

QUESTÕES OBJETIVAS

QUESTÃO 04

Gab: E

Na estrutura geológica das bacias sedimentares, formação da Paleozoica e Mesozoica, existe uma riqueza em minerais não metálicos como exemplo os combustíveis fósseis e reservas profundas de água (aquíferos).

QUESTÃO 05

Gab: d

Os movimentos convergentes são geradores de abalos sísmicos, enrugamento das bordas e causar as atividades vulcânicas em nosso planeta. A orogênese é a formadora dos dobramentos modernos, algo não é presente em nosso país.

QUESTÃO 06

Gab: A

Os agentes internos são: vulcanismo, abalos sísmicos e o tectonismo, já os agentes externos são ações das intempéries (intemperismo ou meteorização).

QUESTÃO 07

Gab: B

As rochas metamórficas são rochas que passaram pelo metamorfismo, ou seja, rochas preexistentes que foram submetidas a altas temperaturas e pressão o que alterou suas características físico-químicas, no caso do mármore, ocorreu o metamorfismo do calcário e a gnaiss, o metamorfismo do granito.

QUESTÕES DISCURSIVAS

QUESTÃO 01

- a) Os agentes internos da formação do relevo atuam no interior da terra. São eles: o **tectonismo**, que produz movimentos orogênicos e epirogênicos dando origem a dobramentos e falhamentos; o **vulcanismo** e os **abalos sísmicos**.
- b) Os agentes externos são fenômenos que atuam na superfície do relevo modificando as suas formas. Os principais agentes modeladores do relevo são **a chuva, os rios, o vento, o mar, as geleiras, o intemperismo**, etc.

QUESTÃO 02

Os escudos cristalinos são estruturas geradas há várias centenas de milhões de anos, durante o Pré-Cambriano. Resultam da solidificação e ascensão do material magmático. Nestas estruturas, também ocorrem as rochas metamórficas muito antigas, sendo essas, produtos da transformação das rochas magmáticas sob o efeito da pressão e da temperatura.