**CHƯƠNG VII: SINH HỌC CƠ THỂ CON NGƯỜI**

**BÀI 30: KHÁI QUÁT VỀ CƠ THỂ NGƯỜI**

# A. TRẮC NGHIỆM

## 1. NHẬN BIẾT (10 câu)

**Câu 1:** Cơ thể người được chia làm mấy phần? Đó là những phần nào?

A. 3 phần: đầu, thân và chân

B. 2 phần: đầu và thân

C. 3 phần: đầu, thân và các chi

D. 3 phần: đầu, cổ và thân

**Câu 2:** Thanh quản là một bộ phận của

A. hệ hô hấp.

B. hệ tiêu hóa.

C. hệ bài tiết.

D. hệ sinh dục.

**Câu 3:** Các cơ quan trong hệ hô hấp là

A. Phổi và thực quản

B. Đường dẫn khí và thực quản

C. Thực quản, đường dẫn khí và phổi

D. Phổi, đường dẫn khí và thanh quản.

**Câu 4:**Cơ quan dưới đây không phải nội quan là

A. Mắt

B. Ruột già

C. Thận

D. Gan

**Câu 5:**Cơ quan dưới đây có trong khoang bụng là

A. Ruột

B. Phổi

C. Khí quản

D. Thực quản

**Câu 6:**Hệ vận động bao gồm các bộ phận là

A. Xương và cơ

B. Xương và các mạch máu

C. Tim, phổi và các cơ

D. Tất cả A, B, C đều sai

**Câu 7:**Chức năng của hệ tuần hoàn là

A. Vận chuyển chất dinh dưỡng và ôxi đến tế bào

B. Vận chuyển các chất thải và khí cacbonic đến các cơ quan bài tiết

C. Vận chuyển khí ôxi từ tế bào về tim, đến phổi thải ra ngoài

D. Cả A và B đúng

**Câu 8:**Hệ cơ quan nào có vai trò vận chuyển các chất dinh dưỡng đến cơ quan trong cơ thể?

A. Hệ tiêu hoá

B. Hệ hô hấp

C. Hệ tuần hoàn

D. Hệ bài tiết.

**Câu 9:** Các cơ quan trong hệ hô hấp là

A. Phổi và thực quản

B. Đường dẫn khí và thực quản

C. Thực quản, đường dẫn khí và phổi

D. Phổi, đường dẫn khí và thanh quản.

**Câu 10:**Hệ cơ quan có chức năng cung cấp dinh dưỡng cho cơ thể là

A. Hệ hô hấp

B. Hệ thần kinh

C. Hệ tiêu hóa

D. Hệ bài tiết

## 2. THÔNG HIỂU (10 câu)

**Câu 1:**Câu nào dưới dây được coi là chức năng của hệ tiêu hóa của người ?

A. Xử lí cơ học thức ăn

B. Thủy phân thức ăn thành các đơn phân tiêu hóa được

C. Loại bỏ thức ăn không đặc trưng cho loài

D. Cả A, B và C

**Câu 2:**Hệ cơ quan nào có vai trò biến đổi các chất hữu cơ phức tạp trong thức ăn thành chất hữu cơ đơn giản?

A. Hệ tiêu hoá.

B. Hệ hô hấp.

C. Hệ tuần hoàn.

D. Hệ bài tiết.

**Câu 3:**Hệ cơ quan nào có vai trò thực hiện quá trình sinh sản?

A. Hệ sinh dục

B. Hệ hô hấp.

C. Hệ tuần hoàn.

D. Hệ bài tiết.

**Câu 4:** Cơ nào dưới đây ngăn cách khoang ngực và khoang bụng

A. Cơ hoành

B. Cơ ức đòn chũm

C. Cơ liên sườn

D. Cơ nhị đầu

**Câu 5:**Ở cơ thể người, cơ quan nào dưới đây nằm trong khoang ngực?

A. Bóng đái

B. Phổi

C. Thận

D. Dạ dày

**Câu 6:**Các cơ quan sau đây có trong khoang ngực là

A. Dạ dày

B. Tim

C. Gan

D. Cả A, B, C đều đúng

**Câu 7:**Khoang ngực chứa các cơ quan

A. Tim và phổi

B. Tim, gan, ruột, dạ dày

C. Dạ dày, ruột, gan

D. Dạ dày và ruột

**Câu 8:**Hệ cơ quan nào dưới đây phân bố ở hầu hết mọi nơi trong cơ thể người ?

A. Hệ tuần hoàn

B. Hệ hô hấp

C. Hệ tiêu hóa

D. Hệ bài tiết

**Câu 9:** Hệ cơ quan nào dưới đây có vai trò điều khiển và điều hòa hoạt động của các hệ cơ quan khác trong cơ thể?

1. Hệ hô hấp

2. Hệ sinh dục

3. Hệ nội tiết

4. Hệ tiêu hóa

5. Hệ thần kinh

6. Hệ vận động

A. 1, 2, 3

B. 3, 5

C. 1, 3, 5, 6

D. 2, 4, 6

**Câu 10:**Những hệ cơ quan nào tham gia thực hiện chức năng trao đổi chất?

A. Hệ tiêu hoá, hệ tuần hoàn, hệ hô hấp và hệ bài tiết

B. Hệ tiêu hoá, hệ tuần hoàn, hệ vận động và hệ bài tiết

C. Hệ tiêu hoá, hệ tuần hoàn, hệ nội tiết và hệ bài tiết

D. Hệ tiêu hoá, hệ tuần hoàn, hệ hô hấp và hệ nội tiết

## 3. VẬN DỤNG (15 câu)

**Câu 1:** Trong cơ thể người, loại tế bào nào có kích thước dài nhất?

A. Tế bào thần kinh

B. Tế bào cơ vân

C. Tế bào xương

D. Tế bào da

**Câu 2:**Trong trao đổi chất hệ tuần hoàn có vai trò.

A. Vận chuyển O2, chất dinh dưỡng và chất thải

B. Vận chuyển O2 và chất dinh dưỡng

C. Vận chuyển chất thải

D. Vận chuyển muối khoáng

**Câu 3:** Trong cơ thể người, ngoài hệ thần kinh và hệ nội tiết thì hệ cơ quan nào có mối liên hệ trực tiếp với các hệ cơ quan còn lại?

