

Bài 2 trang 38 SGK Địa lí 10

Đề bài:

Nhận xét về sự phân bố các vành đai núi lửa, động đất và các vùng núi trẻ

Lời giải:

- Các vành đai núi lửa, động đất và các vùng núi trẻ thường phân bố ở những vùng tiếp giáp của các mảng kiến tạo, là những nơi có hoạt động kiến tạo xảy ra mạnh.
- Khi hai mảng kiến tạo xô vào nhau, ở chỗ tiếp xúc của chúng, đá sẽ bị nén ép, dồn lại và nhô lên, hình thành các dãy núi cao, sinh ra động đất, núi lửa... (ví dụ: dãy Hi-ma-lay-a được hình thành do mảng Ấn Độ - Ô-xtrây-li-a và mảng Âu - Á).
- Khi hai mảng tách xa nhau, ở các vết nứt tác dẫn, magma sẽ trào lên, tạo nên các dãy núi ngầm, kèm theo hiện tượng động đất hoặc núi lửa (ví dụ: sông núi ngầm giữa Đại Tây Dương).