

Chương IV



MỘT SỐ QUY LUẬT CỦA LỚP VỎ ĐỊA LÍ

Bài 20

LỚP VỎ ĐỊA LÍ. QUY LUẬT THỐNG NHẤT VÀ HOÀN CHỈNH CỦA LỚP VỎ ĐỊA LÍ

NỘI DUNG CHÍNH

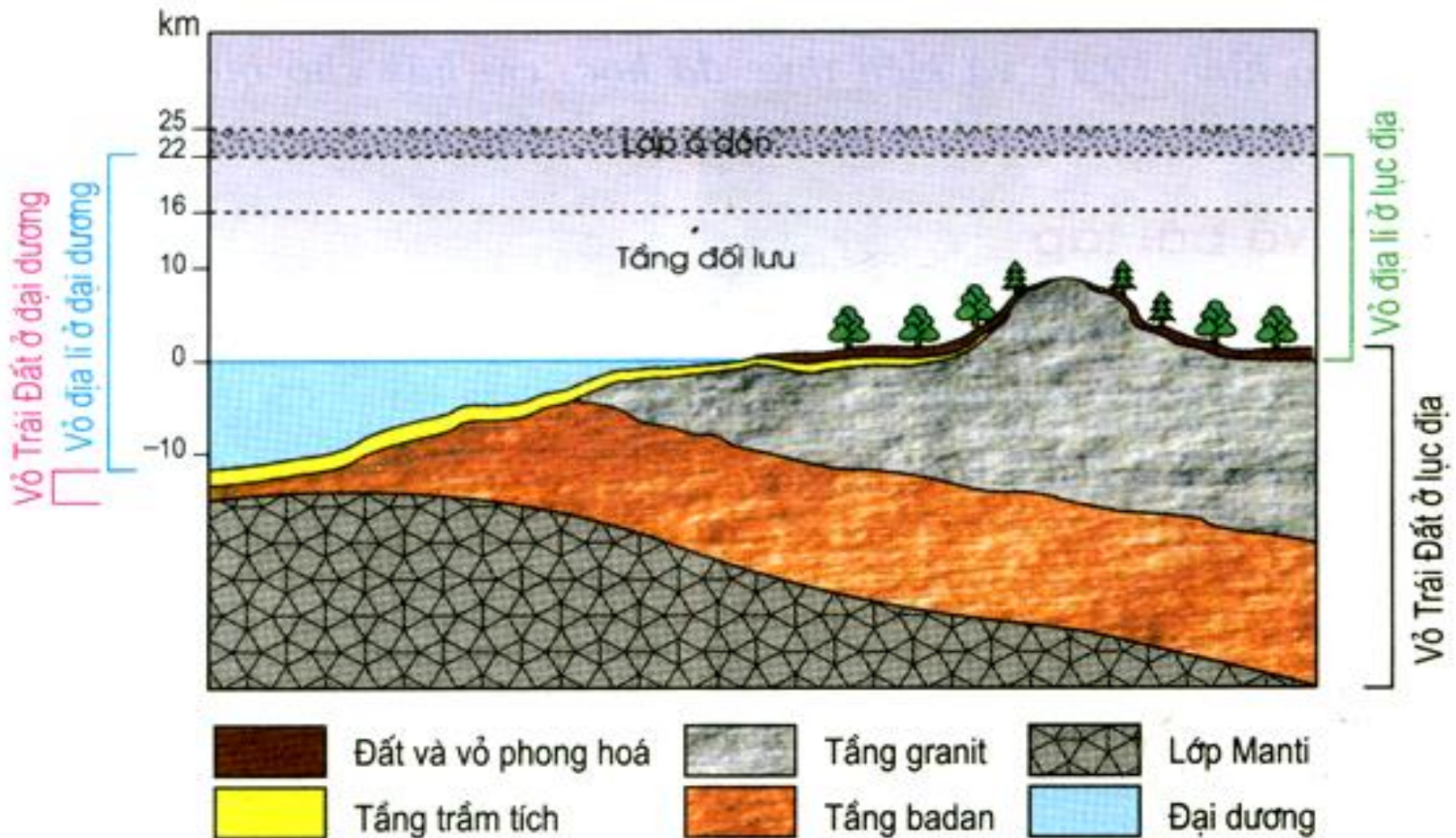
I-

Lớp vỏ địa lí (**HS TỰ HỌC**)

II-

Quy luật thống nhất và hoàn chỉnh
của lớp vỏ địa lí
(**HỌC GHÉP VỚI BÀI 21**)

