

LÝ THUYẾT BÀI 9: CẤU TẠO CỦA TRÁI ĐẤT. ĐỘNG ĐẤT VÀ NÚI LỬA

CHƯƠNG 3: CẤU TẠO CỦA TRÁI ĐẤT. VỎ TRÁI ĐẤT

MÔN: ĐỊA LÍ - LỚP 6 – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO



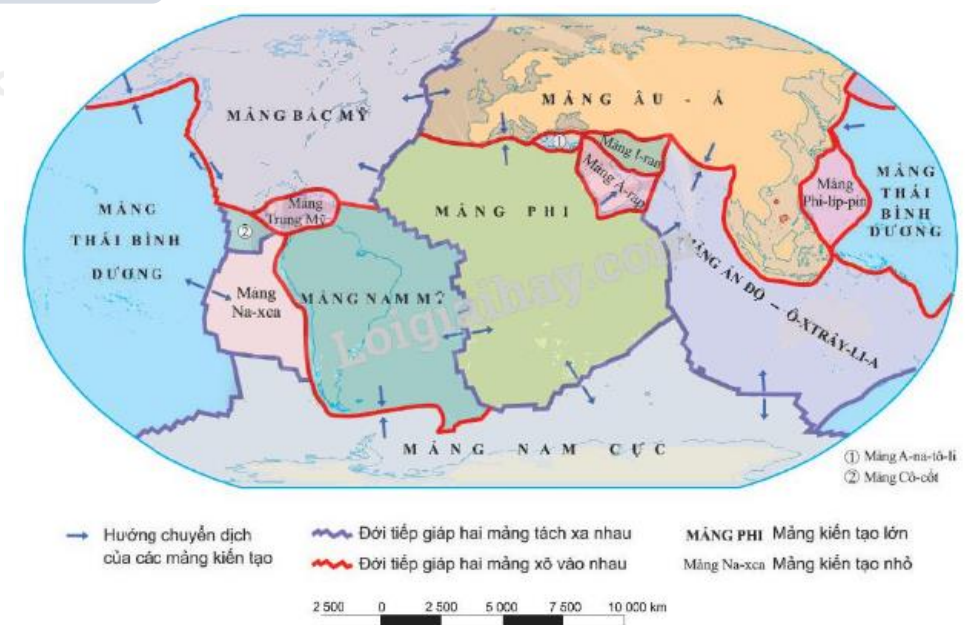
BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

I. Cấu tạo của Trái Đất

- Cấu tạo của Trái Đất gồm **3 lớp**: vỏ Trái Đất, man-ti và nhân.
- Đặc điểm các lớp cấu tạo của Trái Đất:

Lớp	Vỏ Trái Đất	Man-ti	Nhân
Độ dày	Từ 5 km đến 70 km.	Gần 3 000 km.	Trên 3 000 km
Trạng thái vật chất	Rắn chắc.	Từ quánh dẻo đến rắn.	Từ lỏng đến rắn.
Nhiệt độ	Càng xuống sâu nhiệt độ càng tăng, tối đa không quá 1000°C.	Khoảng từ 1 500°C đến 3 700°C	Cao nhất khoảng 5 000°C.

II. Các mảng kiến tạo



- Thạch quyển là **lớp ngoài cùng** của Trái Đất, được cấu tạo bởi các mảng kiến tạo lớn nhỏ khác nhau.
- Các mảng kiến tạo hiện vẫn đang di chuyển **xô vào nhau** hoặc **tách xa nhau** với **tốc độ rất chậm**.

III. Động đất

- Là hiện tượng lớp vỏ Trái Đất bị rung chuyển với nhiều cường độ khác nhau và diễn ra trong thời gian ngắn.
- Cường độ mạnh/yếu phụ thuộc vào sự chuyển dịch các mảng kiến tạo.
- Nguyên nhân: do sự dịch chuyển của các mảng kiến tạo.

IV. Núi lửa

- Là hiện tượng **phun trào mắcma** lên trên bề mặt Trái Đất.
- Núi lửa thường **phân bố theo nhóm** và **hầu hết nằm dưới đại dương**.
- Phần lớn số lượng núi lửa đã và đang hoạt động nằm trên **Vành đai lửa Thái Bình Dương**.
- Nguyên nhân: nơi **vỏ Trái Đất bị đứt gãy**, các dòng mắcma theo các khe nứt của vỏ Trái Đất phun trào lên bề mặt (cả trên lục địa và đại dương) tạo thành núi lửa.

Loigiai hay.com