

PHIẾU HỌC TẬP – SINH HỌC 8 – TUẦN 1

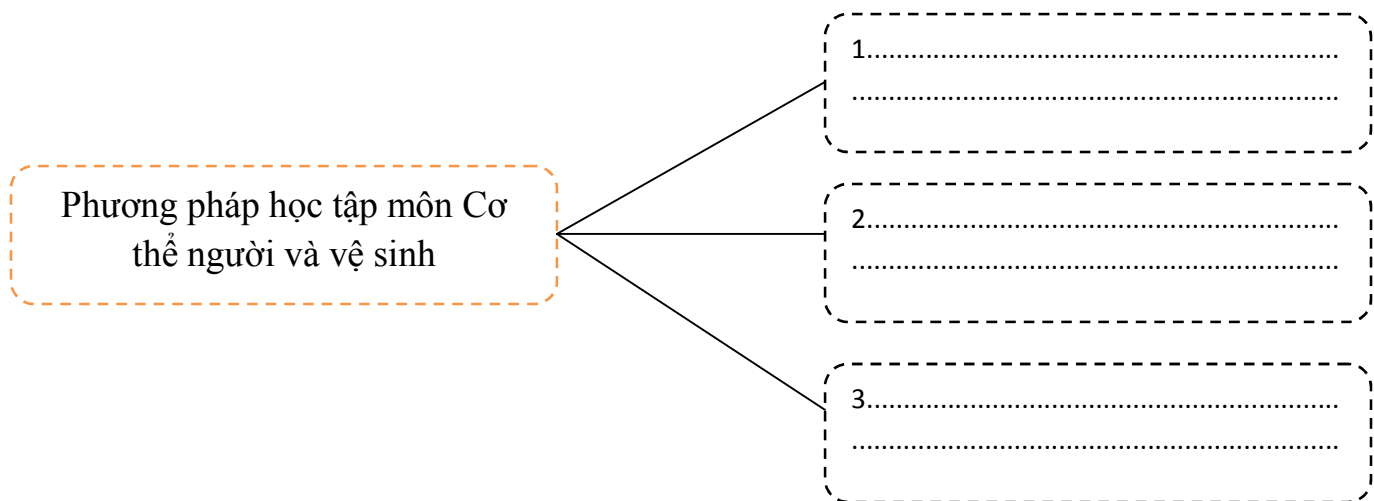
CHỦ ĐỀ : MỞ ĐẦU

A. Nhiệm vụ, lợi ích và mục đích và phương pháp của môn học môn học “Cơ thể người và sức khỏe”.

Câu 1: Điền các từ: *cấu tạo, bệnh tật, thân thể, chức năng, môi trường, Y học, Giáo dục học* vào chỗ trống để hoàn thiện đoạn văn nêu nhiệm vụ của môn Cơ thể người và vệ sinh.

Môn Sinh học 8 cung cấp những kiến thức về đặc điểm (1)....., (2)..... của cơ thể người trong mối quan hệ với (3)....., những hiểu biết về phòng chống (4)..... và rèn luyện (5)..... Kiến thức về cơ thể người có liên quan đến nhiều ngành khoa học như (6)....., (7).....

Câu 2: Dựa vào kiến thức của mình kết hợp với thông tin trang 7, SGK *Sinh học 8*, em hãy nêu các phương pháp học môn Cơ thể người và vệ sinh bằng cách điền vào chỗ trống trong sơ đồ sau:

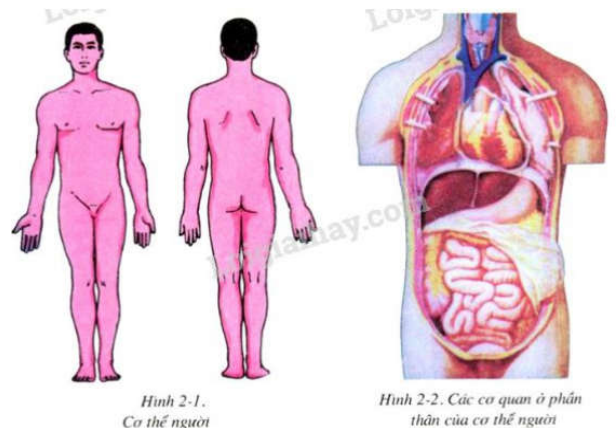


B. Khái quát cơ thể người:

Câu 1: Quan sát Hình 2.1 và Hình 2.2 dưới đây sau đó chọn từ/cụm từ: *ngực, bụng, tim, khí quản, dạ dày, ruột, bóng đái, cơ quan sinh dục, cơ hoành, ba, thân*, điền vào chỗ trống thích hợp để hoàn thiện đoạn thông tin sau:

Cơ thể người gồm (1).....phần: đầu, (2)..... và tay chân. Có hai khoang cơ thể lớn nhất là khoang (3)..... và khoang (4)..... Hai khoang này ngăn cách bởi (5).....

Khoang cơ thể chứa các nội tạng:



- Khoang (6).....chứa: (7)....., phổi,(8)....., thực quản.
- Khoang (9).....chứa: (10).....,(11)....., gan, túi mật, tụy, lách, thận, (12).....,(13).....

Câu 2: Cơ thể người gồm những hệ cơ quan chính là hệ tuần hoàn, hệ thần kinh và nội tiết, hệ tiêu hóa, hệ hô hấp, hệ vận động và hệ bài tiết. Em hãy nghiên cứu thông tin mục II, trang 8, SGK *Sinh học 8* và trả lời các câu hỏi sau:

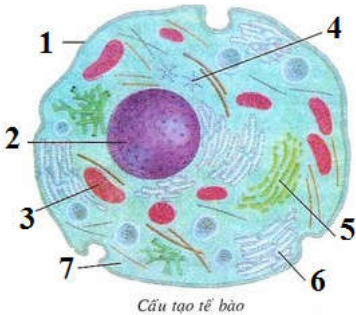
- a. Hệ cơ quan là gì?.....
-
- b. Khi con người ăn thức ăn, những cơ quan/hệ cơ quan nào tham gia vào quá trình tiêu hóa?.....
-
- c. Nếu thiếu một trong các cơ quan này, sự tiêu hóa có diễn ra bình thường không?.....
- d. Chức năng của từng hệ cơ quan là gì?.....
-
-
-
-
-
-

C. Tế bào:

Câu 1: Nghiên cứu thông tin trang 11, 12 SGK *Sinh học 8* và hoàn thành các nhiệm vụ sau:

- a. Chú thích các cơ quan cấu tạo của tế bào vào chỗ trống dưới đây.

- 1..... 2.....
- 3..... 4.....
- 5..... 6.....
- 7.....



- b.Gạch chân các thông tin sai khi nói về chức năng của các bộ phận trong tế bào rồi sửa lại cho đúng.

- (1) Chức năng của màng sinh chất là giúp tế bào thực hiện quá trình tổng hợp protein.

- (2) Ti thể có chức năng tham gia hoạt động quang hợp giải phóng năng lượng.
- (3) Trung thể có chức năng tham gia quá trình phân chia nhân.
- (4) Riboxom là nơi tổng hợp axit nucleic.
- (5) Nhân con có chức năng tổng hợp RNA vận chuyển.
- (6) Nhiễm sắc thể có trong tế bào chất là cấu trúc qui định sự hình thành protein, có vai trò quyết định trong di truyền.
- (7) Bộ máy Gôngi có chức năng thu nhận và hoàn thiện sản phẩm.
- (8) Lưới nội chất có chức năng vận chuyển các chất.

Câu 2: Tế bào là những viên gạch cấu tạo nên sự sống. Mỗi tế bào là một tổ chức sống diễn ra các hoạt động trao đổi chất giữa cơ thể với môi trường. Hoàn thiện sơ đồ mô tả hoạt động sống của tế bào dưới đây bằng cách điền các cụm từ: *phân chia, trao đổi chất, cảm ứng, cơ thể lớn lên và sinh sản* vào chỗ trống thích hợp.

