**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 8 BÀI 11:**

**TIẾN HÓA CỦA HỆ VẬN ĐỘNG – VỆ SINH HỆ VẬN ĐỘNG**

**Câu 1:** Trong bàn tay người, ngón nào có khả năng cử động linh hoạt nhất?

**A.** Ngón giữa **B.** Ngón cái **C.** Ngón trỏ **D.** Ngón út

**Câu 2:** Bàn chân hình vòm ở người có ý nghĩa thích nghi như thế nào?

**A.** Làm giảm tác động lực, tránh được các sang chấn cơ học lên chi trên khi di chuyển.

**B.** Hạn chế tối đa sự tiếp xúc của bề mặt bàn chân vào đất bởi đây là nơi tập trung nhiều đầu mút thần kinh, có tính nhạy cảm cao.

**C.** Phân tán lực và tăng cường độ bám vào giá thể/ mặt đất khi di chuyển, giúp con người có những bước đi vững chãi, chắc chắn.

**D.** Tất cả các phương án đưa ra.

**Câu 3:** Vì sao xương đùi của con người lại phát triển hơn so với phần xương tương ứng của thú?

**A.** Vì con người có tư thế đứng thẳng nên trọng lượng phần trên cơ thể tập trung dồn vào hai chân sau và xương đùi phát triển để tăng khả năng chống đỡ cơ học.

**B.** Tất cả các phương án đưa ra.

**C.** Vì xương đùi ở người nằm ở phần dưới cơ thể nên theo chiều trọng lực, chất dinh dưỡng và canxi tập trung tại đây nhiều hơn, khiến chúng phát triển lớn hơn so với thú.

**D.** Vì con người cường độ hoạt động mạnh hơn các loài thú khác nên kích thước các xương chi (bao gồm cả xương đùi) phát triển hơn.

**Câu 4:** Đặc điểm nào dưới đây chỉ có ở con người?

**A.** Xương lồng ngực phát triển theo hướng lưng – bụng

**B.** Lồi cằm xương mặt phát triển

**C.** Xương cột sống hình vòm

**D.** Cơ mông tiêu giảm

**Câu 5:** Bộ xương người và bộ xương thú khác nhau ở đặc điểm nào sau đây?

**A.** Sự sắp xếp các bộ phận trên cơ thể **B.** Sự phân chia các khoang thân

**C.** Hướng phát triển của lồng ngực **D.** Số lượng xương ức

**Câu 6:** Để cơ và xương phát triển cân đối, chúng ta cần lưu ý điều gì?

**A.** Khi đi, đứng hay ngồi học/làm việc cần giữ đúng tư thế, tránh cong vẹo cột sống

**B.** Lao động vừa sức

**C.** Rèn luyện thân thể thường xuyên

**D.** Tất cả các phương án còn lại

**Câu 7:** Cơ vận động lưỡi của con người phát triển hơn các loài thú là do chúng ta có khả năng

**A.** Nói. **B.** Nhai. **C.** Nuốt. **D.** Viết.

**Câu 8:** Sự khác biệt trong hình thái, cấu tạo của bộ xương người và bộ xương thú chủ yếu là do nguyên nhân nào sau đây?

**A.** Tư thế đứng thẳng và cấu tạo của bộ não **B.** Sống trên mặt đất và cấu tạo của bộ não

**C.** Sống trên mặt đất và quá trình lao động **D.** Tư thế đứng thẳng và quá trình lao động

**Câu 9:** Bộ phận nào dưới đây của con người có sự phân hóa cơ rõ rệt hơn hẳn so với thú?

1. Mặt 2. Bàn tay (tương ứng với bàn chân trước của thú)

3. Đùi 4. Thắt lưng

**A.** 1, 2 **B.** 1, 4 **C.** 1, 2, 3, 4 **D.** 2, 3, 4

**Câu 10:** Đặc điểm nào dưới đây chỉ có ở bộ xương người mà không tồn tại ở các loài động vật khác?

**A.** Bàn chân phẳng **B.** Xương cột sống hình cung

**C.** Lồng ngực phát triển rộng ra hai bên **D.** Xương đùi bé

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | B | 3 | A | 5 | C | 7 | A | 9 | A |
| 2 | C | 4 | B | 6 | D | 8 | D | 10 | C |