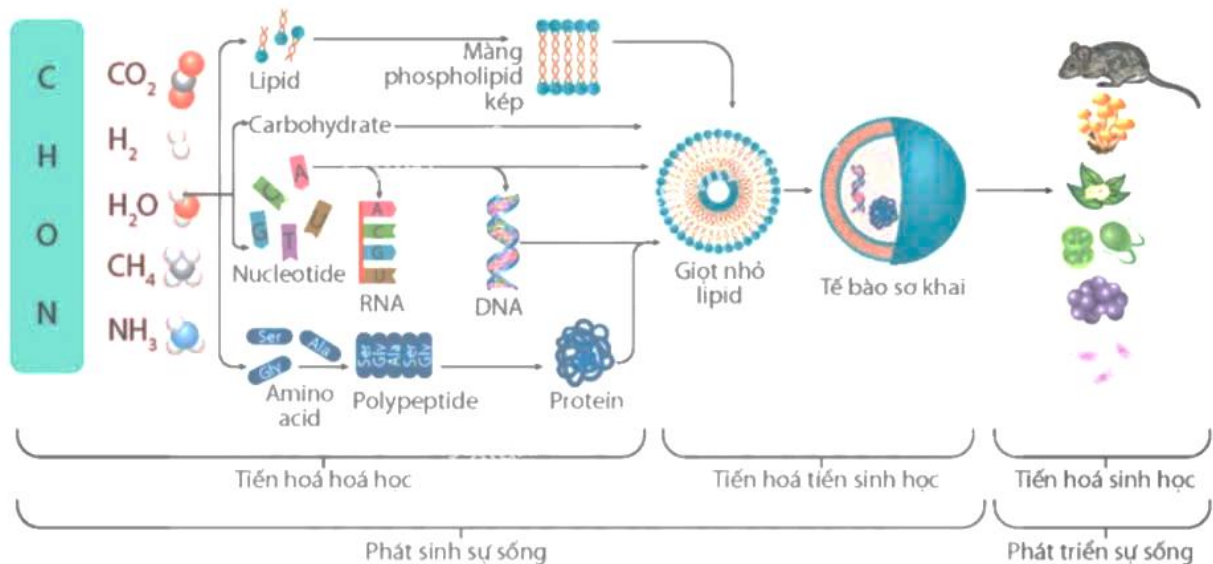


## Bài 48: Phát sinh và phát triển của sự sống trên trái đất

### I. Sự phát sinh và quá trình tiến hóa của sự sống trên trái đất:



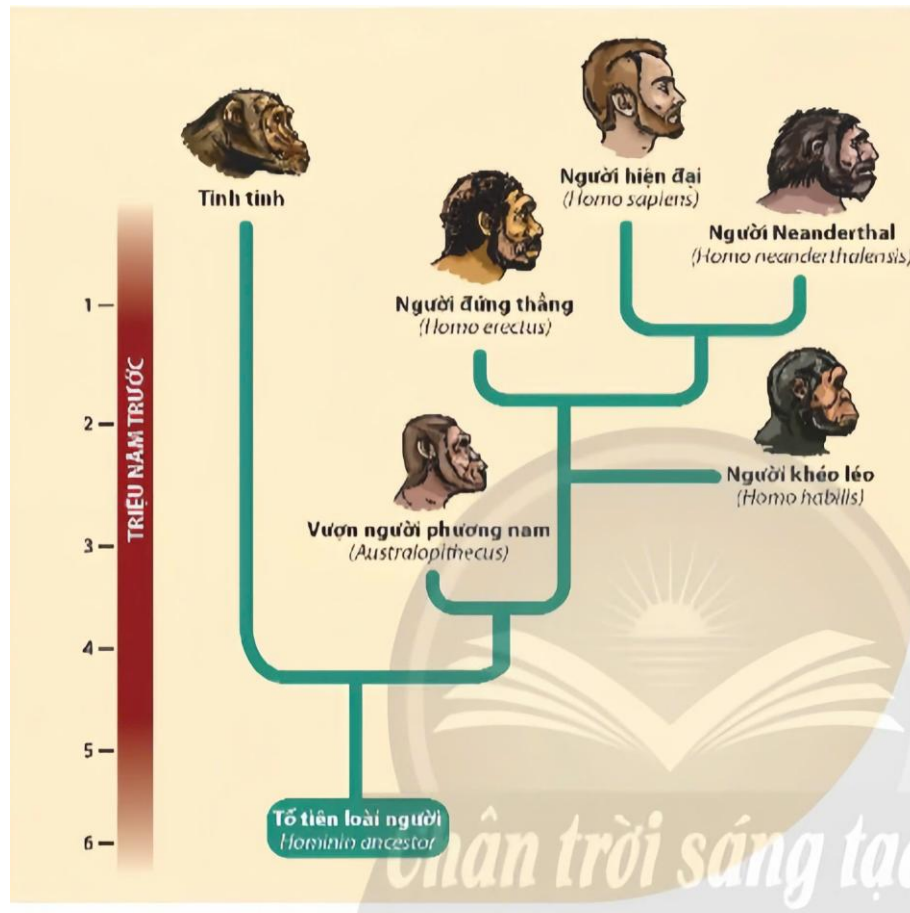
- Sự sống trên Trái Đất có nguồn gốc từ các hợp chất vô cơ, được hình thành và phát triển trải qua ba giai đoạn gồm:

- + Tiến hoá **hoá học**.
- + Tiến hoá **tiền sinh học**.
- + Tiến hoá **sinh học**.

- Tổ tiên của các sinh vật đơn bào nhân thực là các tế bào **nhân sơ**.

- Sự tiến hóa lên cạn, trôi dạt lục địa và sự lan tỏa thích nghi đã làm tuyệt chủng nhiều nhóm sinh vật nhưng cũng làm xuất hiện nhiều nhóm **sinh vật mới**.

## II. Nguồn gốc loài người:



▲ Hình 48.2. Quá trình tiến hoá từ vượn thành người

- Tổ tiên của loài người là các nhóm người **Hominin**.
- Quá trình tiến hoá đã hình thành nên các nhóm người khác nhau:
  - + Vượn người phương nam.
  - + Người khéo léo.
  - + Người đứng thẳng.
  - + Người Neanderthal.
  - + Người hiện đại.
- Sự phát sinh và tiến hóa của loài người chịu tác động của nhân tố **sinh học** và nhân tố xã hội → nhân tố **xã hội** là tác nhân quyết định.