

BÀI 17: THỎ NHƯỜNG QUYỀN.

CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH THỎ NHƯỜNG



NỘI DUNG CHÍNH

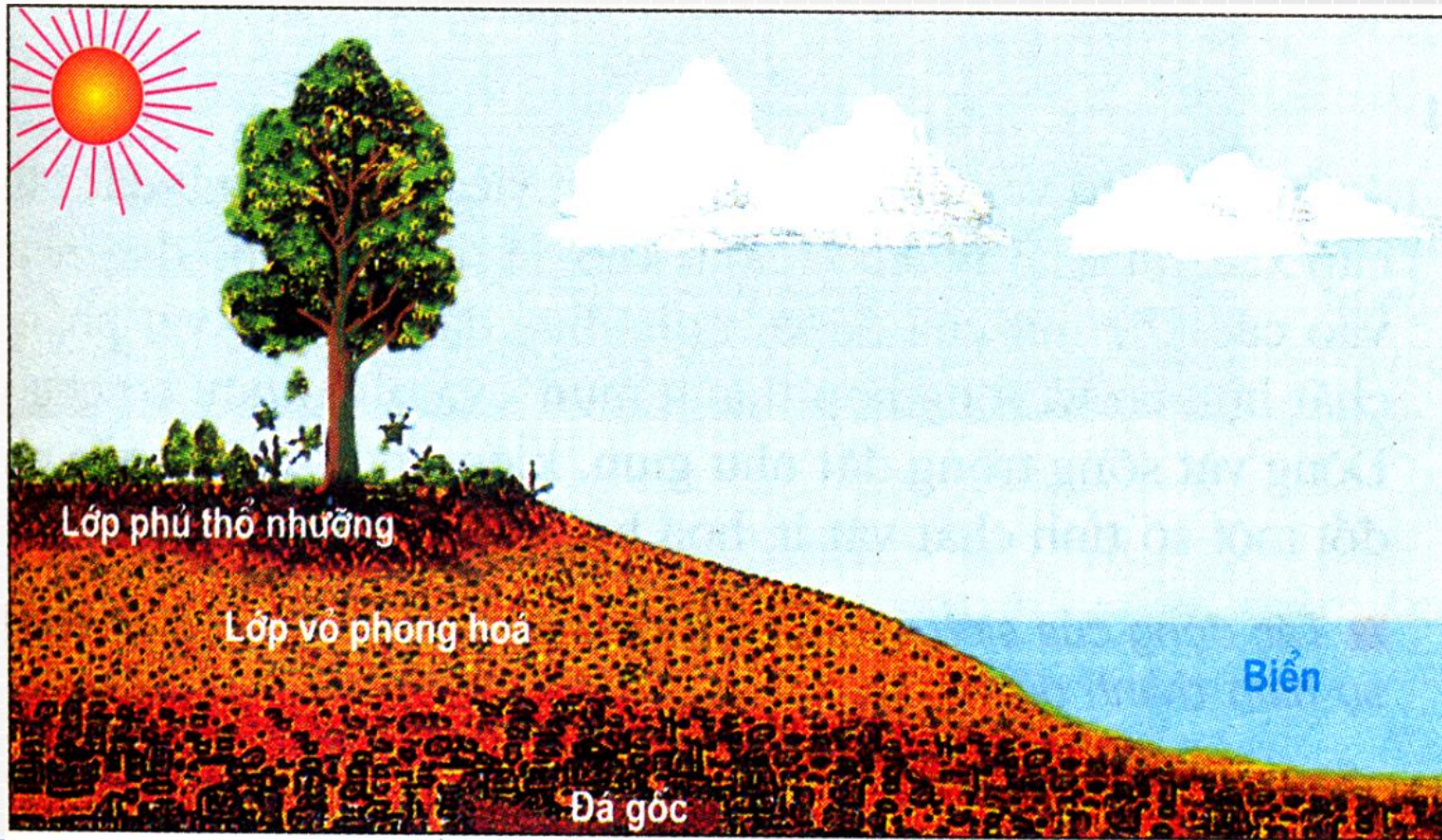
I-

I- THỎ NHƯỜNG

II-

CÁC NHÂN TỐ HÌNH
THÀNH THỎ NHƯỜNG

I- THỔ NHƯỠNG



Thổ
nhưỡng
là gì?

