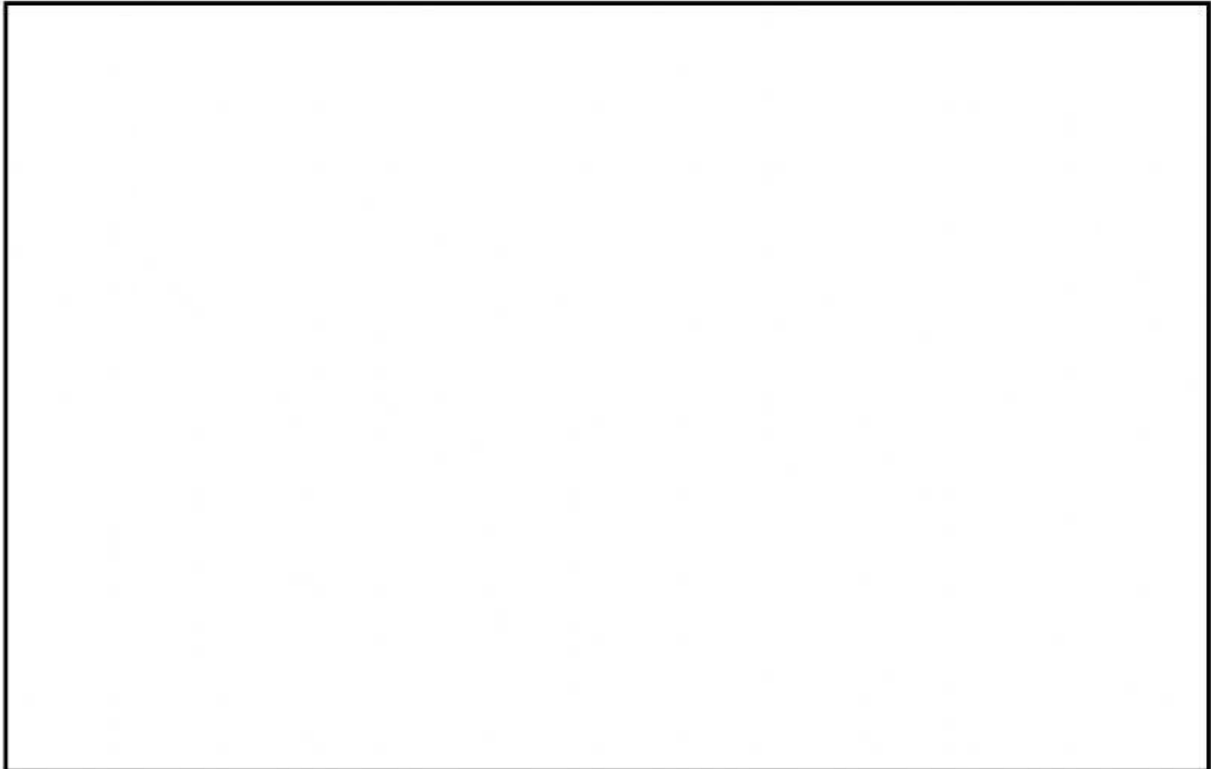


PHIẾU HỌC TẬP 2
Tìm hiểu về quá trình truyền tin qua xinap

----- oOo -----

Em hãy theo dõi đoạn phim sau đây về quá trình truyền tin qua xinap. (Lưu ý với chất trung gian hóa học là axetincolin)



Sắp xếp các bước sau theo đúng thứ tự của quá trình truyền tin qua xinap

(từ 1 đến 12)

-  Axetat kết hợp với colin thành Axetincolin, được chứa trong các bóng chứa chất trung gian hóa học.
-  Xung thần kinh lan truyền đến chùy xinap.
-  Làm thay đổi tính thấm ở màng sau.
-  Axetincolin được enzym phân giải thành Axetat và colin.
-  Ca^{2+} từ bên ngoài đi vào trong chùy xinap.

-  Axetincolin được giải phóng vào khe xinap.
-  Ca^{2+} vào trong chùy xinap làm bóng chứa chất trung gian hóa học (giả sử chứa Axetincolin) gắn vào màng trước, vỡ ra.
-  Xung thần kinh được lan truyền đi tiếp.
-  Axetincolin được thụ thể trên màng sau tiếp nhận.
-  Xuất hiện điện thế hoạt động ở màng sau.
-  Colin quay lại màng trước, vào chùy xinap.
-  Kênh vận chuyển Ca^{2+} ở chùy xinap mở ra.