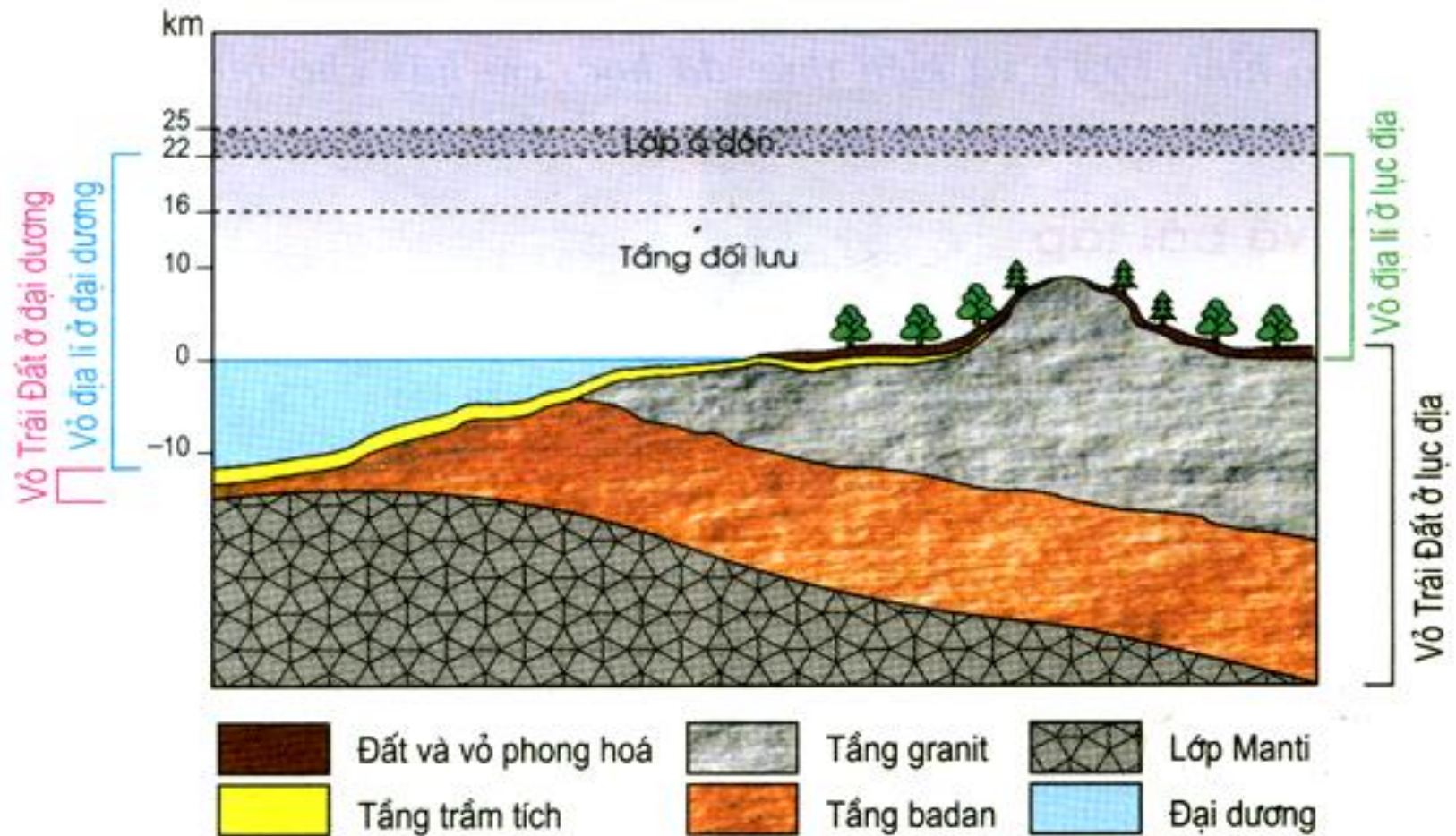
I- LỚP VỎ ĐỊA LÍ



Hình 20.1 – Sơ đồ lớp vỏ địa lí của Trái Đất

**Dựa vào SGK và quan sát hình dưới các em hãy cho biết:
Lớp vỏ địa lí gồm những bộ phận nào?**

I- LỚP VỎ ĐỊA LÍ



Hình 20.1 – Sơ đồ lớp vỏ địa lí của Trái Đất

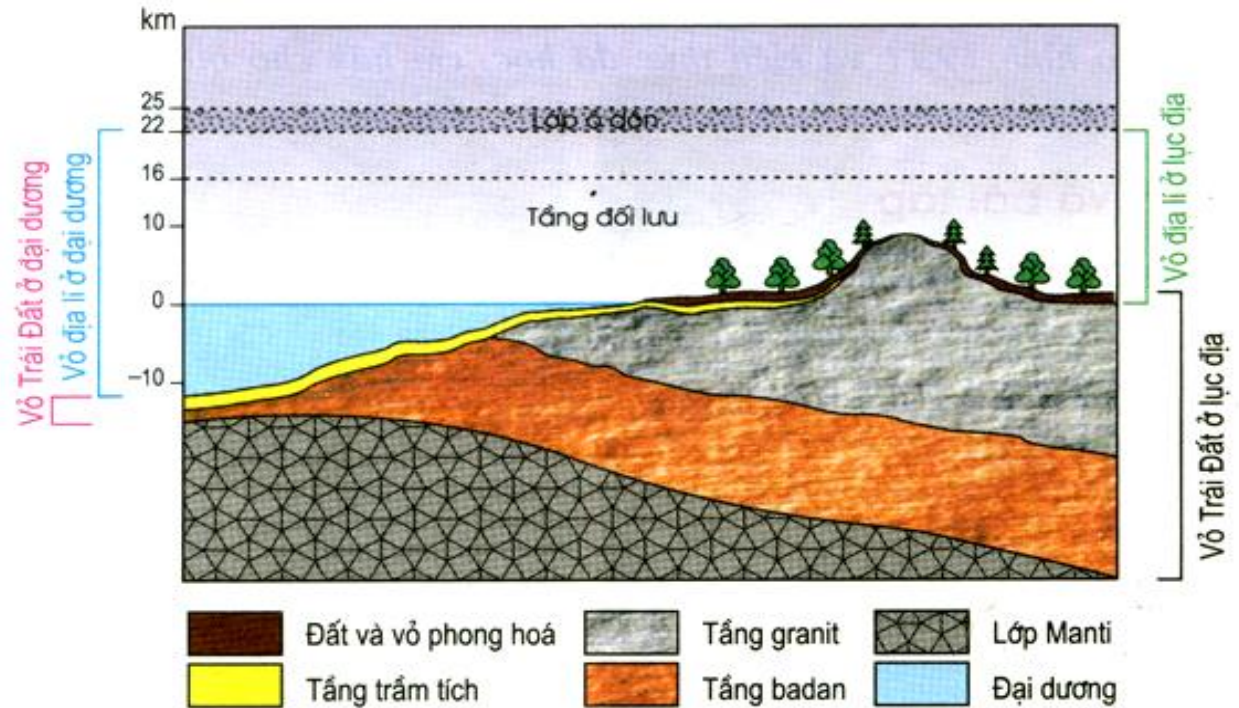
Em hãy chỉ trên hình giới hạn của lớp vỏ địa lí?

