#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:3)

**Để xác định mối quan hệ họ hàng giữa ngƣời và các loài thuộc bộ Linh trưởng (bộ Khỉ), người ta nghiên cứu mức độ giống nhau về ADN của các loài này so với ADN của người. Kết quả thu được (tính theo tỉ lệ % giống nhau so với ADN của người) như sau: khỉ Rhesut: 91,1%; tinh tinh: 97,6%; khỉ Capuchin: 84,2%; vượn Gibbon: 94,7%; khỉ Vervet: 90,5%. Căn cứ vào kết quả này, có thể xác định mối quan hệ họ hàng xa dần giữa người và các loài thuộc bộ Linh trưởng nói trên theo trật tự đúng là**

A. Người - tinh tinh - vượn Gibbon - khỉ Rhesut - khỉ Vervet - khỉ Capuchin.

B. Người - tinh tinh - khỉ Vervet - vượn Gibbon- khỉ Capuchin - khỉ Rhesut.

C. Người - tinh tinh - khỉ Rhesut - vượn Gibbon - khỉ Capuchin - khỉ Vervet.

D. Người - tinh tinh - vượn Gibbon - khỉ Vervet - khỉ Rhesut - khỉ Capuchin.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:3)

**Bằng chứng quan trọng có sức thuyết phục nhất cho thấy trong nhóm vượn người ngày nay, tinh tinh có quan hệ gần gũi nhất với người là**

A. Sự giống nhau về ADN của tinh tinh và ADN của người.

B. Thời gian mang thai 270-275 ngày, đẻ con và nuôi con bằng sữa.

C. Khả năng sử dụng các công cụ có sẵn trong tự nhiên.

D. Khả năng biểu lộ tình cảm vui, buồn hay giận dữ.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:1)

**ADN của loài nào gần giống với ADN của người**

A.Đười ươi.

B. Gorila.

C. Vượn.

D. Tinh tinh.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:1)

**Loài nào hiện vẫn tồn tại và phát triển**

A. Homo Sapien.

B. Homo Erectus.

C. Homo Habilis.

D. Homo Neandectan.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:1)

**Sau khi tách ra từ tổ tiên chung, nhánh vượn người cổ đại đã phân hoá thành nhiều loài khác nhau, trong số đó có một nhánh tiến hoá hình thành chi *Homo*. Loài xuất hiện đầu tiên trong chi *Homo* là**

**A.** *Homo habilis*.

**B.** *Homo sapiens.*

**C.** *Homo erectus.*

**D.** *Homo neanderthalensis.*

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:1)

**Những điểm khác nhau giữa người và vượn người chứng minh**

**A.** tuy phát sinh từ 1 nguồn gốc chung nhưng người và vượn người tiến hoá theo 2 hướng khác nhau.

**B.** người và vượn người không có quan hệ nguồn gốc.

**C.** vượn người ngày nay không phải là tổ tiên của loài người.

**D.** người và vượn người có quan hệ gần gũi.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:2)

**Những điểm giống nhau giữa người và vượn người chứng minh**

**A.** người và vượn người có quan hệ rất thân thuộc.

**B.** quan hệ nguồn gốc giữa người với động vật có xương sống.

**C.** vượn người ngày nay không phải tổ tiên của loài người.

**D.** người và vượn người tiến hoá theo 2 hướng khác nhau.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:2)

**Trình tự ADN của người rất giống với các trình tự tương ứng ở tinh tinh, giải thích đúng nhất cho quan điểm này là**

**A.** tinh tinh được tiến hóa từ người.

**B.** người và tinh tinh có chung tổ tiên.

**C.** tiến hóa hội tụ đã dẫn đến sự giống nhau về ADN.

**D.** người được tiến hóa từ tinh tinh.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:2)

Loài cổ nhất và hiện đại nhất trong chi *Homo* là

**A.** *Homo erectus và Homo sapiens*.

**B.** *Homo habilis và Homo erectus.*

**C.** *Homo neandectan và Homo sapiens.*

**D.** *Homo habilis và Homo sapiens.*

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:2)

Bằng chứng quan trọng có sức thuyết phục nhất cho thấy trong nhóm vượn người ngày nay, tinh tinh có quan hệ gần gũi nhất với người là

**A.** khả năng biểu lộ tình cảm, buồn vui hay giận dữ của tinh tinh giống người.

**B.** sự giống nhau về ADN của tinh tinh và ADN của người.

**C.** cùng có thời gian mang thai là 270 – 275 ngày, đẻ con và nuôi con bằng sữa.

**D.** khả năng sử dụng các công cụ sẵn có trong tự nhiên.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:D)(Skill:2)

Hệ thống tín hiệu thứ 2 là

**A.** tiếng nói và chữ viết.

**B.** thông tin di truyền mã hóa trên ADN.

**C.** ADN và nhiễm sắc thể.

**D.** hoạt động lao động.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:D)(Skill:2)

Khi các loài thuộc chi *Homo (người)* tách khỏi các loài linh trưởng khác, đặc điểm nào sau đây xuất hiện đầu tiên?

**A.** Ăn đồ ăn chín.

**B.** Hình thành chữ viết.

**C.** Hình thành tiếng nói.

**D.** Đi thẳng đứng.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:3)

Cho biết mức độ giống nhau về ADN của một số loài thuộc bộ khỉ như sau

|  |  |
| --- | --- |
| Các loài | % giống nhau so với ADN người |
| Tinh tinh | 97,6 |
| Khỉ Vervet | 90,5 |
| Galago | 58 |
| Vượn Gibbon | 94,7 |
| Khỉ Rhesut | 91,1 |
| Khỉ Capuchin | 84,2 |

Loài có quan hệ gần nhất và xa nhất với người hiện đại là

**A.** Khi Vervet, Galago.

**B.** Tinh tinh, Galago.

**C.** Galago, Tinh tinh.

**D.** Khỉ Rhesut, Galogo.

#(m)(TextType:0)(Type:LT)(Level:TB)(Skill:3)

Khi nói về sự phát sinh loài người, xét các kết luận sau đây:

(1) Loài người xuất hiện vào đầu kỉ thứ Tư (Đệ tứ) của đại Tân sinh

(2) Có hai giai đoạn là tiến hóa sinh học và tiến hóa xã hội

(3) Vượn người ngày nay là tổ tiên của loài người

(4) Tiến hóa sinh học đóng vai trò quan trọng ở giai đoạn đầu

Có bao nhiêu kết luận đúng?

**A.** 1

**B.** 3

**C.** 2

**D.** 4