Vị trí của lớp phủ thổ nhưỡng ở lục địa

I- THỔ NHƯỠNG

Khái niệm thổ nhưỡng:

Thổ nhưỡng là lớp vật chất tơi xốp ở bề mặt lục địa, được đặc trưng bởi độ phì.

Độ phì:

Là khả năng cung cấp nước, nhiệt, khí và các chất dinh dưỡng cần thiết cho thực vật sinh trưởng và phát triển.

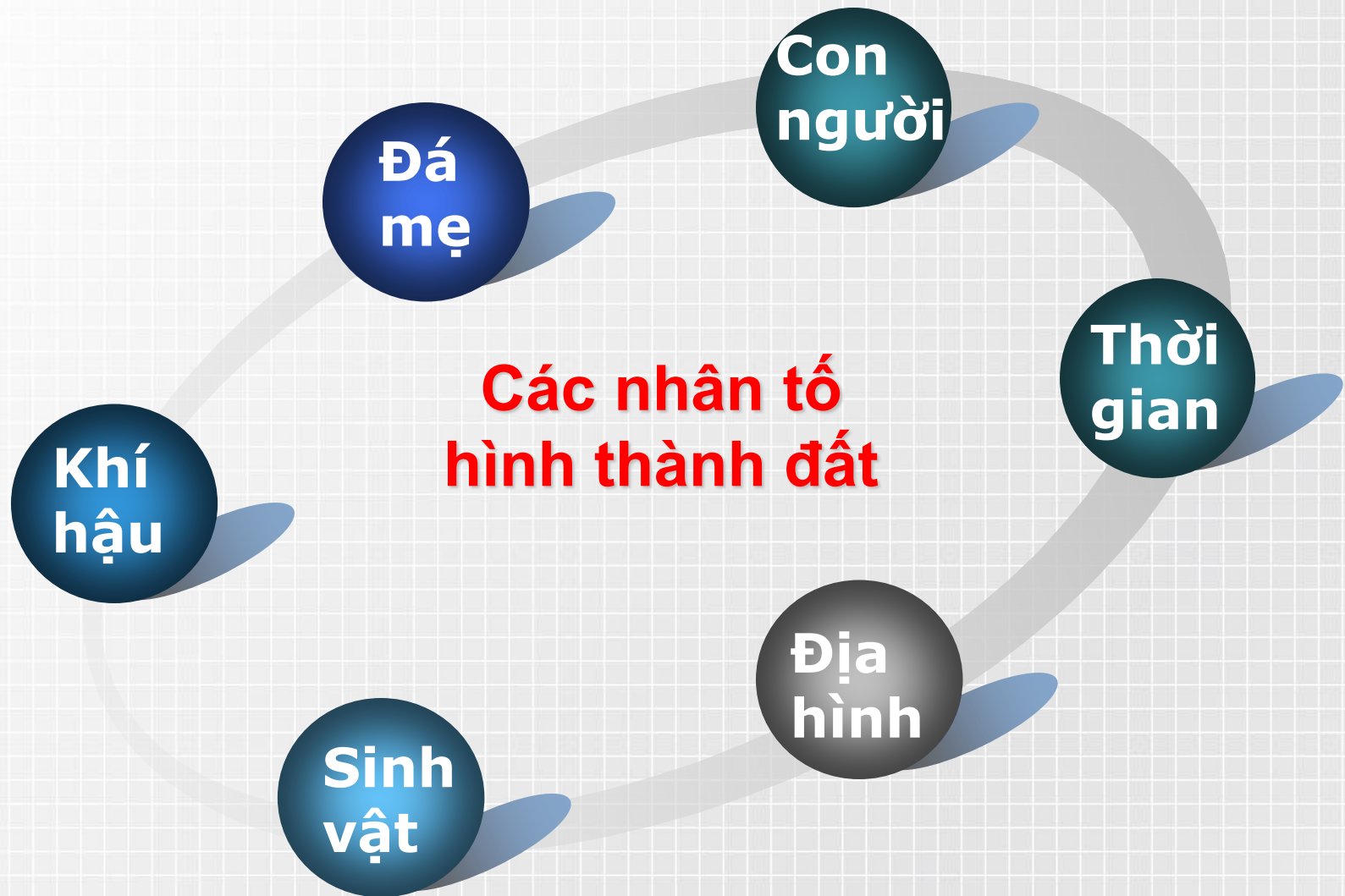
I- THỔ NHƯỠNG

Vai trò của lớp phủ thổ nhưỡng đối với sản xuất và đời sống con người:

- Là nơi sinh sống của con người.
- Cung cấp tư liệu sản xuất cho sản xuất nông nghiệp.