I- LỚP VỎ ĐỊA LÍ



Em hãy cho biết **khái niệm** và **giới hạn** của Lớp vỏ địa lí?

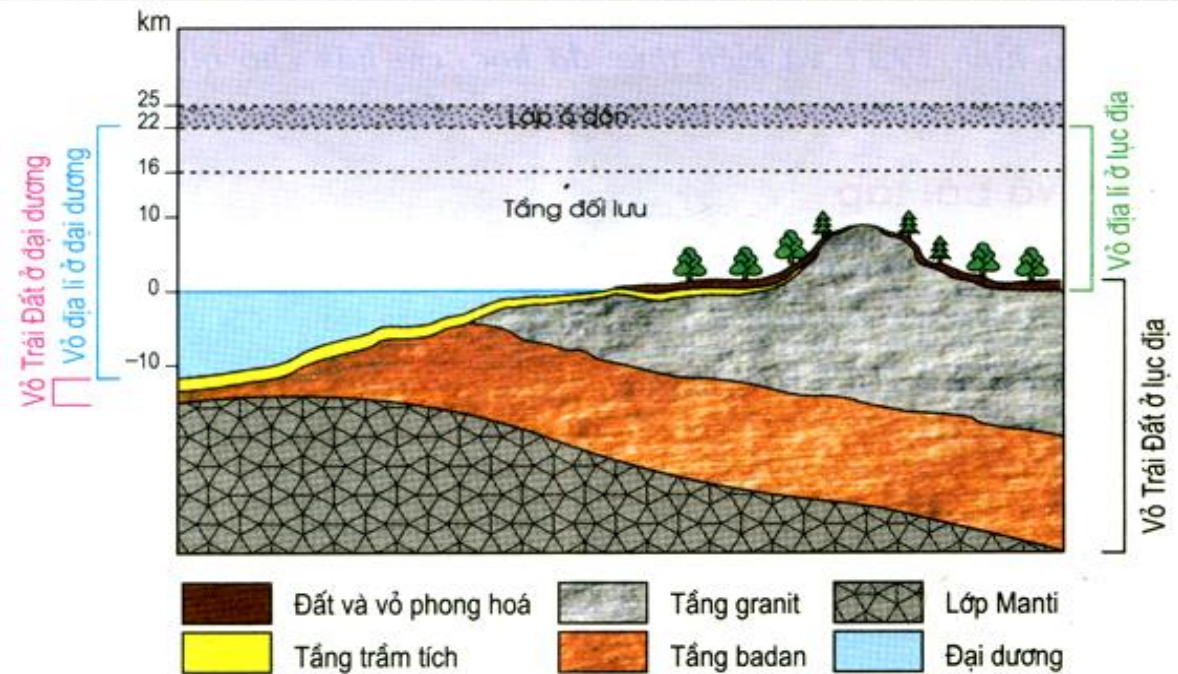
1. Khái niệm



Hình 20.1 – Sơ đồ lớp vỏ địa lí của Trái Đất

Lớp vỏ địa lí là lớp vỏ của Trái Đất, ở đó các lớp vỏ bộ phận (khí quyển, thạch quyển, thủy quyển, thổ nhưỡng quyển và sinh vật quyển) xâm nhập và tác động lẫn nhau.

