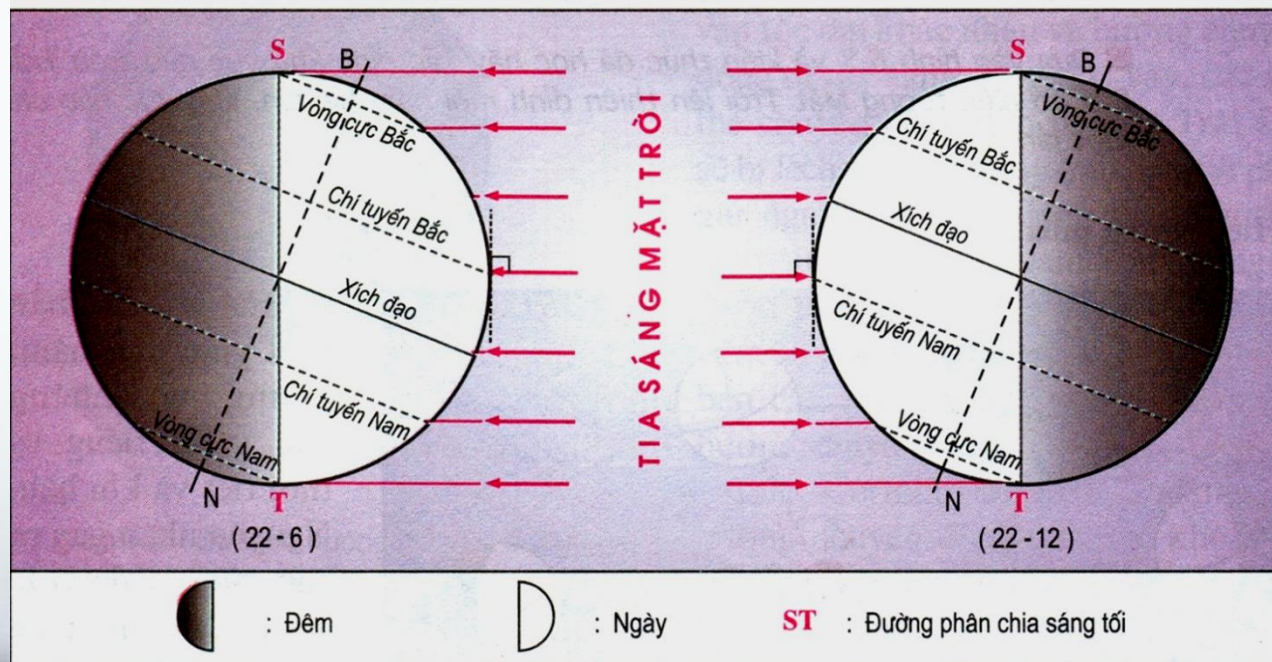

KIỂM TRA BÀI CŨ

Câu 1: Hãy giải thích câu ca dao Việt Nam:
*"Đêm tháng năm, chưa năm đã sáng
 Ngày tháng mười, chưa cười đã tối".*





CHƯƠNG III- CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT. CÁC QUYỀN CỦA LỚP VỎ ĐỊA LÍ

BÀI 7:

CẤU TRÚC VỎ TRÁI ĐẤT. THẠCH QUYỀN. THUYẾT KIẾN TẠO MẢNG

NỘI DUNG BÀI HỌC

I-

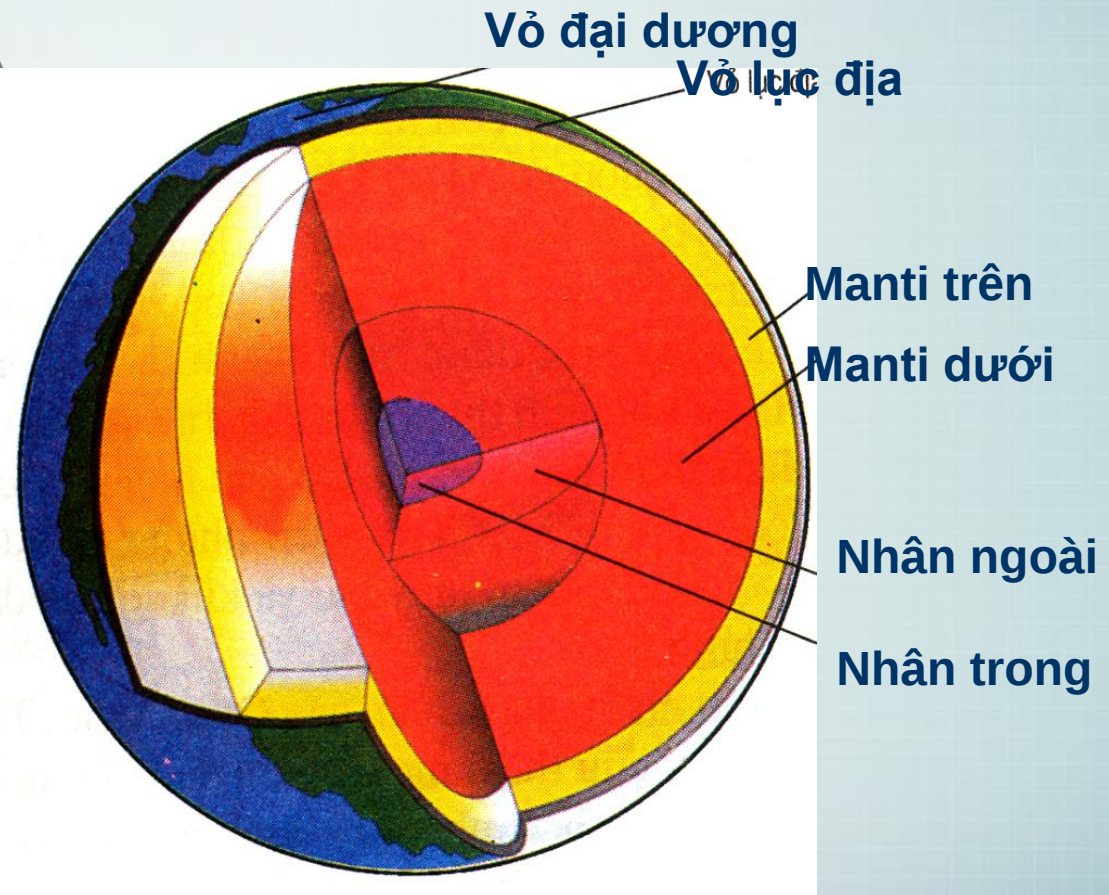
CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT

II-

THUYẾT KIẾN TẠO MẢNG

I- CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT (HS TỰ HỌC)