II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT



II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT

Đá mẹ

Là sản phẩm phong hóa của đá gốc.

Cung cấp chất vô cơ, quyết định thành phần khoáng vật, cơ giới, tính chất lí hóa của đất.

**QUÁ
TRÌNH
HÌNH
THÀNH
ĐẤT**

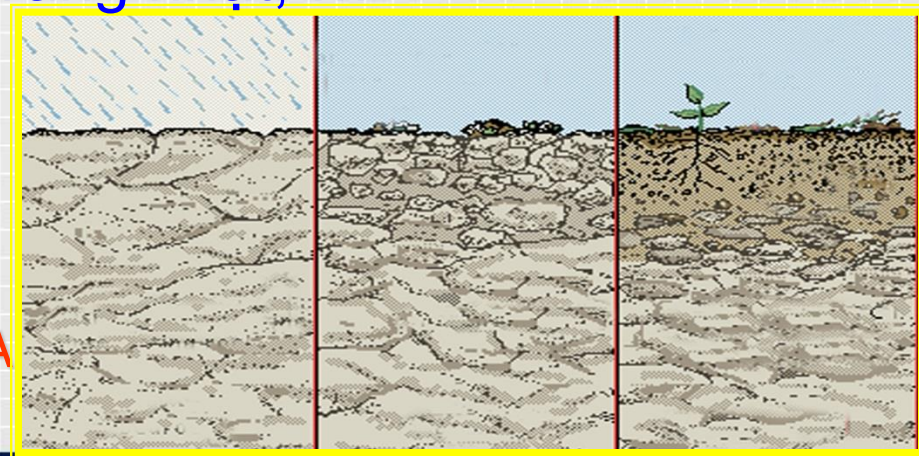
II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT

Ví dụ:

❑ Đất hình thành từ những sản phẩm phong hóa (đá mẹ) của các loại đá chua như granit, riôlit, pocphia, thạch anh, .. thì sẽ rất chua; đất phát triển trên các sản phẩm phong hóa của các loại đá kiềm như bazan, gabro, diabazo, ... thì sẽ mang tính kiềm....

❑ Màu sắc của đất cũng được quyết định bởi đá mẹ. Đất phát triển trên đá sét thường có màu nâu tím, đất phát triển trên đá cát kết thường có màu vàng nhạt, ...

ĐÁ GỐC – NHÂN TỐ CƠ BẢN CỦA QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH ĐẤT