I- LỚP VỎ ĐỊA LÍ



Hình 20.1 – Sơ đồ lớp vỏ địa lí của Trái Đất

2. Chiều dày

Chiều dày của lớp vỏ địa lí khoảng từ 30 → 35km:

- Trên: Giới hạn dưới của lớp ô dôn.

- Dưới: đáy vực thẳm đại dương và đáy lớp vỏ phong hóa ở lục địa.

II. Quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí

1. Khái niệm:

- Là quy luật về mối quan hệ quy định lẫn nhau giữa các thành phần và mỗi bộ phận lãnh thổ của lớp vỏ địa lí.
- **Nguyên nhân:** Do tất cả các thành phần của lớp vỏ địa lí đều **đồng thời chịu tác động** trực tiếp hoặc gián tiếp của nội lực và ngoại lực → chúng **xâm nhập** và **tác động** nhau, trao đổi vật chất và năng lượng → gắn bó mật thiết → tạo thành một thể **thống nhất** và **hoàn chỉnh**.

Nguyên nhân nào đã tạo nên quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí?

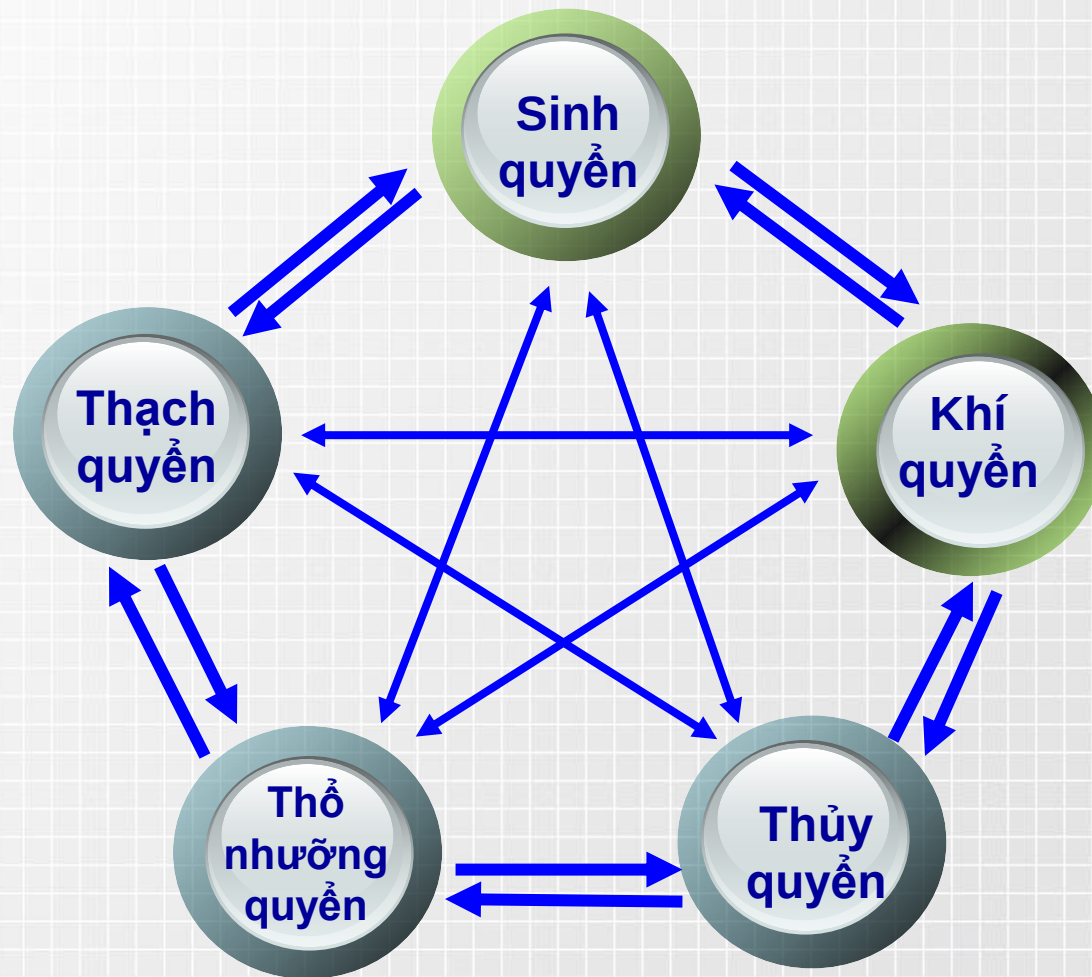
II. Quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí

2. Biểu hiện

Nếu 1 thành phần thay đổi sẽ dẫn đến sự thay đổi của các thành phần còn lại

Quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí được biểu hiện như thế nào trên bề mặt Trái Đất?