- ❖ Trái Đất có cấu tạo không đồng nhất.
- ❖ Ba lớp chính:
Lớp vỏ, Manti, nhân

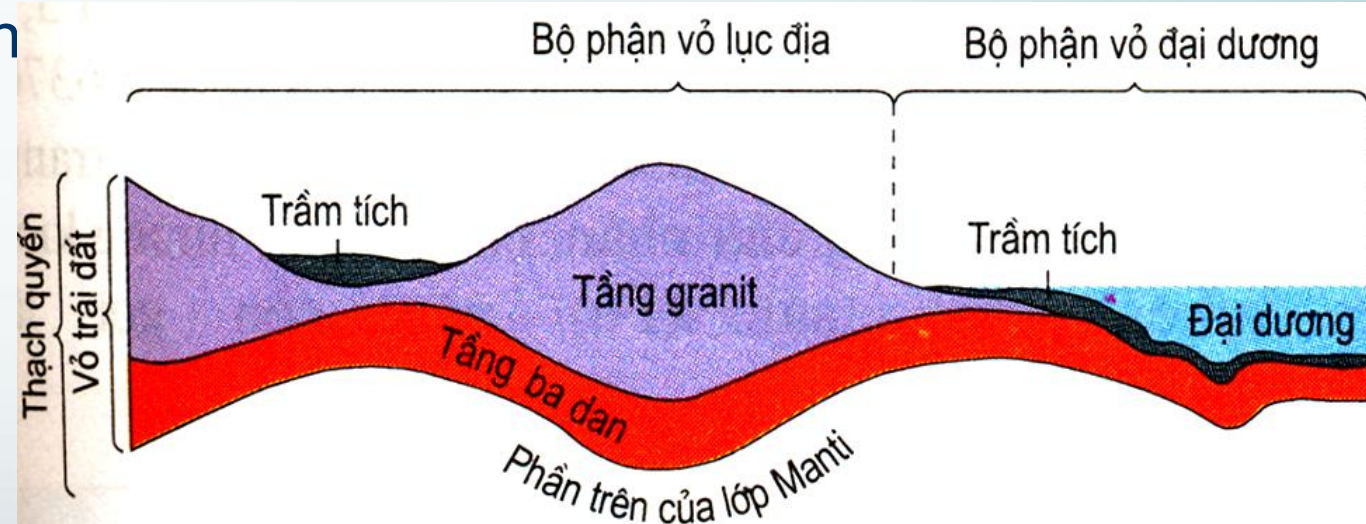


I- CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT (HS TỰ HỌC)

1. Lớp vỏ

❖ **Cứng, cấu tạo bởi các tầng đá khác nhau, gồm có:**

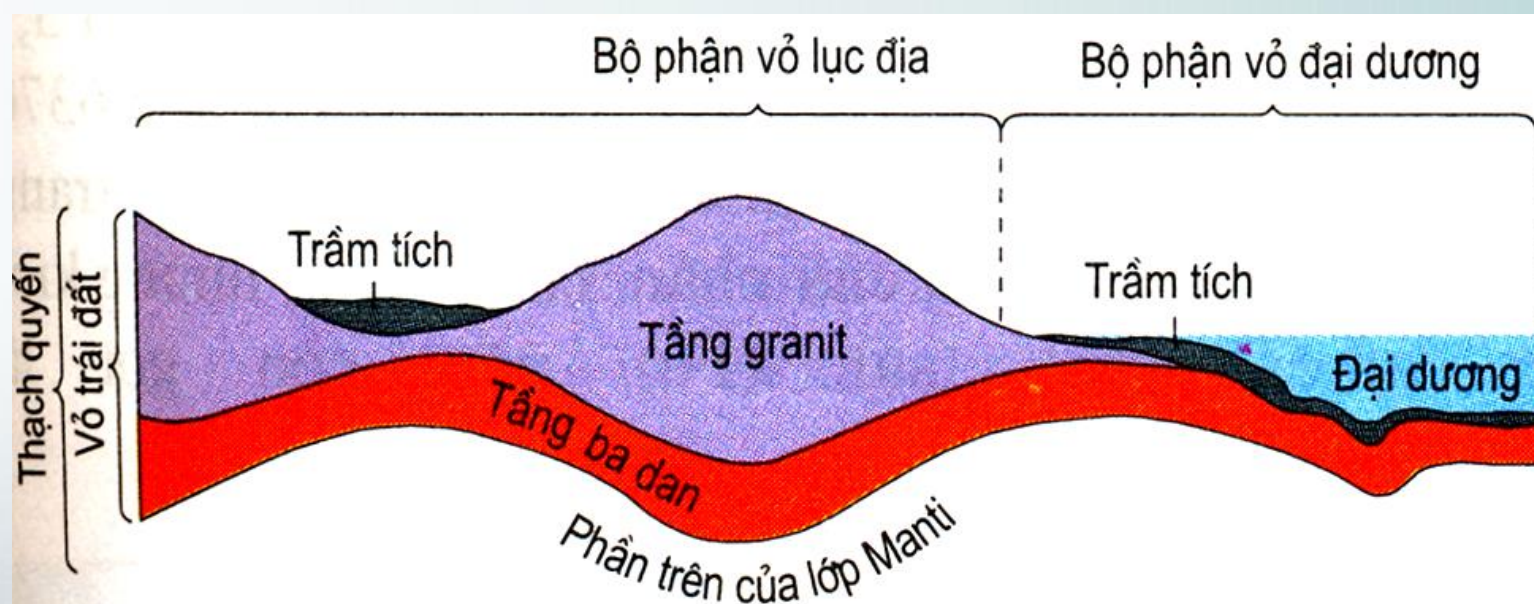
- Tầng đá trầm tích
- Tầng đá granit
- Tầng badan



I- CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT (HS TỰ HỌC)

1. Lớp vỏ

- ❖ Do có sự khác biệt về cấu tạo địa chất, độ dày nên vỏ Trái Đất được chia thành 2 kiểu chính: lục địa và đại dương. Vỏ đại dương không có tầng granit



I- CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT (HS TỰ HỌC)

2. Lớp Manti

- ❖ Từ vỏ Trái Đất tới độ sâu 2900km
- ❖ Vật chất tầng Manti trên ở trạng thái quánh dẻo; tầng Manti dưới ở trạng thái rắn.
- ❖ Vỏ Trái Đất và phần trên của lớp Manti (đến độ sâu khoảng 100km) gộp lại thành thạch quyển.

I- CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT (HS TỰ HỌC)

3. Nhân Trái Đất

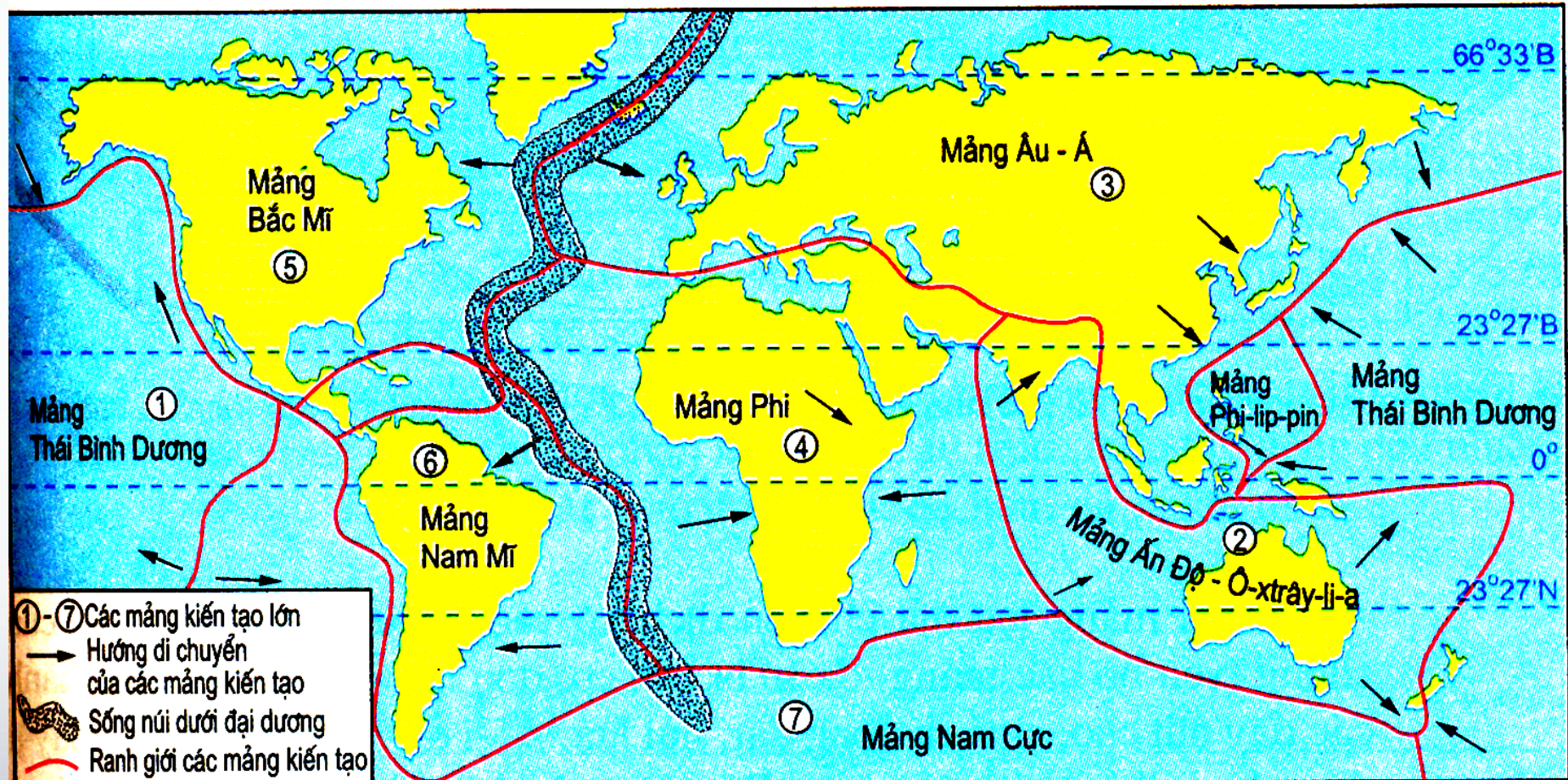
- ❖ Gồm có lớp nhân ngoài và nhân trong
- ❖ Lớp nhân ngoài ở trạng thái lỏng; lớp nhân trong ở trạng thái rắn.
- ❖ Thành phần vật chất chủ yếu là kim loại nặng như sắt, niken

II- KIẾN TẠO MẢNG



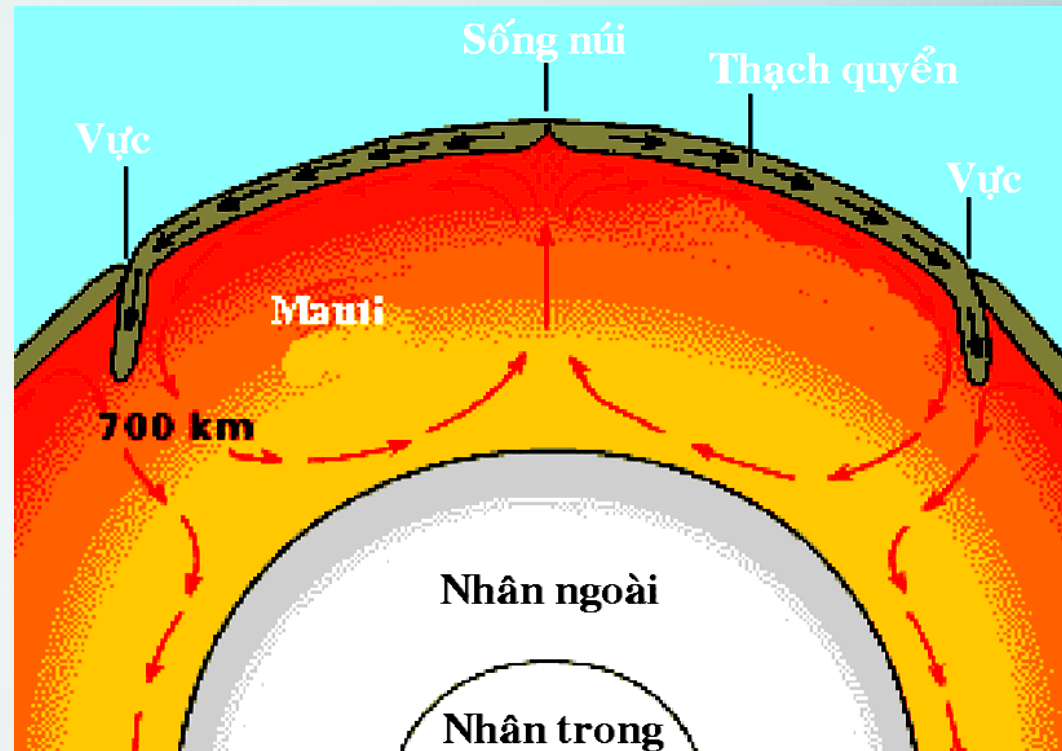
II- KIẾN TẠO MẢNG

❖ Thạch quyển được cấu tạo bởi các mảng kiến tạo.



