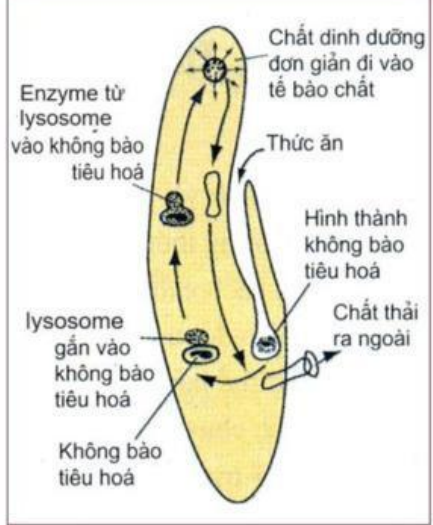


BÀI TẬP 9. TIÊU HÓA Ở ĐỘNG VẬT (Phần 2) - SINH HỌC 11

HỌ VÀ TÊN:.....LỚP:.....

Câu 1. Quan sát hình về quá trình tiêu hóa ở trùng giày, cho các hoạt động trong quá trình tiêu hóa ở động vật chưa có cơ quan tiêu hóa như sau:

(1) Hình thành không bào tiêu hóa. (2) Các enzyme từ lysosome vào không bào tiêu hóa, thủy phân các chất hữu cơ có trong thức ăn thành những chất đơn giản mà cơ thể hấp thụ được. (3) Màng tế bào lõm vào bao lấy thức ăn. (4) Lysosome gắn vào không bào tiêu hóa. (5) Chất dinh dưỡng khuếch tán vào tế bào chất. (6) Chất thải, chất bã được xuất bào.	 TIÊU HÓA NỘI BÀO Ở TRÙNG GIÀY
--	---

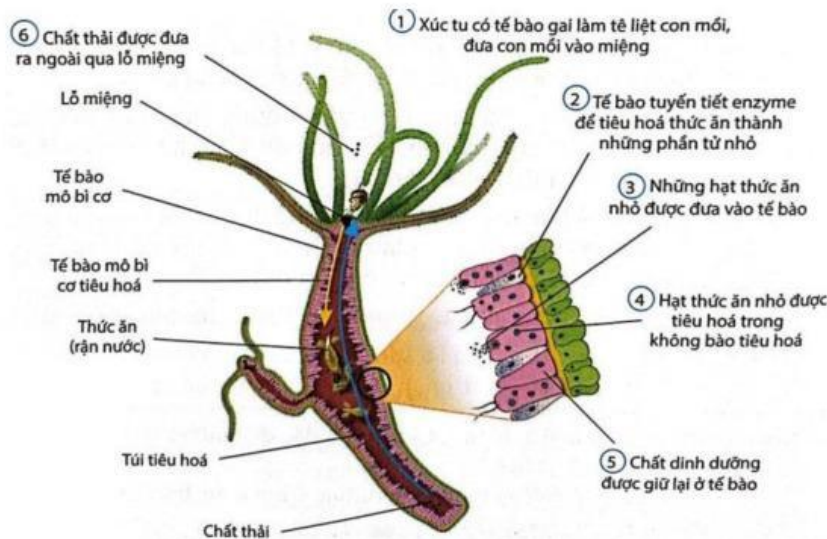
Các hoạt động trên diễn ra theo trình tự đúng là

- A. 1-2-3-4-5-6. B. 3-1-4-2-5-6. C. 3-1-2-4-5-6. D. 3-6-4-5-1-2.

Câu 2. Ở một số động vật không xương sống và tất cả động vật có xương sống có ống tiêu hóa. Ống tiêu hóa được hình thành từ nhiều cơ quan khác nhau. Thức ăn chủ yếu được tiêu hóa ngoại bào thông qua tiêu hóa cơ học, tiêu hóa hóa học và tiêu hóa sinh học. Em hãy nói các nội dung về các hình thức tiêu hóa ở cột A và B cho đúng.

Cột A	Cột B
Tiêu hóa cơ học	Là các tác động như cắn xé, nhai, nghiền thức ăn của miệng, sự co bóp của dạ dày; các nhu động ruột làm cho thức ăn được phân nhỏ thấm đều với dịch tiêu hóa vừa tạo điều kiện thuận lợi cho việc tiêu hóa hóa học thức ăn, vừa vận chuyển thức ăn đi dọc theo ống tiêu hóa.
Tiêu hóa hóa học	Là nhờ tác động của vi sinh vật có trong dạ dày hoặc ruột để tiêu hóa thức ăn.
Tiêu hóa sinh học	Là tác động của enzyme trong dịch tiêu hóa do các tuyến tiêu hóa tiết ra để phân giải các hợp chất hữu cơ phức tạp thành chất hữu cơ đơn giản để cơ thể có thể hấp thụ được.

Câu 3. Quan sát hình quá trình tiêu hóa ở thủy tức hãy chọn sắp xếp phát biểu đúng về trình tự quá trình tiêu hóa ở thủy tức.



Hình 6.4. Quá trình tiêu hoá ở thủy tức

I. Chất dinh dưỡng được giữ lại trong tế bào còn chất thải được đổ ra lòng túi để đưa ra ngoài qua lỗ miệng.

II. Thức ăn được tiêu hóa ngoại bào ở trong túi tiêu hóa nhờ enzyme từ tế bào tuyến trên thành túi tiết ra tiêu hóa thức ăn thành mảnh nhỏ.

III. Thức ăn ở dạng mảnh nhỏ được hấp thụ vào tế bào trên thành túi và tiếp tục được tiêu hóa nội bào.

IV. Thủy tức sử dụng xúc tu để bắt mồi, đưa vào miệng.

A. IV → II → III → I. B. IV → III → II → I. C. III → II → IV → I. D. IV → I → III → II.

Câu 4. Quan sát hình ống tiêu hóa của chim, hãy chọn đúng tên của các cơ quan trong ống tiêu hóa của chim ăn hạt để đặt vào các số 1,2,3,4,5,6,7 cho đúng.

Tên các cơ quan: miệng thực quản diều dạ dày tuyến dạ dày cơ ruột non hậu môn	Ống tiêu hóa của chim
---	------------------------------

Câu 5. Ở người, trật tự nào sau đây đúng với các bộ phận cấu thành ống tiêu hóa?

A. Miệng → ruột non → dạ dày → hậu → ruột già → hậu môn.

B. Miệng → thực quản → dạ dày → ruột non → ruột già → hậu môn.

C. Miệng → ruột non → thực quản → dạ dày → ruột già → hậu môn.

D. Miệng → dạ dày → ruột non → thực quản → ruột già → hậu môn.