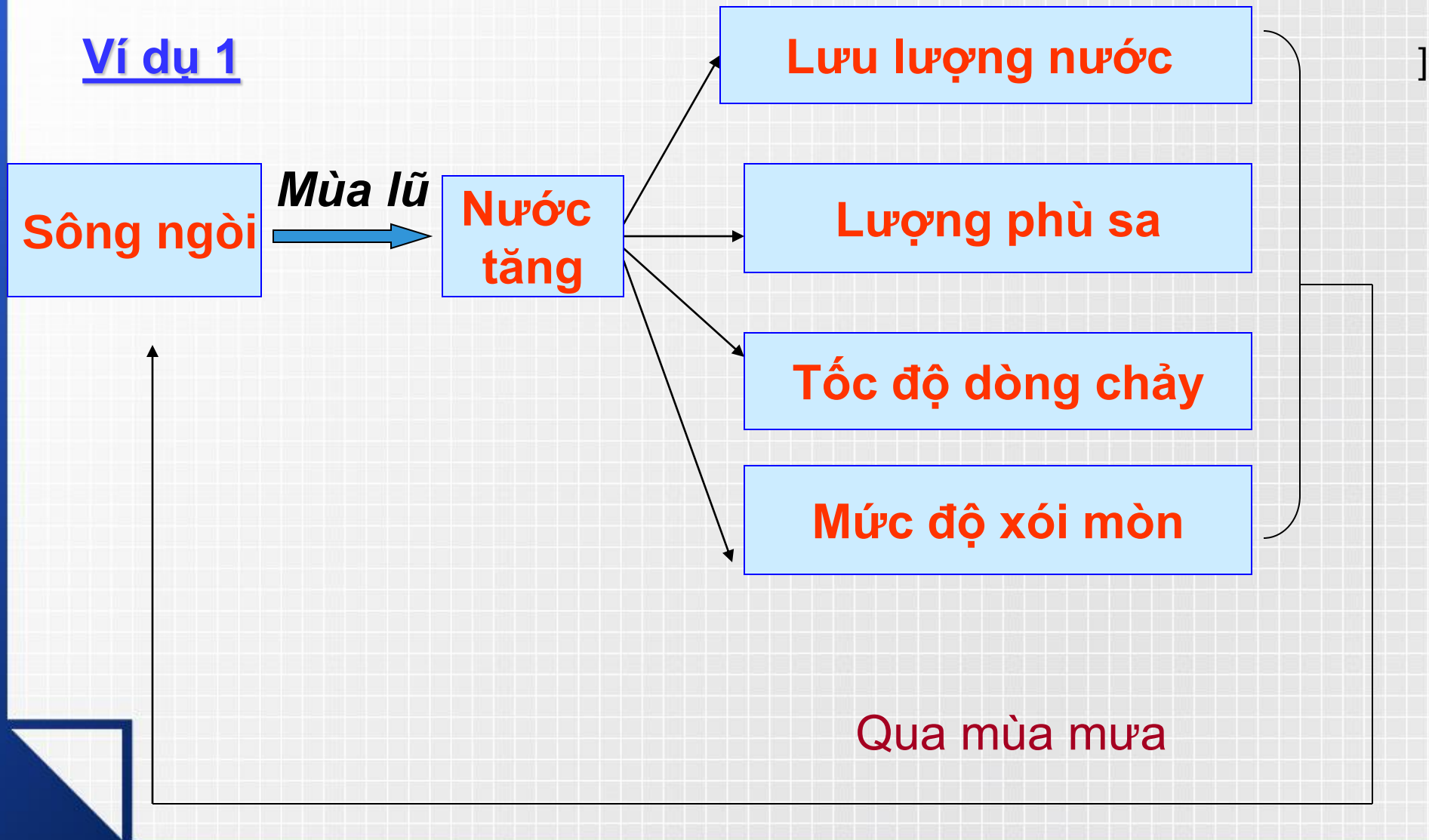
SƠ ĐỒ VỀ MỐI QUAN HỆ, TÁC ĐỘNG QUA LẠI LẦN NHAU GIỮA CÁC THÀNH PHẦN TỰ NHIÊN TRONG LỚP VỎ ĐỊA LÍ