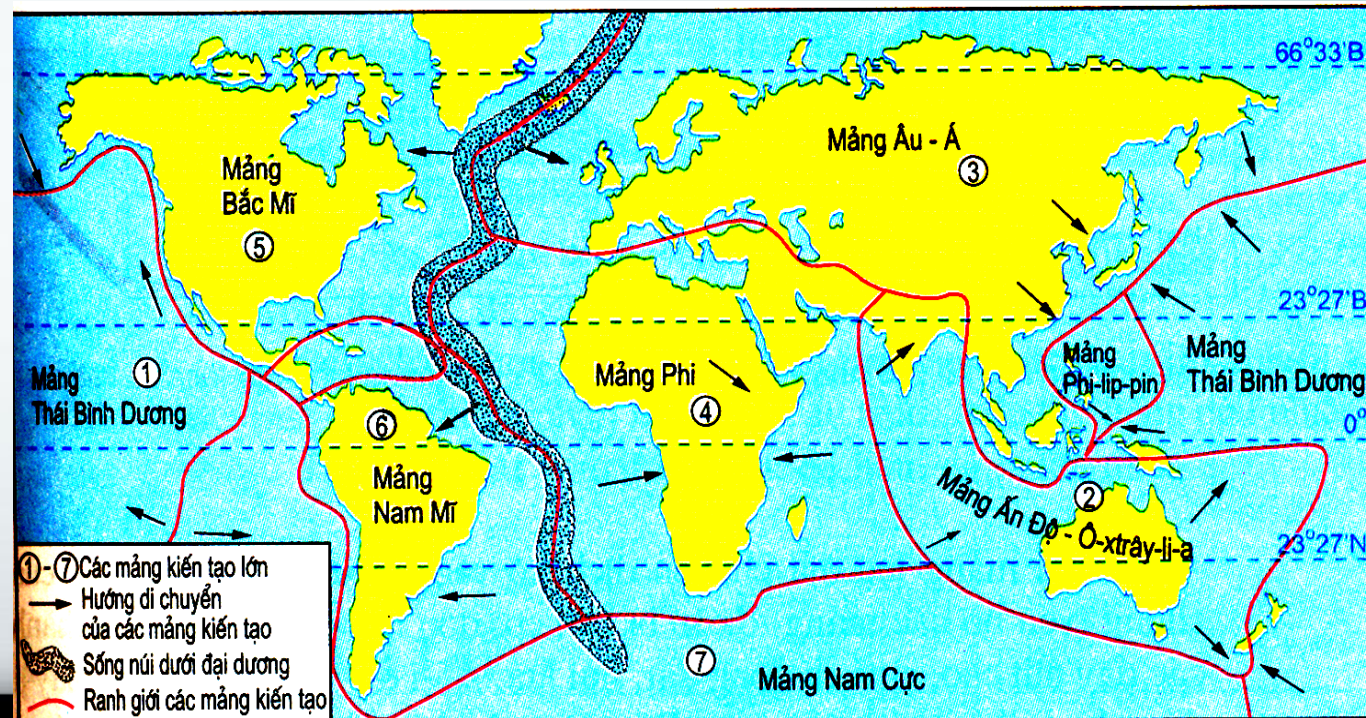
II- KIẾN TẠO MẢNG

- ❖ Các mảng kiến tạo không đứng yên mà dịch chuyển trên lớp Manti.
- ❖ Nguyên nhân dịch chuyển của các mảng kiến tạo: do hoạt động của các dòng đối lưu vật chất quánh dẻo và có nhiệt độ cao trên tầng Manti trên.



II- KIẾN TẠO MẢNG

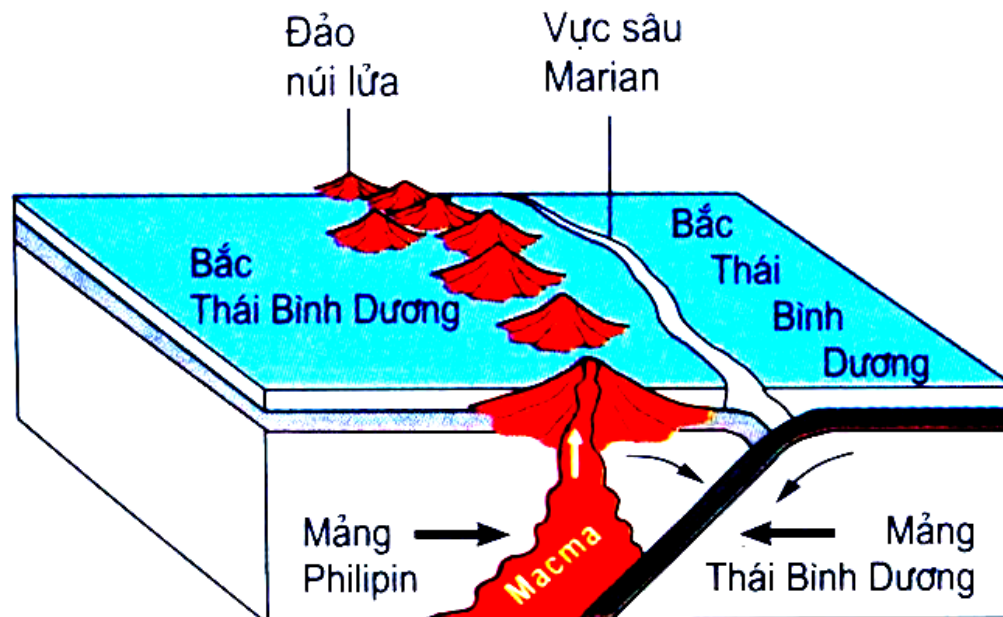
- ❖ Trong khi di chuyển các mảng kiến tạo có nhiều cách tiếp xúc:
 - Tiếp xúc dồn ép
 - Tiếp xúc tách dẫn.
- ❖ Chỗ tiếp xúc giữa các mảng luôn xảy ra hoạt động kiến tạo, là vùng bất ổn, thường có nhiều động đất, núi lửa.



II- KIẾN TẠO MẢNG

❖ Kết quả:

- Tiếp xúc dồn ép(xô vào nhau hoặc hút chồm lên nhau):
 - Hình thành nên các dãy núi cao
 - Xảy ra các hoạt động động đất, núi lửa
 - Hình thành các đảo núi lửa



