**Bài 34: SỰ PHÁT SINH LOÀI NGƯỜI**.

Quá trình tiến hoá của loài người được chia thành hai giai đoạn :

- Tiến hoá hình thành nên loài người hiện đại. (Homo sapiens) .

- Tiến hoá của loài người từ khi hình thành cho đến nay.

**I/.Quá trình phát sinh loài người hiện đại :**

**1/.Bằng chứng về nguồn gốc động vật của loài người :**

+ Kết hợp những nghiên cứu về hệ thống học sinh học ,về cổ sinh vật học không những giúp vẽ được cây chủng loại phát sinh loài người (sơ đồ hoá mối quan hệ tiến hoá giữa loài người với những loài họ hàng) mà còn có thể chỉ ra những đặc điểm nào trên cơ thể người được hình thành trước trong quá trình tiến hoá ,và đặc điểm nào mới xuất hiện .

Ví dụ:

+ Đặc điểm về các bộ phận:

- Tay 5 ngón, xuất hiện cách đây 300 triệu năm và hiện còn duy trì ở những loài động vật 4 chân .

- Cằm xuất hiện gần đây nhất (dưới 5 triệu năm) và không có ở tinh tinh.

+ Những đăc đểm giống nhau giữa người và các loài linh trưởng:

- Những đăc điểm chung về hình thái , giải phẫu , sinh lí.

- Những đặc điểm chung về ADN, P ( ADN giữa người và tinh tinh giống nhau đến 97,6%; P giữa người và tinh tinh không khác biệt nhau)

+ Dựa vào mức độ tương đồng về nhiều đặc điểm, các nhà khoa học đã thiết lập được mối quan hệ họ hàng giữa người với một số loài vượn .

**2/. Các dạng vượn người hoá thạch và quá trình hình thành loài người :**

**a/. Các dạng vượn người hoá thạch:**

Theo bằng chứng hoá thạch và ADN: người và vượn người chỉ mới tách nhau ra từ một tổ tiên chung

cách đây 5🡪7 triệu năm. Sau khi tách ra ,nhánh vượn người cổ đại đã phân hoá thành nhiều loài ,trong

đó có một nhánh tiến hoá hình thành nên chi Homo ( H ) ,gồm các loài:

+ H. Habilis (người khéo léo): não phát triển ,biết sử dụng công cụ bằng đá .

+ H. Habilis tiến hoá thành các loài khác nhau ,trong đó có loài H Erectus (người đứng thẳng)

cách đây 1,8 triệu năm và tuyệt chủng cách đây 200.000 năm

+ H. Erectus đã hình thành nên loài người hiện đại H.sapiens .Loài người hiện đại tồn tại và phát triển đến ngày nay.

**b/ Quá trình hình thành loài người** : Có 2 giả thuyết :

+ **Thuyết “ ra đi từ châu Phi”**: H.sapiens được hình thành từ loài H.Erectus ở châu Phi, sau đó

phát tán sang các châu lục khác.

**+ Thuyết “đơn vùng” :** H.Erectus di cư từ châu Phi sang các châu lục khác ,rồi từ nhiều nơi khác đó loài H. erectus tiến hoá thành H.sapiens.

Hoá thạch cổ nhất của người H.sapiens được phát hiện ở châu Phi ( năm 2003) khoảng 160.000 năm về trước và ở ngoài châu Phi khoảng 50.000 về trước.

**Kết luận**: Loài người hiện đại ( H.sapiens) sinh ra ở châu Phi rồi phát tán sang các châu lục khác.

=> Sự phát sinh loài người trải qua ba giai đoạn:

+Người tối cổ : chuyển từ đời sống trên cây xuống mặt đất .Dáng đứng thẳng,đi bằng hai chân,hơi khom ,não lớn hơn vượn người.Biết sử dụng công cụ thô sơ ,chưa biết chế tạo công cụ lao động.Sống thành bầy đàn.Chưa có nền văn hoá .

+ Người cổ: đứng thẳng,đi bằng hai chân,não bộ lớn.Biết chế tạo công cụ lao động,có tiếng nói,biết dùng lửa.Sống thành bầy đàn .Bắt đầu có nền văn hoá.

+ Người hiện đại: đã có đầy đủ đặc điểm như người hiện nay,nhưng răng to khoẻ hơn.Biết chế tạo và sử dụng nhiều công cụ tinh xảo.Sống thành bộ lạc,đã có nền văn hoá phức tạp,có mầm móng mĩ thuật và tôn giáo.

**II/.Người hiện đại và sự tiến hoá văn hoá** :

+ **Người hiện đại**:có những đặc điểm nổi bật như não phát triển,cấu trúc thanh quản cho phép phát triển tiếng nói,bàn tay có các ngón linh hoạt … giúp chế tạo và sử dụng công cụ lao động ,đã giúp con người có khả năng tiến hoá văn hoá.

**+ Sự tiến hoá văn hoá**:

- Thông qua tiếng nói và chữ viết con người có thể dạy nhau cách sáng tạo ra công cụ để tồn tại và

không ngừng phát triển.

- Việc biết sử dụng lửa ,tạo quần áo,làm lều trú ẩn,chăn nuôi trồng trọt,phát triển nghề nông …dần

dần làng mạc và đô thị xuất hiện

Nhờ có tiến hoá văn hoá mà con người đã nhanh chóng trở thành loài thống trị trong tự nhiên,có ảnh hưởng nhiều đến sự tiến hoá của các loài khác và có khả năng điều chỉnh chiều hướng tiến hoá của chính mình.

------------------------------------

**Bài 35: ÔN TẬP : KTH KÌ I**

**Các bài : + 1, 4, 5, 18, 19** : lí thuyết (30 câu TN )

**+ 8, 9, 10, 11, 12** : bài tập (10 câu TN)

------------------------