

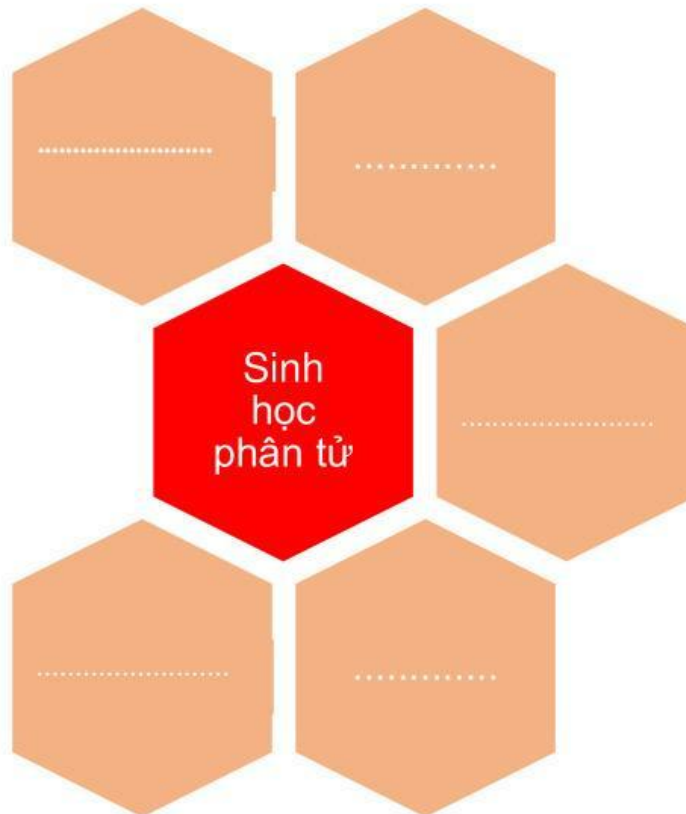
ÔN TẬP CHUYÊN ĐỀ 1

SINH HỌC PHÂN TỬ

Phiếu luyện tập: Em hãy trả lời các câu hỏi sau:

Câu 1: Đối tượng nghiên cứu của sinh học phân tử là gì?

Câu 2: Sinh học phân tử có những đóng góp trong các lĩnh vực nào của đời sống?



Câu 3: Cho các thành tựu sau đây:

- 1- Mô hình cấu trúc xoắn kép của phân tử DNA.
- 2- Thuyết trung tâm của sinh học phân tử.
- 3- Liệu pháp gene.
- 4- Sử dụng vi khuẩn biến đổi gene xử lý tác nhân gây ô nhiễm môi trường.

Có bao nhiêu thành tựu là thành tựu hiện đại về lý thuyết của sinh học phân tử?

- A. 1. B. 2. C. 0. D. 4.

Câu 4: Nội dung nào sau đây là đúng về các bước cơ bản trong công nghệ gene?

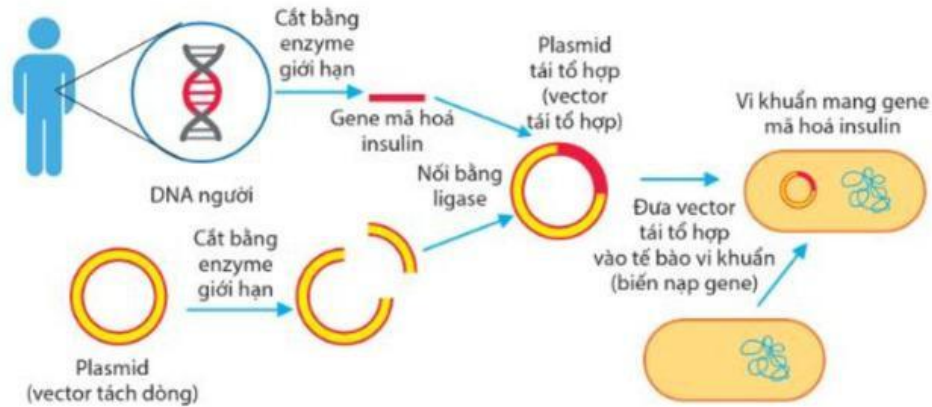
- A. Bước 1 là cài gene chuyển vào vector.

B. Bước 1 là phân lập gene chuyển.

C. Bước 4 là chuyển vector vào tế bào nhận.

D. Bước 2 là phân tích dòng tế bào tái tổ hợp.

Câu 5: Quan sát hình sau, em hãy cho biết đây là ứng dụng nào của công nghệ gene?



Đáp án: _____