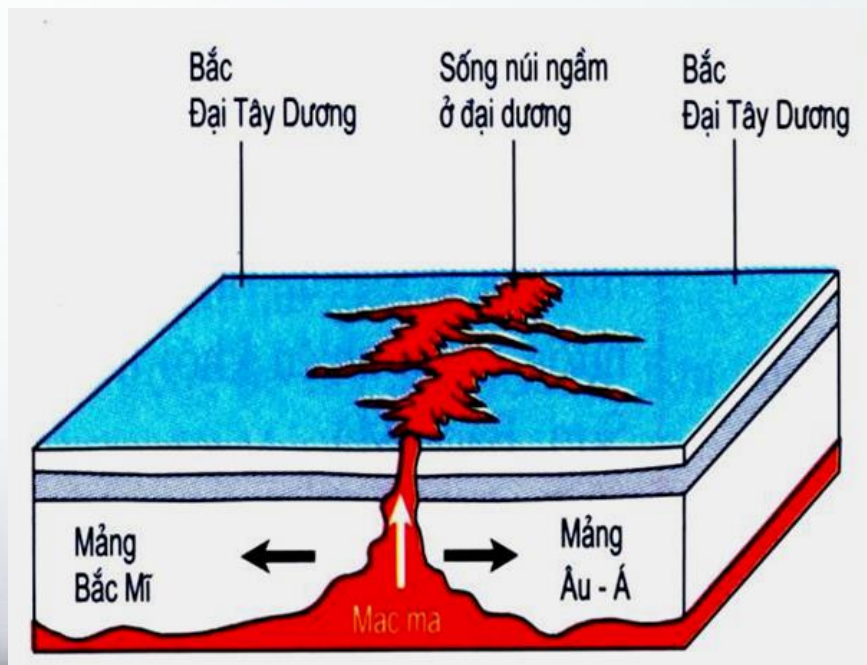
**Hai mảng
kiến tạo
xô vào
nhau**

II- KIẾN TẠO MẢNG

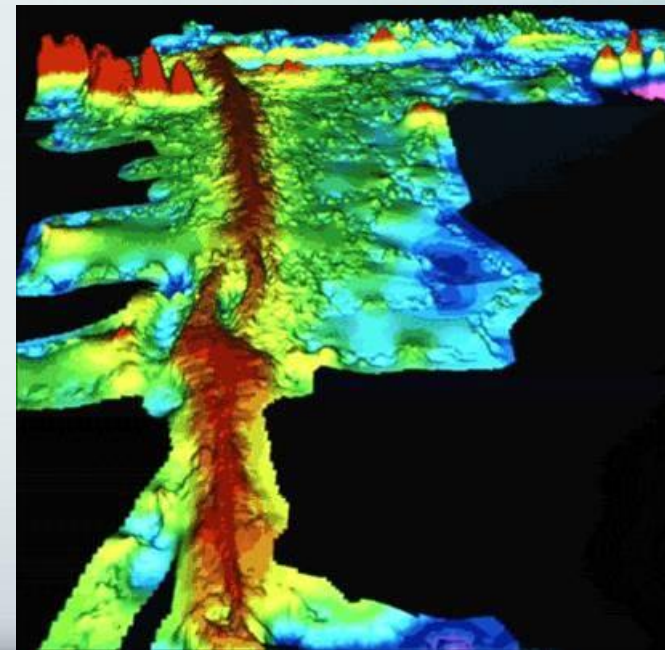
❖ Kết quả:

▪ Tiếp xúc tách dẫn:

Hai mảng ở 2 bên sống núi đại dương dịch chuyển xa dần nhau. Vật liệu mới từ lớp Manti liên tục trào ra, làm cho lớp vỏ đại dương luôn luôn đổi mới.

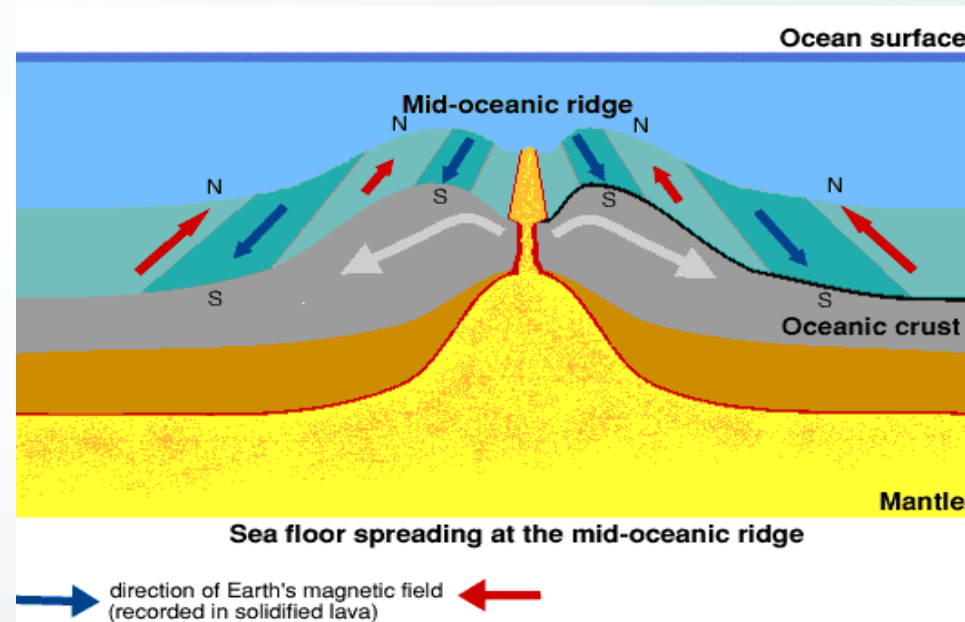


**Hai
mảng
kiến tạo
tách rời
nhau**



II- KIẾN TẠO MẢNG

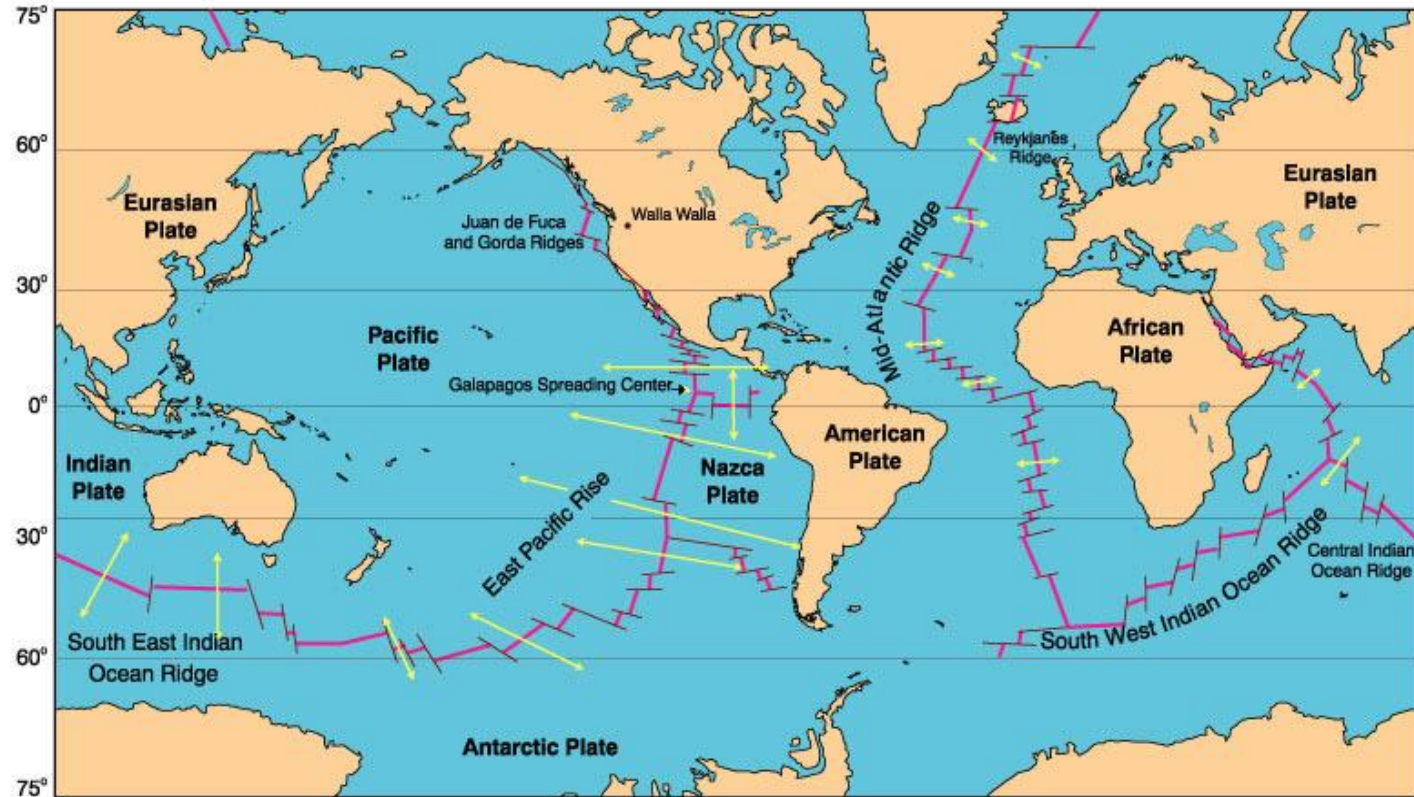
❖ Tách rời nhau:



Tách dẫn đáy đại dương

II- KIẾN TẠO MẢNG

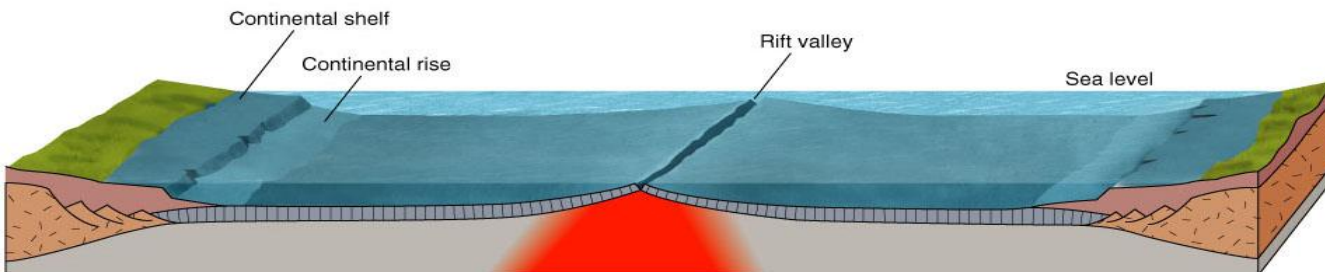
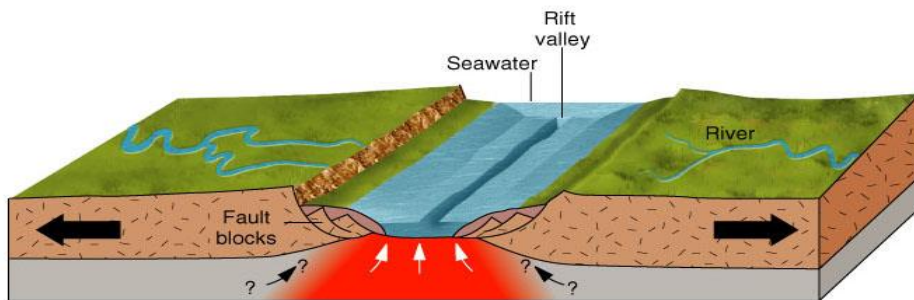
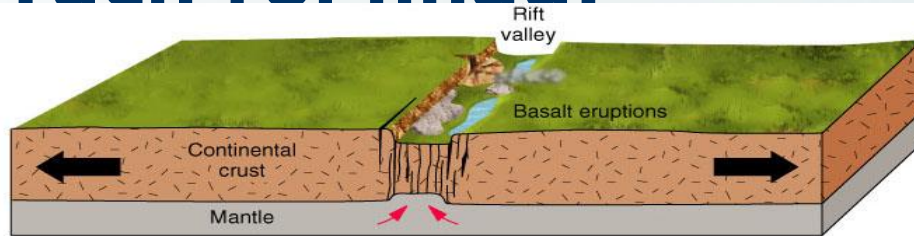
❖ Tách rời nhau:



Hệ thống các rãnh đại dương trên thế giới

II- KIẾN TẠO MẢNG

❖ Tách rời nhau:



Mô hình tách giãn :

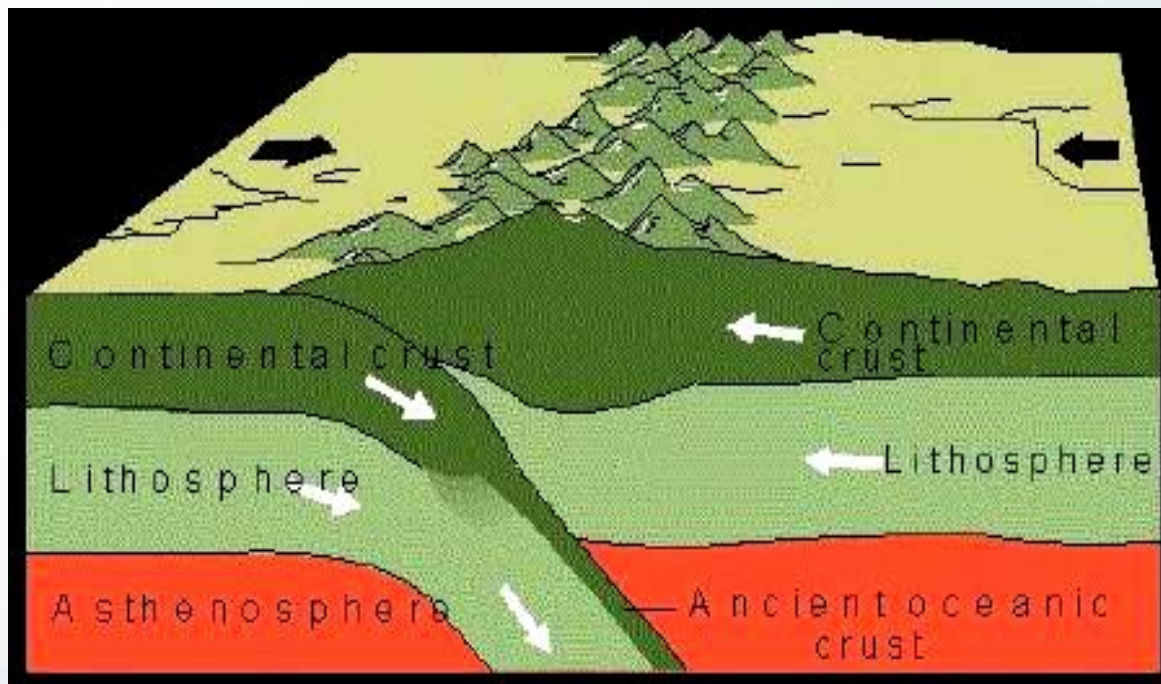
A – Tách giãn hình thành thung lũng Rift .