CÁC BIỂU HIỆN CỦA QUY LUẬT THỐNG NHẤT VÀ HOÀN CHỈNH CỦA LỚP VỎ ĐỊA LÍ

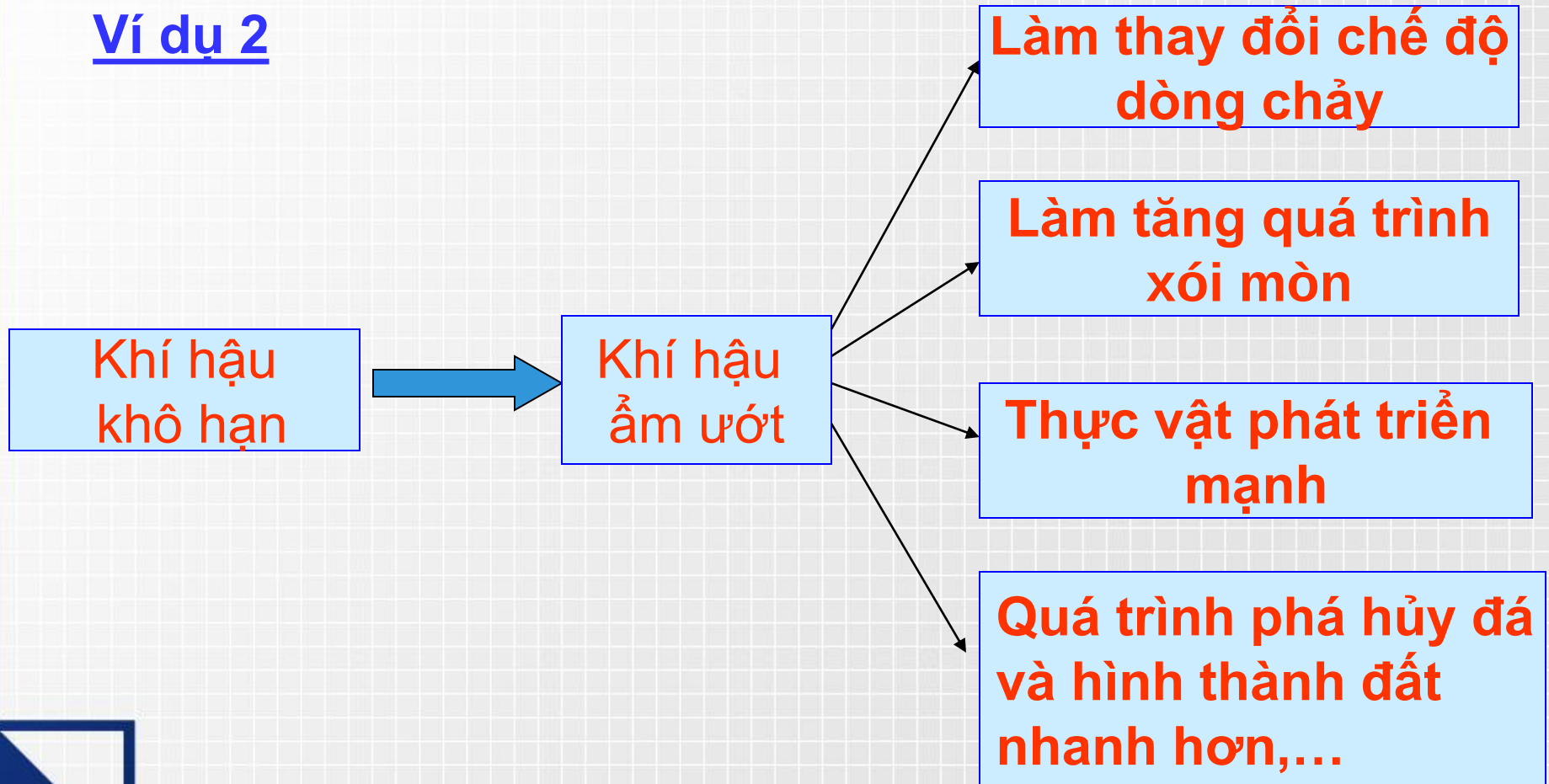
II. Quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí

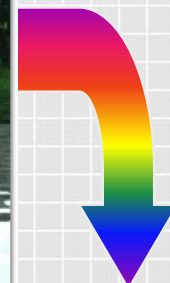
Ví dụ 1



II. Quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí

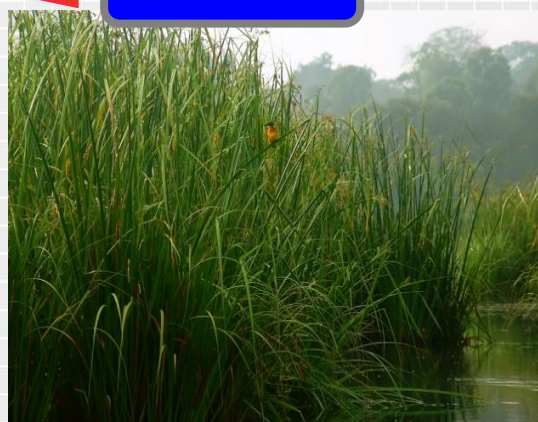
Ví dụ 2





KHÔ HẠN

ẨM ƯỚT



Sông Hồng đỏ nặng phù sa

Tăng lượng nước sông ngòi → tăng phù sa

Sinh vật phát triển, phong hóa và hình thành đất diễn ra mạnh

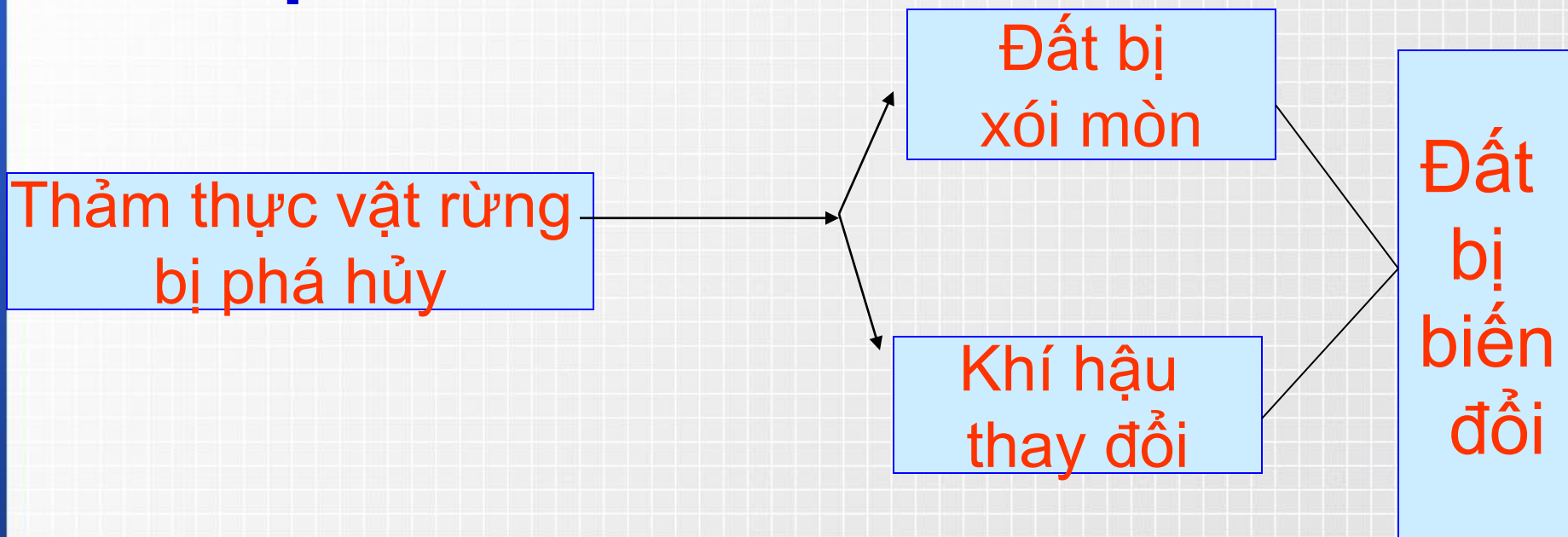
Ví dụ 3

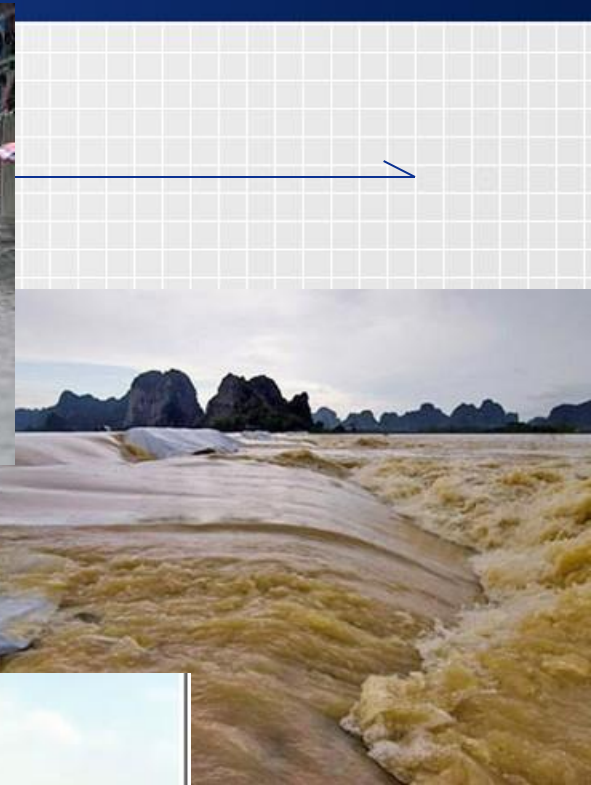
Thảm thực vật rừng
bị phá hủy

Đất bị
xói mòn

Khí hậu
thay đổi

Đất
bị
biến
đổi





Sông Hồng đỏ nặng phù sa

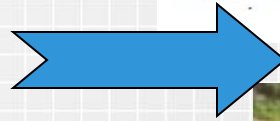
MƯA LỚN

tăng lượng nước sông ngòi → tăng lượng phù sa

tăng tốc độ dòng chảy → tăng xói lở



Tàn phá rừng



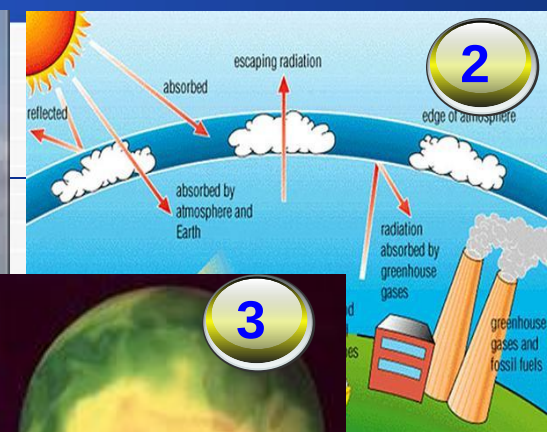
Bề mặt đất bị rửa trôi, xói mòn sau khi rừng bị tàn phá



Xói mòn đất



1



2



4



3



6



5



8



7

**Ô NHIỄM
KHÔNG KHÍ**

Hiệu ứng nhà kính → thủng tầng ô dôn,...

Nhiệt độ tăng → khô hạn → cháy rừng

Băng tan → nước biển dâng → ngập
các vùng đất thấp ven biển

**Ảnh hưởng
đến tất cả các
thành phần
tự nhiên**

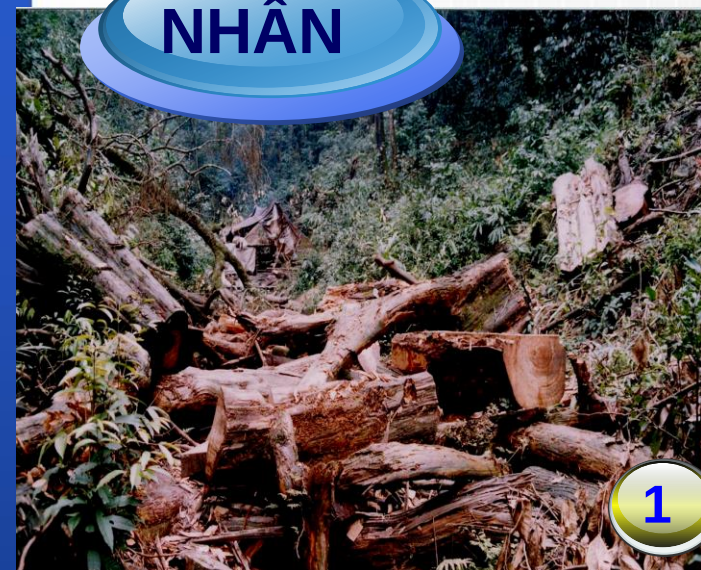
II. Quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí

3. Ý nghĩa thực tiễn của quy luật