II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT

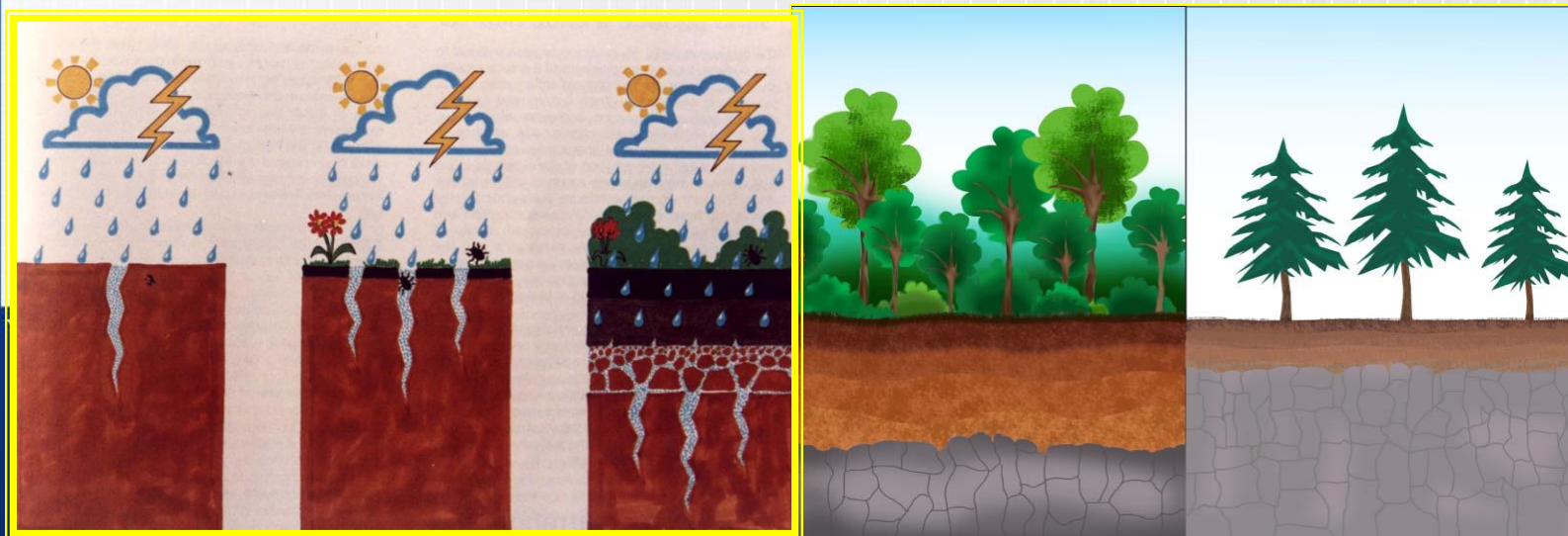
Ảnh hưởng trực tiếp bởi các yếu tố nhiệt và ẩm.

Khí hậu

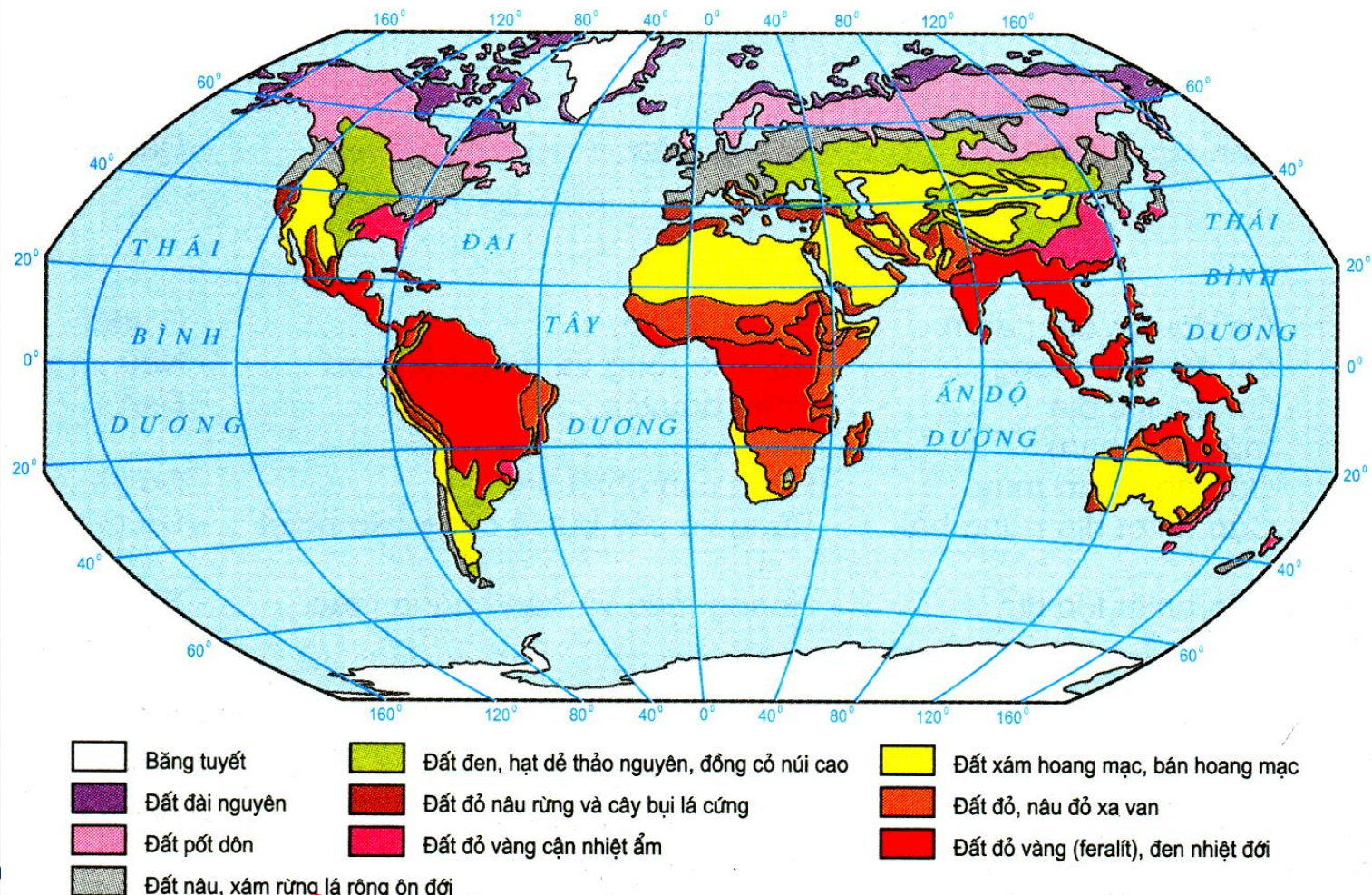
Hòa tan, rửa trôi, tích tụ vật chất trong các tầng đất.