B –Thung lũng Rift mở rộng , vỏ lục địa được thay thế bằng vỏ đại dương.

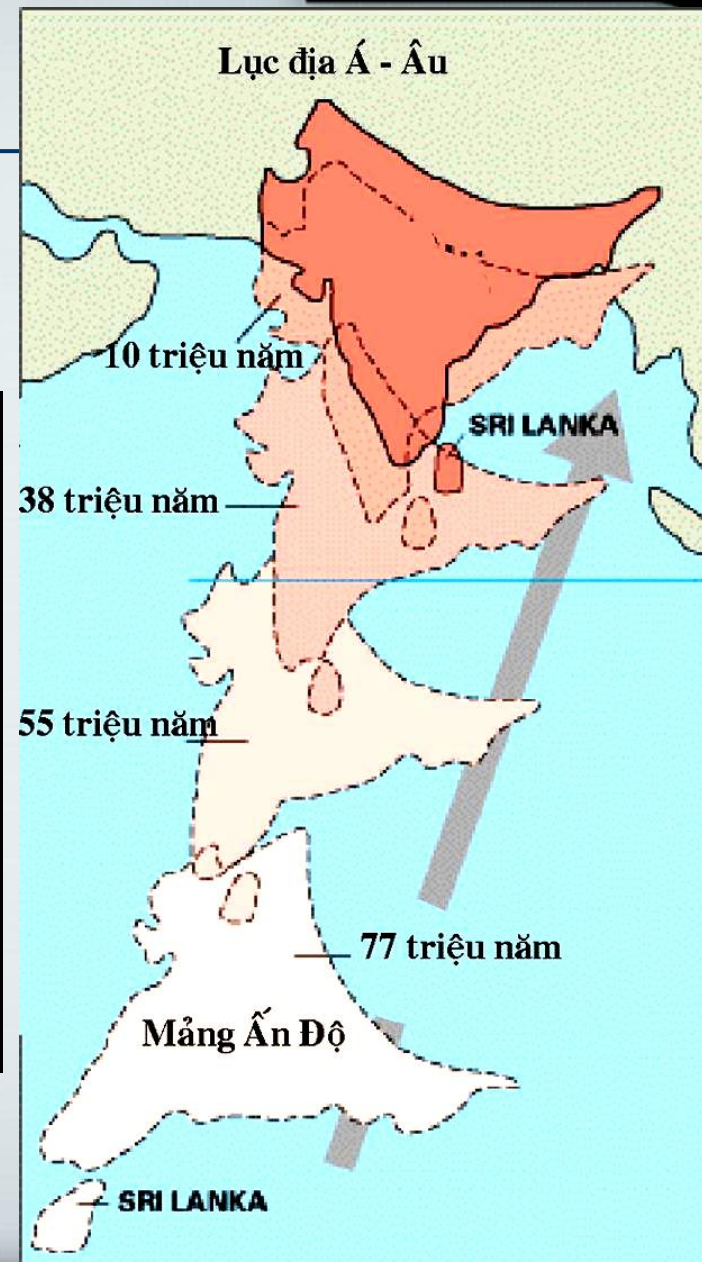
C – Vỏ đại dương mở rộng hình thành đại dương và sống núi .

II- KIẾN TẠO MẢNG

❖ Xô vào nhau

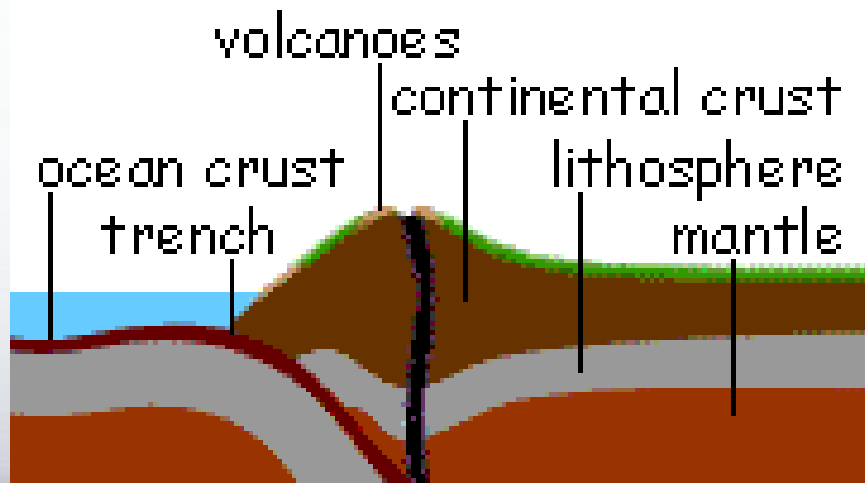
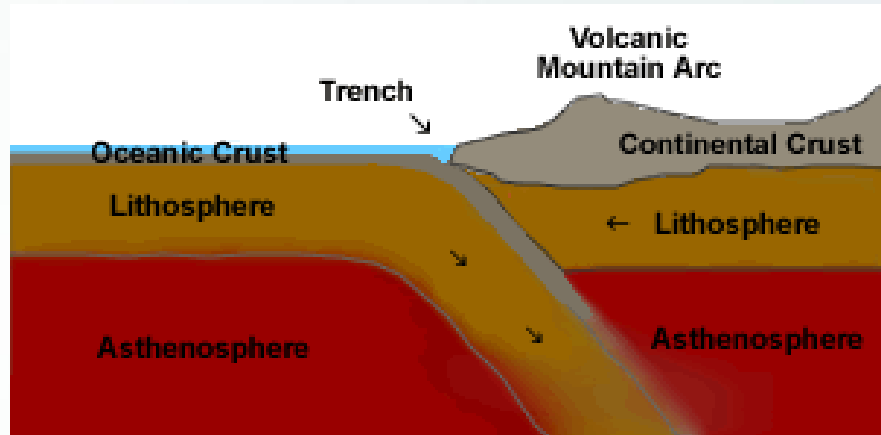


