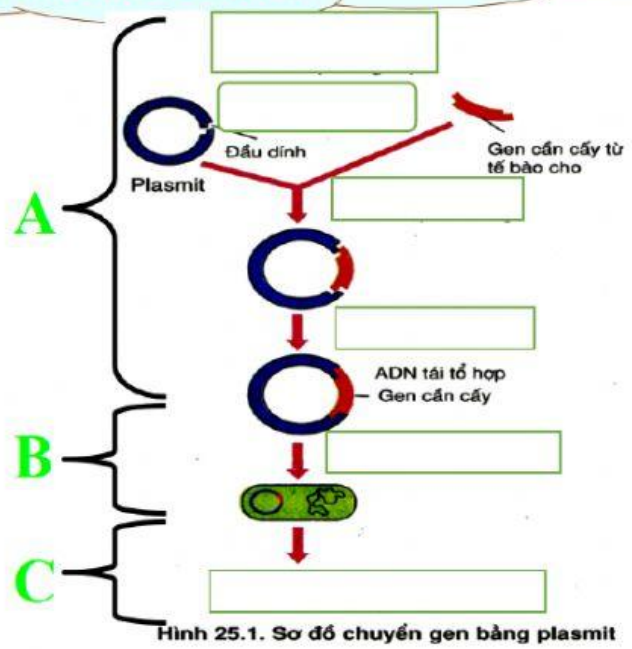
ÔN TẬP ỨNG DỤNG DI TRUYỀN PHẦN 2

1. NỐI

Nối nội dung cột A phù hợp với cột B		
Cột A		*Cột B*
1. Kĩ thuật ADN tái tổ hợp		**A.** gen được chọn ở thể truyền mà sản phẩm của nó giúp nhận biết sự có mặt của ADN tái tổ hợp ở tế bào nhận.
2. Thể truyền		**B.** phân tử ADN nhỏ, dạng vòng, có khả năng tự nhân đôi một cách độc lập với hệ gen của tế bào, có ở tế bào vi khuẩn
3. Plasmit		**C.** phân tử ADN nhỏ được lắp ráp từ thể truyền và gen cần chuyển.
4. ADN tái tổ hợp		**D.** gen của tế bào cho cần đưa vào tế bào nhận để điều khiển tổng hợp prôtêin mong muốn
5. Gen cần chuyển		**E.** là một phân tử ADN nhỏ mang được gen cần chuyển
6. Gen đánh dấu		**F.** kĩ thuật gắn gen cần chuyển vào thể truyền

2. ĐIỀN THÔNG TIN

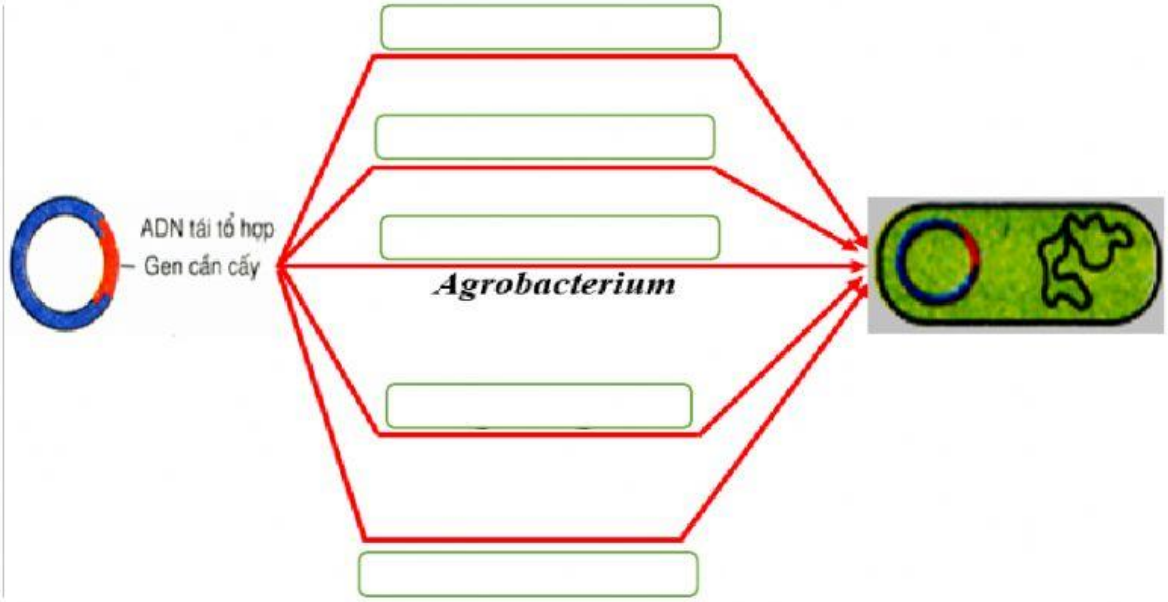
Quan sát sơ đồ sau và cho biết: Kỹ thuật chuyển gen gồm những bước cơ bản nào?



Hình 25.1. Sơ đồ chuyển gen bằng plasmit

Bằng cách nào có thể đưa ADN tái tổ hợp vào tế bào nhận?

LIVEWORKSHEETS



3. KÉO THẢ

Cây đu đủ mang gen kháng virut	Cà chua có gen kháng ung thư	Lúa có gen β- caroten
Dê biến đổi gen cho sữa chứa protein nhện	Gà mang gẹn tạo thuốc trị ung thư trong trứng	Cá glofish phát sáng

Thế nào là sinh vật biến đổi gen?

LIVEWORKSHEETS