Là môi trường cho vi sinh vật phân giải và tổng hợp chất hữu cơ cho đất.

QUÁ
TRÌNH
HÌNH
THÀNH
ĐẤT



II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT



- Các kiểu khí hậu khác nhau sẽ ảnh hưởng đến sự hình thành đất như thế nào?

II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT

- Đóng vai trò chủ đạo trong sự hình thành đất:

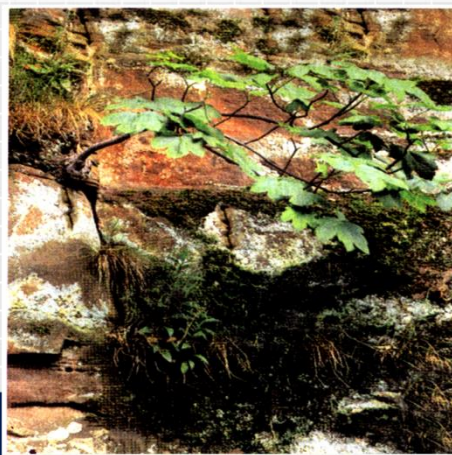
Thực vật: cung cấp vật chất hữu cơ, rễ thực vật bám vào các khe nứt → phá hủy đá.

Sinh vật

Vi sinh vật: phân hủy xác vật chất hữu cơ tổng hợp thành mùn.

Động vật trong đất: làm biến đổi tính chất của đất.