Chuyển động xô vào nhau của 2 mảng lục địa



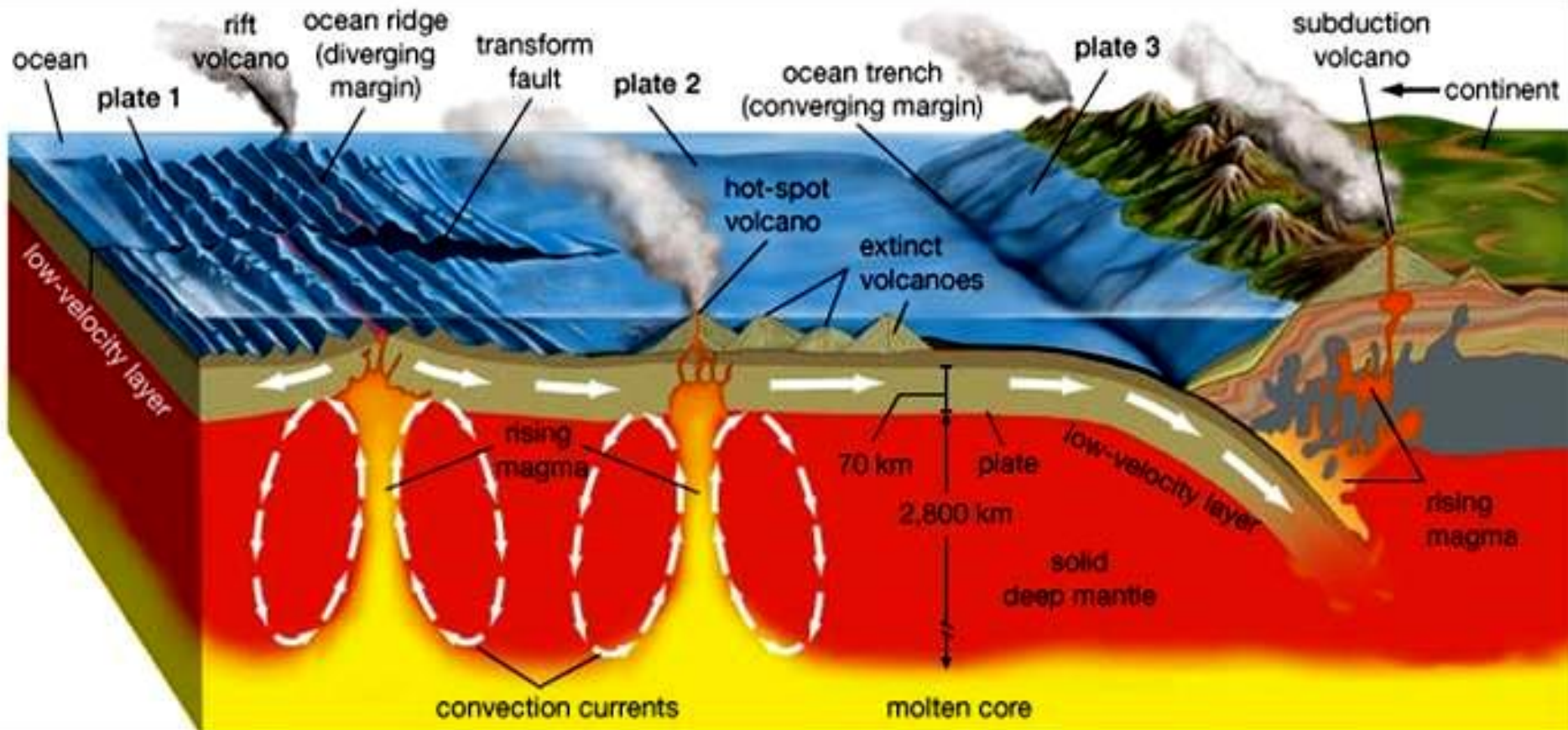
II- KIẾN TẠO MẢNG

❖ Hút chồm lên nhau

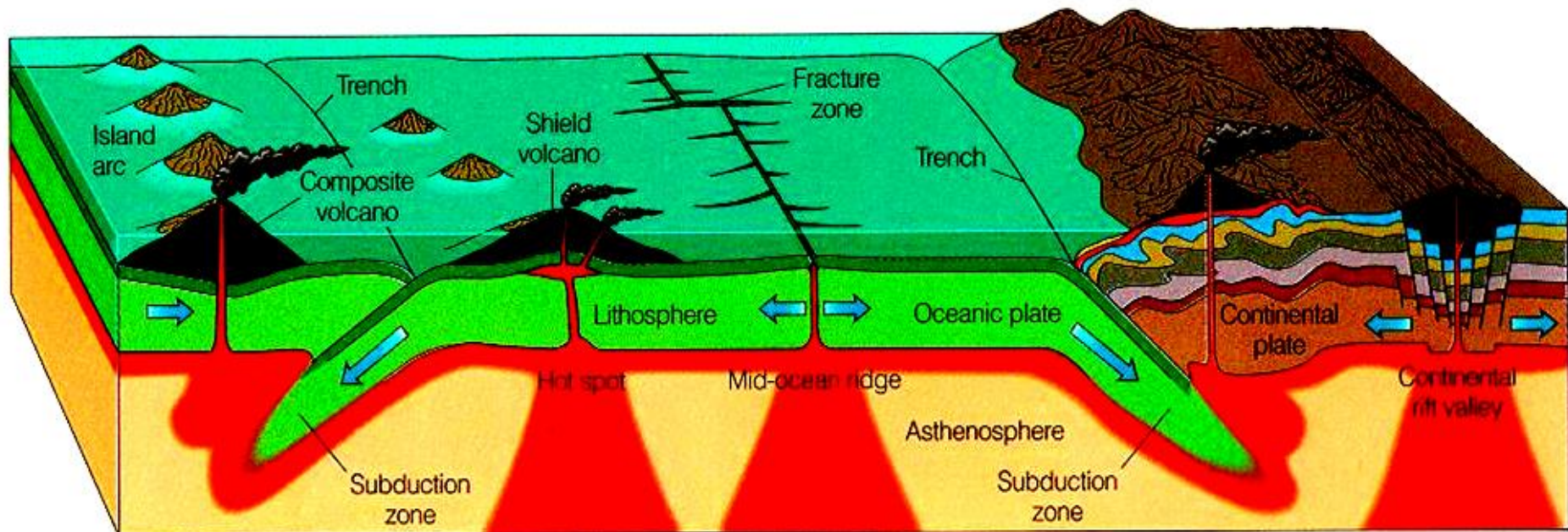


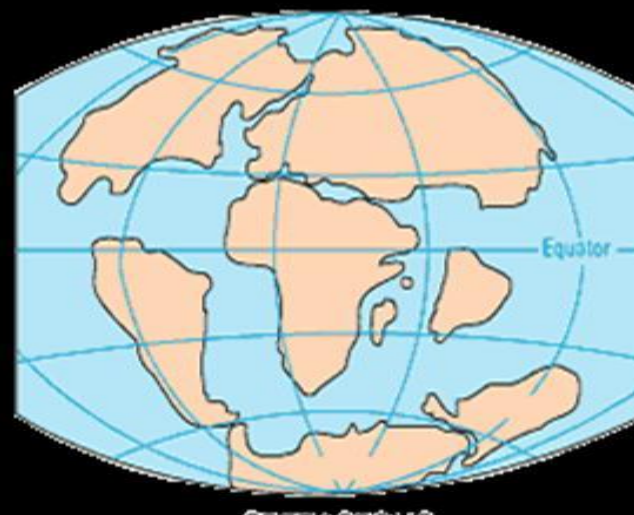
Dãy Andes-kết quả của hút chồm lên nhau giữa 2 mảng lục địa-đại dương

II- KIẾN TẠO MẢNG



II- KIẾN TẠO MẢNG





Sự
trôi
dạt
của
các
mảng
lục
địa