**ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 7**

Câu 1<NB> Cơ thể đa bào là:

1. Cơ thể được cấu tạo từ nhiều tế bào
2. Cơ thể được cấu tạo từ một tế bào
3. Cơ thể có kích thước lớn
4. Cơ thể có kích thước nhỏ

Câu 2<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. |

Câu 3<NB> Tập hợp các mô thực hiện cùng một chức năng là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. tế bào. | B. mô. | C. cơ quan. | D. hệ cơ quan. |

Câu 4<NB> Nối các cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào ở cột A với các định nghĩa tương ứng ở cột B.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cột A** | **Cột B** | **Đáp án** |
| 1. Mô | a) bao gồm các tổ chức hoạt động thống nhất và nhịp nhàng | 1 + e |
| 2. Hệ cơ quan | b) là tập hợp của nhiều mô cùng thực hiện 1 chức năng trong cơ thể | 2 + c |
| 3. Cơ quan | c) gồm một số cơ quan cùng hoạt động để thực hiện một chức năng nhất định. | 3 + b |
| 4. Cơ thể | d) là đơn vị cấu trúc và đơn vị chức năng của mọi cơ thể sống. | 4 + a |
| 5. Tế bào | e) là tập hợp một nhóm tế bào giống nhau về hình dạng và cùng thực hiện một chức năng nhất định. | 5 + d |

Câu 5<TH> 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. |

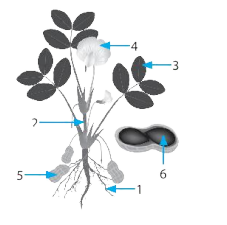
Câu 6<TH> Vật sống nào sau đây không có cấu tạo cơ thể là đa bào?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. hoa hồng. | B. hoa sen. | C. hoa cúc | D. tảo lục. |

Câu 7<VD> Ghép các cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào ở cột A với các ví dụ tương ứng ở cột B.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào** | **Ví dụ** | **Đáp án** |
| 1. Tế bào | a) Ngựa vằn | 1 + c |
| 2. Mô | b) Hệ tiêu hóa | 2 + d |
| 3. Cơ quan | c) Tế bào cơ | 3 + e |
| 4. Hệ cơ quan | d) Mô cơ trơn | 4 + b |
| 5. Cơ thể | e) Dạ dày | 5 + a |

Câu 8<NB> Vẽ sơ đồ thể hiện mối quan hệ của năm cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào từ nhỏ đến lớn.

<$> Tế bào 🡪 Mô 🡪 Cơ quan 🡪 Hệ cơ quan 🡪 Cơ thể.

Câu 9<TH> Cho hình ảnh cây lạc.

1. Kể tên các cơ quan của cây lạc
2. Xác định các hệ cơ quan của cây lạc
3. Theo em, gọi củ lạc là đúng hay sai? Giải thích.

<$>

1. (1) Rễ

(2) Thân

(3) Lá

(4) Hoa

(5) Củ

(6) Hạt

b) Hệ rễ: rễ

Hệ chồi: lá, thân, hoa

c)Gọi “củ lạc” là chưa chính xác , gọi “quả lạc” là đúng

Câu 10<VDC> Ung thư và sự sinh sản của tế bào: Ung thư là kết quả của sự mất kiểm soát trong quá trình sinh sản của tế bào, dẫn đến sự tạo thành khối u. Dần dần, tế bào ung thư sẽ xâm lấn và phá hủy các mô khác trong cơ thể người bệnh. Tuy nhiên, một số khối u lành tính không xâm lấn các bộ phận khác của cơ thể và có thể được loại bỏ bằng phẫu thuật. Sự sinh sản của các tế bào ung thư được thể hiện như sơ đồ sau:

1. Sự xuất hiện các mầm ung thư xảy ra ở cấp độ nào?
2. Tại sao ung thư là vấn đề đối với các cấp độ tổ chức trong cơ thể sinh vật?

<$> a) Sự xuất hiện các mầm ung thư xảy ra ở cấp độ tế bào

(b) Vì tế bào là đơn vị cấu trúc của mọi cơ thê sống, sự sinh sản của của tế bào là cơ sở cho sự hình thành và đổi mới trong nhóm mô, cơ quan, hệ cơ quan thống nhất trong cơ thể. Khi có mầm tế bào ung thư xuất hiện sẽ hình thành khối u. Nếu khối u lành tính, nó sẽ không xâm lấn sang các bộ phận khác nhưng nếu khối u ác tính dần dần sẽ phát triển sang các mô lân cận và xâm lấn đến các bộ phận khác nhau trong cơ thể. Kết quả: Khối u là tiền đề tạo nên ung thư ở các cấp độ khác nhau của cơ thể đa bào. Các loại ung thư phổ biến như: ung thư phổi, ung thư đại trực tràng, ung thư dạ dày, ung thư vú, ung thư cổ tử cung.

Ví dụ: Một khối u ở phổi có thể làm gián đoạn chức năng của lá phổi và ảnh hưởng đến sự trao đổi khí trong hệ hô hấp, nó là một biến đổi nguy hiểm có liên quan trực tiếp đến tế bào.