível do mar, ou seja, abaixo de 0m de altitude.
- D) As planícies são superfícies pouco acidentadas, mais ou menos planas. Nessas áreas, os processos de erosão superam os de deposição de sedimentos.
- E) Os planaltos são áreas elevadas, resultantes do choque de placas tectônicas e ocorrem em estrutura geológica cristalina.

6 - Qual seria uma interpretação correta sobre a paisagem geomorfológica, apresentada a seguir?



- a) Trata-se de um relevo fortemente influenciado pelo fenômeno endógeno denominado vulcanismo.
- b) As condições climáticas úmidas propiciaram a ocorrência de um relevo colinoso.
- c) Na área da paisagem, indicada pela seta, os processos erosivos superam os deposicionais.
- d) As morfoestruturas apresentadas na paisagem denunciam a existência de rochas calcárias.
- e) A corrente fluvial visível na paisagem encontra-se na sua fase juvenil.

7 - Observe atentamente o mapa reproduzido a seguir.



O que as áreas escuras no mapa estão representando?

- a) Espaços correspondentes a agricultura comercial.
- b) Domínio dos climas macrotérmicos.
- c) **Áreas orogenéticas do Terciário.**
- d) Grandes regiões industriais do globo.
- e) Cadeias montanhosas antigas.

8 - Representam as principais formas existentes no relevo brasileiro, exceto:

- a) Depressão; b) Planalto; c) Planície; **d) Chapada.**

9 - Estrutura geológica que não está presente no Brasil:

- a) Cadeias antigas; b) Escudos cristalinos; **c) Dobramentos modernos;** d) Bacias sedimentares.

10 - As chapadas correspondem a formas de relevo com perfil tabular e bordas bem delineadas.

Essa forma de relevo é também denominada

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| (A) <i>inselberg.</i> | (B) <i>altiplano.</i>              |
| (C) <i>cuesta.</i>    | <b>(D) <i>planalto típico.</i></b> |
| (E) rampa de colúvio. |                                    |