

01. (Mackenzie)

Texto I

“Processo decorrente de movimentos tectônicos horizontais na crosta terrestre que provocam a formação de montanhas por meio de dobramentos da crosta.”

Texto II

“Correspondem aos movimentos verticais da crosta terrestre, os quais produzem o soerguimento ou a subsidência de enormes áreas continentais ao longo do tempo.”

(Fonte: Geografia – Livro 1 – 1ª série – Sistema Mackenzie de Ensino – 2015)

Os textos I e II fazem referência aos dois tipos básicos de movimentos tectônicos. Escolha, abaixo, a alternativa que apresente correta e respectivamente os conceitos descritos.

- a) Tectonismo – Subducção.
- b) Orogênese – Epirogênese.
- c) Epirogênese – Tectonismo.
- d) Obducção – Subducção.
- e) Subducção – Tectonismo.

2. (Ufscar adaptada) Movimentos muito lentos de soerguimento e rebaixamento da litosfera pela alteração de equilíbrio entre a camada rígida superficial e a camada plástica adjacente.

Estes fenômenos estão associados, principalmente,

- a) à teoria da isostasia.
- b) à tectônica de placas.
- c) à espessura da litosfera.
- d) à ação erosiva nos terrenos sedimentares.
- e) aos dobramentos antigos e à erosão eólica.

3. (Pucmg) Em relação aos movimentos orogenéticos, julgue as afirmativas a seguir:

I. A orogênese corresponde aos deslocamentos, de grande intensidade, da crosta terrestre, capazes de gerar montanhas.

II. A orogênese é movimento de origem interna que apenas repercutiu nas eras geológicas recentes.

III. A extensão da ocorrência dos movimentos orogenéticos é mundial, ocorrendo movimentos de afastamento, de colisão e de contato tangencial.

Assinale:

- a) se for correta apenas a afirmativa I.
- b) se forem corretas apenas as afirmativas I e II.
- c) se forem corretas apenas as afirmativas I e III.
- d) se forem corretas apenas as afirmativas II e III.
- e) se forem corretas as afirmativas I, II e III.

Gabarito:

01. B - A alternativa [B] está correta porque o movimento da crosta terrestre causando deformações horizontais e verticais está associado respectivamente à orogênia e epirogênia. As alternativas seguintes são incorretas porque indicam processos que não correspondem às descrições dos textos: tectonismo é a denominação genérica das deformações tectônicas; subducção é o processo de mergulho de uma placa sob outra resultando em uma borda destrutiva; obducção é o processo de soerguimento de uma placa sobre outra resultando em uma borda construtiva.

02. A

03. C

