Câu 1.

Nêu tên 3 thành phần chính cấu tạo nên mọi tế bào và cho biết thành phần nào đóng vai trò là trung tâm điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào?

Câu 2.

Nêu điểm khác biệt cơ bản nhất về cấu trúc giữa tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực. Cho ví dụ một sinh vật nhân sơ mà em biết.

Câu 3.

Kể tên hai cấu trúc có ở tế bào thực vật nhưng không có ở tế bào động vật. Nêu ngắn gọn vai trò của một trong hai cấu trúc đó.

Câu 4.

Sự lớn lên và phân chia của tế bào có ý nghĩa sinh học như thế nào đối với sự sinh trưởng của cơ thể sinh vật và việc làm lành vết thương?