QUÁ
TRÌNH
HÌNH
THÀNH
ĐẤT



Rễ cây làm cho các lớp đá rạn nứt

II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT

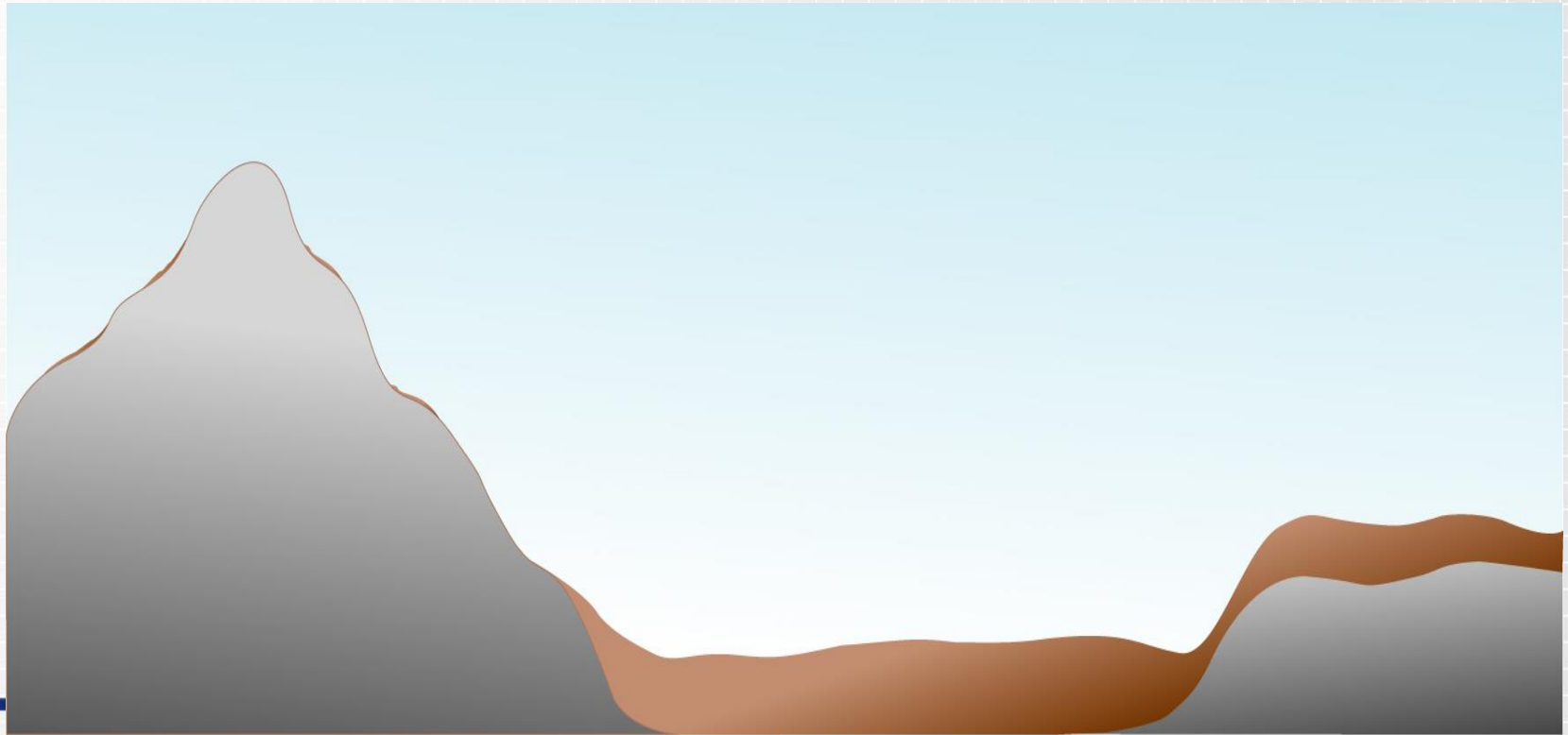
Ảnh hưởng gián tiếp đến quá trình hình thành đất.

Địa hình

- Núi cao: hình thành đất yếu (t^0 thấp → phá hủy đá chậm).
- Dốc: tầng đất mỏng (xói mòn)
- Bằng phẳng: đất dày, giàu dinh dưỡng
- Núi: các vành đai núi theo độ cao.

