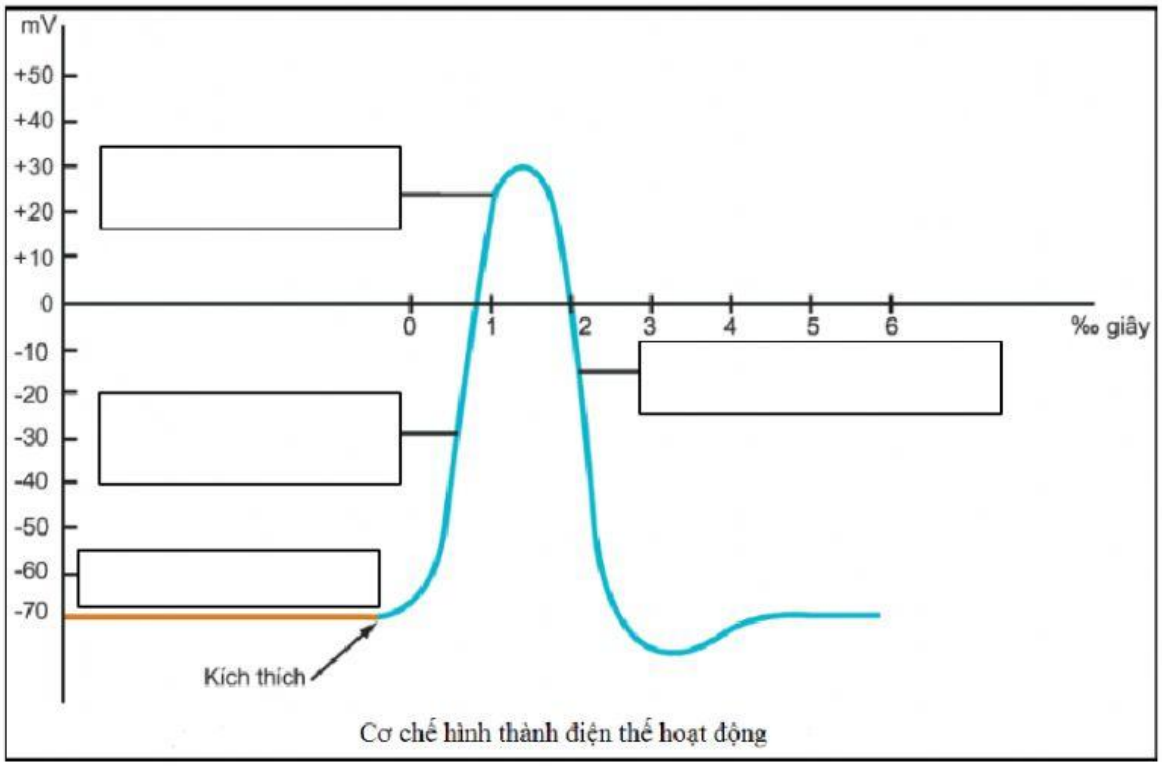
PHIẾU HỌC TẬP

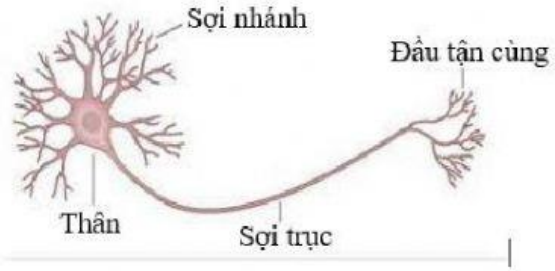
Tìm hiểu về điện thế hoạt động và sự lan truyền xung thần kinh

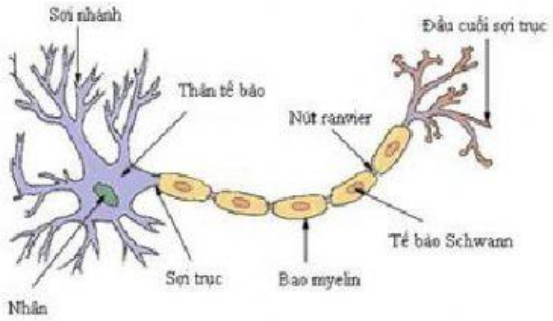
Câu 1: Em hãy chọn đáp án đúng cho các giai đoạn của đồ thị điện thế hoạt động dưới đây



Cơ chế hình thành điện thế hoạt động

Câu 2: Em hãy quan sát hình về cấu tạo 2 loại sợi thần kinh





Sợi thần kinh không có bao miêlin ***Sợi thần kinh có bao miêlin***

LIVEWORKSHEETS

Và video về quá trình lan truyền xung thần kinh trên sợi thần kinh

Hướng dẫn: *Em hãy điền số .... vào ô trống tương ứng để so sánh về đặc điểm cấu tạo cũng như sự lan truyền xung thần kinh trên sợi thần kinh không có bao mielin và có bao mielin như sau:*

+ 1: cho thông tin đúng miêu tả về tế bào thần kinh không có bao mielin

+ 2: cho thông tin đúng miêu tả về tế bào có bao mielin

+ 1-2: cho thông tin miêu tả đúng cho cả 2 loại tế bào thần kinh

+ 0: cho thông tin không đúng về 2 loại tế bào thần kinh này

Nội dung:

[ ] Không có bao miêlin bao bọc trên sợi trục thần kinh.

[ ] Có bao miêlin có bản chất photpholipit bao bọc quanh sợi trục thần kinh, không liên tục tạo thành eo Ranvier.

[ ] Xung thần kinh lan truyền liên tiếp từ vùng này sang vùng khác.

[ ] Xung thần kinh lan truyền nhảy cóc từ eo ranvie này sang eo ranvie khác.

[ ] Xung thần kinh lan truyền theo hai chiều

[ ] Xung thần kinh lan truyền theo một chiều

[ ] Tốc độ lan truyền chậm

[ ] Tốc độ lan truyền nhanh

LIVEWORKSHEETS