Nhóm: .....

Họ và tên: .....

Lớp: .....

PHIẾU HỌC TẬP

Chủ đề: Tế bào – Đơn vị cơ bản của sự sống

Câu 1.

Thành phần nào của tế bào có chức năng điều khiển hầu hết các hoạt động sống của tế bào?

A. Màng tế bào

B. Tế bào chất

C. Nhân tế bào

D. Không bào

Câu 2. Kéo các thành phần tế bào vào đúng chức năng của chúng.

Màng tế bào	Nhân tế bào	Ribosome	Ti thể	Lục lạp

Chức năng	Thành phần
1 Bao bọc tế bào, kiểm soát các chất ra vào tế bào.	→ .....
2 Chứa vật chất di truyền, điều khiển hoạt động của tế bào.	→ .....
3 Là nơi tổng hợp protein.	→ .....
4 Thực hiện hô hấp tế bào, cung cấp năng lượng cho hoạt động của tế bào.	→ .....
5 Thực hiện quá trình quang hợp ở tế bào thực vật.	→ .....

Câu 3. Nối cặp – Join

Hãy nối thành phần tế bào ở cột A với đặc điểm phù hợp ở cột B.

Cột A	Cột B
1. Màng tế bào	A. Có ADN và điều khiển hoạt động tế bào
2. Tế bào chất	B. Bao bọc tế bào và kiểm soát chất ra vào
3. Nhân tế bào	C. Chứa các bào quan và là nơi diễn ra nhiều hoạt động sống
4. Ti thể	D. Cung cấp phần lớn năng lượng cho tế bào

Câu 4. Điền các từ thích hợp vào chỗ trống:

màng tế bào – tế bào chất – nhân – bào quan

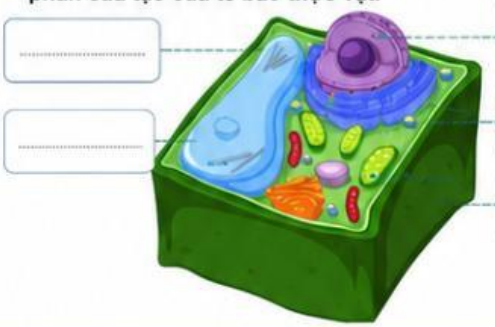
Tế bào được cấu tạo từ ba thành phần chính là ....., ... và .....

Trong tế bào chất có nhiều ....., mỗi bào quan đảm nhiệm một chức năng nhất định.

Câu 5. Hãy chọn Đúng hoặc Sai cho mỗi nhận định.

Nhận định	Đúng	Sai
a. Màng tế bào có chức năng kiểm soát sự trao đổi chất giữa tế bào và môi trường.	☐	☐
b. Ti thể là nơi tổng hợp protein.	☐	☐
c. Ribosome tham gia tổng hợp protein.	☐	☐
d. Lục lạp có ở tế bào thực vật và là nơi diễn ra quang hợp.	☐	☐
e. Nhân tế bào không chứa vật chất di truyền.	☐	☐

Câu 6. Quan sát hình tế bào thực vật và nêu tên thành phần cấu tạo của tế bào thực vật.



Câu 7. Hãy sắp xếp các thành phần sau theo cấu tạo từ ngoài vào trong của tế bào:

Nhân tế bào – Màng tế bào – Tế bào chất

① ..... → ② ..... → ③ .....

Câu 8. Một loại thuốc làm cho ti thể của tế bào bị ảnh hưởng rõ rệt, điều nào của tế bào sẽ bị ảnh hưởng nhiều nhất?

A. Kiểm soát các chất ra vào tế bào

B. Cung cấp năng lượng cho các hoạt động sống

C. Tổng hợp protein

D. Lưu giữ và truyền đạt thông tin di truyền



KHOA HỌC – HIỂU BIẾT – VẬN DỤNG

KHÁM PHÁ TẾ BÀO – KHÁM PHÁ SỰ SỐNG!

LIVEWORKSHEETS