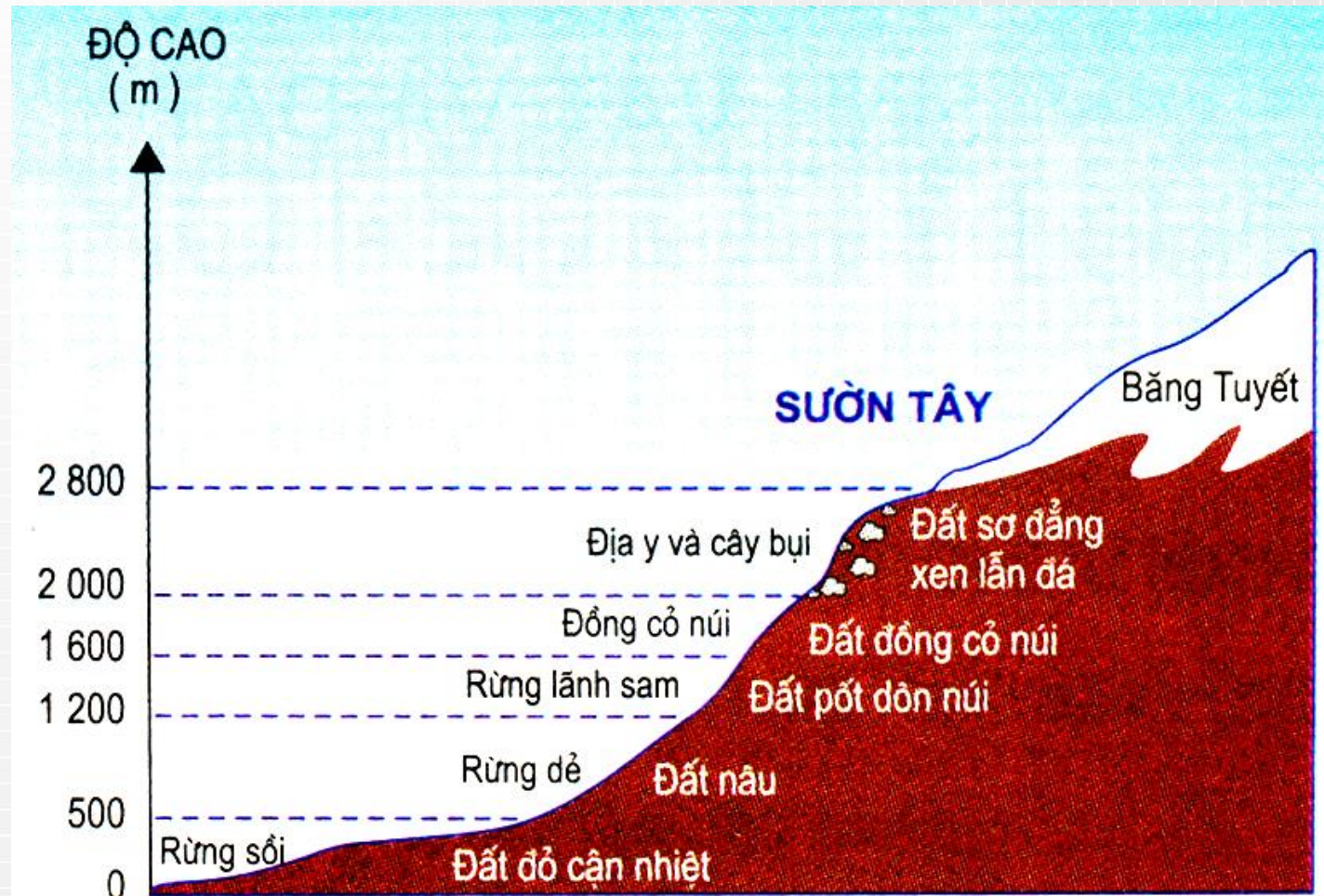
QUÁ
TRÌNH
HÌNH
THÀNH
ĐẤT

II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT



Độ dốc của địa hình ảnh hưởng tới sự hình thành đất

II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT



Phân hóa đất theo đai cao ở sườn Tây dãy Cápca

II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT

Thời gian

- Thời gian hình thành đất là tuổi đất
- Tuổi tuyệt đối: thời gian từ khi 1 loại đất được hình thành đến nay.
- Đất có tuổi già nhất ở miền nhiệt đới và cận nhiệt, trẻ nhất ở miền ôn đới và cực

QUÁ
TRÌNH
HÌNH
THÀNH
ĐẤT

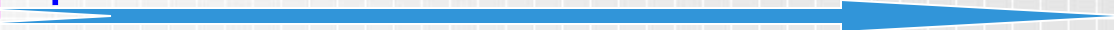
II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT



II- CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT

Con người

Hoạt động sản xuất, sinh sống làm gián đoạn hoặc làm thay đổi hướng phát triển của đất.



**QUÁ
TRÌNH
HÌNH
THÀNH
ĐẤT**

CÙNG CỐ

❖ Nối các ý ở cột A và B sao cho hợp lí:

A. Nhân tố ảnh hưởng	B. Vai trò, đặc điểm
1.Đá mẹ 2.Sinh vật 3.Khí hậu 4.Con người 5.Thời gian 6.Địa hình	a.Làm đất bị gián đoạn hoặc thay đổi hướng phát triển. b.Cung cấp vật chất vô cơ cho đất. c.ảnh hưởng gián tiếp đến hình thành đất d.Ảnh hưởng tới quá trình hình thành đất thông qua sự thay đổi lượng nhiệt và độ ẩm. e.Ảnh hưởng trực tiếp đến các giai đoạn hình thành đất. f.Là những sản phẩm phong hóa từ đá gốc. g.Quyết định tuổi đất h.Đóng vai trò chủ đạo trong việc hình thành đất.