- Cần phải nghiên cứu kĩ và toàn diện điều kiện địa lí bất cứ lãnh thổ nào trước khi sử dụng chúng.
- Hoạt động sản xuất của con người hiện nay đã tác động rất nặng nề vào các thành phần tự nhiên gây gây hậu quả không như ý muốn mà con người phải gánh chịu.

NHÂN

QUẢ



Cần khai thác sử dụng tự nhiên hợp lí nhằm phát triển bền vững đảm bảo cân đối về KT-XH, môi trường.



Sau khi học về quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí em hãy liên hệ quy luật này vào hoàn cảnh tự nhiên Việt Nam hiện nay?

Củng cố

Câu 1: Chúng ta nắm vững quy luật thống nhất và hoàn chỉnh lớp vỏ cảnh quan nhằm:

- a. Biết cách bảo vệ tự nhiên
- b. Hiểu rằng diện tích rừng sẽ bị ngập khi đắp đập ngăn sông
- c. Hiểu được mối quan hệ giữa tự nhiên và giữa tự nhiên với hoạt động kinh tế của con người.
- d. Tất cả các câu trên đều đúng.

Củng cố

Câu 2: Câu nào sau đây không chính xác về Lớp vỏ địa lý?

- a. Lớp vỏ địa lý gồm: khí quyển, thủy quyển, sinh quyển và thạch quyển.
- b. Lớp vỏ địa lý lục địa dày hơn lớp vỏ địa lý ở đại dương
- c. Giữa các thành phần có mối quan hệ chặt chẽ với nhau.
- d. Phát triển theo những quy luật thống nhất

Dặn dò

Học bài, trả lời câu hỏi cuối bài.

Chuẩn bị bài mới: bài 21- “Quy luật địa đới và quy luật phi địa đới”

