

Họ tên học sinh:.....

Lớp:Số báo danh:

Câu 1. (2,5 điểm) Quy trình công nghệ tế bào thực vật gồm những giai đoạn nào?

Câu 2. (1,0 điểm) Tại sao người ta sử dụng vi sinh vật trong sản xuất các chế phẩm sinh học?

Câu 3. (3,5 điểm)

a) Hãy liệt kê các dạng chất thải rắn mà em biết? (1,5 điểm)

b) Hãy liệt kê các vai trò của vi sinh vật trong xử lý chất thải rắn được ứng dụng nhiều trên thế giới? (2,0 điểm)

Câu 4. (3,0 điểm)

a) Quy trình sản xuất công nghệ enzyme bao gồm những giai đoạn nào? (1 điểm)

b) Điều gì sẽ xảy ra đối với cơ thể nếu quá trình sản xuất các enzyme bị rối loạn? (2 điểm)

----- **HẾT** -----