

**CHƯƠNG III. CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT.**  
**CÁC QUYỂN CỦA LỚP VỎ ĐỊA LÍ**  
**BÀI 7. CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT. THẠCH QUYỂN.**  
**THUYẾT KIẾN TẠO MẢNG**  
(Nội dung ghi bài)

**I. CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT**

**1. Lớp vỏ Trái Đất**

- Là lớp vỏ cứng, mỏng, độ dày từ 5km (đại dương) – 70km (lục địa).
- Cấu tạo từ ngoài vào trong:
  - + Tầng trầm tích: không liên tục khắp bề mặt Trái Đất và độ dày không đều.
  - + Tầng granit: làm thành nền các lục địa.
  - + Tầng bazan: thường lộ ra dưới đáy đại dương.
- Do khác biệt về cấu tạo và độ dày nên vỏ Trái Đất được phân ra thành 2 kiểu: vỏ lục địa và vỏ đại dương.

**2. Lớp Manti**

- Từ vỏ Trái Đất đến độ sâu 2900km. Chiếm: 80% thể tích, 68,5% khối lượng Trái Đất.
- Cấu tạo gồm 2 tầng:
  - + Manti trên từ 15 – 700km, ở trạng thái quán tính dẻo.
  - + Manti dưới từ 700 – 2900km, có trạng thái rắn.

**3. Nhân Trái Đất**

- Vị trí: trong cùng.
- Độ dày khoảng 3470km.
- Cấu tạo gồm 2 lớp:
  - + Nhân ngoài: từ 2900km đến 5100km, ở trạng thái lỏng.
  - + Nhân trong: từ 5100km đến 6370km, ở trạng thái rắn.
- Thành phần chủ yếu là các kim loại nặng như niken (Ni), sắt (Fe), còn gọi là nhân Nife.

**II. THUYẾT KIẾN TẠO MẢNG**

- Thạch quyển gồm một số mảng kiến tạo. Các mảng kiến tạo gồm: những bộ phận lục địa nổi trên bề mặt Trái Đất và những bộ phận lớn của đáy đại dương.

### CHƯƠNG III. CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT.

#### CÁC QUYỂN CỦA LỚP VỎ ĐỊA LÍ

#### BÀI 7. CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT. THẠCH QUYỂN.

#### THUYẾT KIẾN TẠO MẢNG

(Bài tập)

##### I. TRẮC NGHIỆM (Học sinh chọn câu trả lời đúng)

**Câu 1.** Trái Đất gồm 3 lớp, từ ngoài vào trong bao gồm:

- A. lớp vỏ Trái Đất, lớp Manti trên, lớp nhân trong.
- B. lớp vỏ Trái Đất, lớp Manti, lớp nhân trong.
- C. lớp nhân trong, lớp Manti, lớp vỏ lục địa.
- D. lớp Manti, lớp vỏ lục địa, lớp nhân.

**Câu 2.** Lớp vỏ Trái Đất có độ dày từ

- A. 5km – 70km.
- B. 15km – 700km.
- C. 700km – 2900km.
- D. 2900km – 5100km.

**Câu 3.** Những vùng bất ổn của Trái Đất thường nằm ở

- A. trên các lục địa.
- B. giữa các đại dương.
- C. các vùng gần cực.
- D. vùng tiếp xúc các mảng kiến tạo.

**Câu 4.** Thạch quyển được giới hạn bởi

- A. vỏ Trái Đất.
- B. lớp Trái Đất và lớp Manti.
- C. lớp Manti.
- D. vỏ Trái Đất và phần trên cùng của lớp Manti.

**Câu 5.** Theo thuyết Kiến tạo mảng, dãy Himalaya được hình thành do:

- A. mảng Ấn Độ – Ô-xtrây-li-a xô vào mảng Thái Bình Dương.
- B. mảng Thái Bình Dương xô vào mảng Âu - Á.
- C. mảng Ấn Độ - Ô-xtrây-li-a xô vào mảng Âu - Á.
- D. Mảng Phi xô vào mảng Âu - Á.

## **II. TỰ LUẬN (Học sinh ghi vào vở)**

**Câu 1.** Dựa vào hình 7.2 (trang 26 SGK Địa lí 10), em hãy trình bày về các đặc điểm của lớp vỏ Trái Đất (bề dày, cấu tạo).

**Câu 2.** Dựa vào hình 7.3 (trang 27 SGK Địa lí 10), cho biết 7 mảng kiến tạo lớn là những mảng nào?