A. Hệ tiêu hóa

B. Hệ bài tiết

C. Hệ tuần hoàn

D. Hệ hô hấp

**Câu 4:**Sự phối hợp thống nhất các hoạt động trong cơ thể được thực hiện nhờ cơ chế điều hòa của

A. Hệ thần kinh

B. Hệ tuần họàn

C. Hệ bài tiết

D. Hệ vận động

**Câu 5:**Những cơ quan nào dưới đây cùng có chức năng chỉ đạo hoạt động của các hệ cơ quan khác trong cơ thể?

A. Hệ thần kinh và hệ nội tiết

B. Hệ vận động, hệ tuần hoàn, hệ tiêu hóa, hệ hô hấp

C. Hệ bài tiết, hệ sinh dục, hệ nội tiết

D. Hệ tuần hoàn, hệ hô hấp, hệ bài tiết, hệ tiêu hoá

**Câu 6:** Con người là một trong những đại diện của

A. lớp Chim.

B. lớp Lưỡng cư.

C. lớp Bò sát.

D. lớp Thú.

**Câu 7:** Con người khác với động vật có vú ở điểm nào sau đây?

A. Biết tư duy

B. Biết chế tạo công cụ lao động vào những mục đích nhất định

C. Có ngôn ngữ (tiếng nói và chữ viết)

D. Tất cả các đáp án trên

**Câu 8:** Vai trò tiếp nhận và trả lời kích thích của môi trường, điều hòa hoạt động các cơ quan là của hệ cơ quan nào?

A. Hệ vận động

B. Hệ tuần hoàn

C. Hệ bài tiết

D. Hệ thần kinh

**Câu 9:** Khi mất khả năng dung nạp chất dinh dưỡng, cơ thể chúng ta sẽ trở nên kiệt quệ, đồng thời khả năng vận động cũng bị ảnh hưởng nặng nề. Ví dụ trên phản ánh điều gì?

A. Các hệ cơ quan trong cơ thể có mối liên hệ mật thiết với nhau

B. Dinh dưỡng là thành phần thiết yếu của cơ và xương

C. Hệ thần kinh và hệ vận động đã bị hủy hoại hoàn toàn do thiếu dinh dưỡng

D. Tất cả các phương án đưa ra

**Câu 10:** Khi chúng ta bơi cật lực, hệ cơ quan nào dưới đây sẽ tăng cường độ hoạt động?

A. Hệ tuần hoàn

B. Hệ hô hấp

C. Hệ vận động

D. Tất cả các phương án

**Câu 11:** Đặc điểm nào dưới đây xuất hiện ở cả người và mọi động vật có vú khác?

A. Có chu kì kinh nguyệt từ 28 – 32 ngày

B. Đi bằng hai chân

C. Nuôi con bằng sữa mẹ

D. Xương mặt lớn hơn xương sọ

**Câu 12:** Kiến thức về cơ thể người và vệ sinh có liên quan mật thiết với ngành nào dưới đây?

A. Y học

C. Thể thao

B. Tâm lý giáo dục học

D. Tất cả các đáp án trên

**Câu 13:** Trong giới Động vật, loài sinh vật nào hiện đứng đầu về mặt tiến hóa?

A. Con người

B. Gôrila

C. Đười ươi

D. Vượn

**Câu 14:** Loài động vật nào dưới đây có nhiều đặc điểm tương đồng với con người nhất?

A. Cu li

B. Khỉ đột

C. Tinh tinh

D. Đười ươi

**Câu 15:** Yếu tố nào dưới đây đóng vai trò cốt lõi, giúp con người bớt lệ thuộc vào thiên nhiên?

A. Bộ não phát triển

B. Lao động

C. Sống trên mặt đất

D. Di chuyển bằng hai chân

## 4. VẬN DỤNG CAO (3 câu)

**Câu 1:** Trong phản xạ rụt tay khi chạm vào vật nóng thì trung tâm xử lý thông tin nằm ở đâu?

A. Bán cầu đại não

B. Tủy sống

C. Tiểu não

D. Trụ giữa

**Câu 2**: Nhóm nào dưới đây gồm những nơron có thân nằm trong trung ương thần kinh?

A. Nơron cảm giác, nơron liên lạc và nơron vận động

B. Nơron cảm giác và nơron vận động

C. Nơron liên lạc và nơron cảm giác

D. Nơron liên lạc và nơron vận động

**Câu 3:** Trong các tế bào dưới đây của cơ thể người, có bao nhiêu tế bào có hình sao?

1. Tế bào thần kinh

2. Tế bào lót xoang mũi

3. Tế bào trứng

4. Tế bào gan

5. Tế bào xương

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

# B. ĐÁP ÁN

## 1. NHẬN BIẾT

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

## 2. THÔNG HIỂU

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

## 3. VẬN DỤNG

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. A** | **2. A** | **3. C** | **4. A** | **5. A** |
| **6. D** | **7. D** | **8. D** | **9. A** | **10. D** |
| **11. C** | **12. D** | **13. A** | **14. C** | **15. B** |

## 4. VẬN DỤNG CAO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. B** | **2. B** | **3. A** |