# Bài 20: Các cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào

\*\*\*

**Câu 1<NB>**Cấp độ thấp nhất hoạt động độc lập trong cơ thể đa bào là?

A. Hệ cơ quan

B. Cơ quan

C. Mô

D. Tế bào

**Câu 2<NB>**Tập hợp các mô thực hiện cùng một chức năng hình thành nên:

A. Tế bào

B. Mô

C. Cơ quan

D. Hệ cơ quan

**Câu 3<NB>** Hệ cơ quan ở thực vật bao gồm:

A. Hệ rễ và hệ thân

B. Hệ thân và hệ lá

C. Hệ chồi và hệ rễ

D. Hệ cơ và hệ thân

Quan sát một số cơ quan trong hình dưới đây để trả lời câu 4 và câu 5.



**Câu 4<NB>** Cơ quan (1) thuộc hệ cơ quan nào sau đây?

A. Hệ tuần hoàn

B. Hệ thần kinh

C. Hệ hô hấp

D. Hệ tiêu ho

**Câu 5<NB>** Hệ tiêu hoá gồm các cơ quan nào?

A. (2), (3)

B. (3), (4)

C. (3), (5)

D. (3), (6)

**Câu 6 <NB> Trong cơ thể người gồm mấy loại mô chính ?**

**A. 2**

**B. 3**

**C.4**

**D. 5**

**Câu 7<NB>** Ở cơ thể người, cơ quan nào dưới đây nằm trong khoang ngực?

A. Não

B. Phổi

C. Thận

D. Dạ dày

**Câu 8<NB>** “Tế bào là … (1) … của cơ thể”. Hãy cho biết (1) là gì?

A. Đơn vị tổ chức duy nhất

B. Đơn vị tổ chức cao nhất

C. Đơn vị tổ chức cơ bản

D. Đơn vị tổ chức thấp nhất

**Câu 9 <TH>.** Hoàn thành đoạn thông tin sau:

Trong cơ thể đa bào, (1) ... thường được sắp xếp vào trong các mô, các cơ quan và các hệ cơ quan. (2) ... là tập hợp các tế bào giống nhau cùng phối hợp thực hiện một chức năng nhất định. Chẳng hạn, hệ thần kinh của bạn được tạo thành từ (3) ... (gồm các tế bào thần kinh), mô bì, mô liên kết. Nó chỉ đạo các hoạt động và quy trình của cơ thể sống. Vậy (1), (2) và (3) lần lượt là:

**A.** Tế bào, mô, mô thần kinh

B. Tế bào, hệ cơ quan, tế bào thần kinh

C. Bào quan, mô, mô thần kinh

D. Bào quan, hệ cơ quan, tế bào thần kinh

**Câu 10 <TH> Khi nói về mô, nhận định nào dưới đây là đúng?**

**A. Các tế bào trong một mô không phân bố tập trung mà nằm rải rác khắp cơ thể**

**B. Gồm những tế bào đảm nhiệm những chức năng khác nhau**

**C. Gồm những tế bào có hình dạng và chức năng giống nhau**

D. **Gồm những tế bào có hình dạng và chức năng khác nhau**

**Câu 11 <TH>** Sơ đồ nào sau đây thể hiện đúng mối quan hệ của năm cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào từ nhỏ đến lớn.

A. Tế bào -› Mô -› Cơ quan -› Hệ cơ quan -› Cơ thể

B. Cơ thể -› Hệ cơ quan -› Cơ quan -› Mô -› Tế bào

C. Tế bào -› Mô -› Hệ cơ quan -› Cơ thể

D. Cơ thể -› Hệ cơ quan -› Mô -› Cơ quan -› Tế bào

**Câu 12<VD>** 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. Hệ tiêu hoá và hệ vận động đã bị hủy hoại hoàn toàn do thiếu dinh dưỡng

**Câu 13<TH>** Hãy viết câu trả lời tương ứng với các yêu cầu sau:

a. Có ý kiến cho rằng: “Tất cả các sinh vật đều là cơ thể đa bào? Theo em, ý kiến này đúng hay sai? Giải thích?

b. Em hãy tìm hiểu về hệ thống bài tiết trong cơ thể người và lấy ví dụ về tế bào, mô, các cơ quan tương ứng tạo nên hệ cơ quan này?

$ a. Ý kiến “Tất cả các sinh vật đều là cơ thể đa bào” là sai vì:

=> Các sinh vật có thể là đơn bào, khi đó tế bào biệt hoá đa năng, thực hiện đầy đủ các chức năng của một cơ thể sống.

VD: trùng biến hình, Trùng giày, ... Các sinh vật cũng có thể là đa bào, được tạo nên từ các cấp độ tổ chức từ tế bào đến cơ thể, ví dụ: con cá, cây thông, ...

$ b. VD: tế bào, mô, cơ quan trong hệ bài tiết:

- Tế bào: tế bào biểu bì, tế bào cơ, tế bào máu, ...

- Mô: mô biểu bì, mô cơ, mô liên kết, ...

- Cơ quan: thận, bàng quang, ống dẫn niệu, ống đái.

**Câu 14<VDC>** Theo em, gọi “củ lạc” đã chính xác chưa? Vì sao?

$ Gọi “củ lạc" là chưa chính xác mà phải gọi “quả lạc” mới chính xác.

=> Thực chất “quả lạc” do hoa biến đổi thành nhưng vì nó nằm dưới mặt đất nên dễ nhầm là củ, vì thế “củ lạc” (theo cách gọi dân gian) chính xác theo khoa học phải là “quả lạc”.

**Câu 15<VDC>** Dự đoán điều gì sẽ xảy ra nếu một trong những cơ quan thuộc hệ cơ quan tiêu hóa bị tổn thương?

$ Nếu một trong số các cơ quan của hệ tiêu hoá bị tốn thương sẽ dẫn đến sự gián đoạn trong quá trình tiêu hoá thức ăn, gây ra các rối loạn như tiêu chảy, sự hấp thụ kém các chất dinh dưỡng gây suy đinh dưỡng 🡪 ảnh hưởng tới toàn bộ các cơ quan, hệ cơ quan và toàn bộ cơ thể (hoa mắt, chóng mặt, hệ cơ yếu, vận động, lao động kém, cơ thể mệt mỏi …).

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com