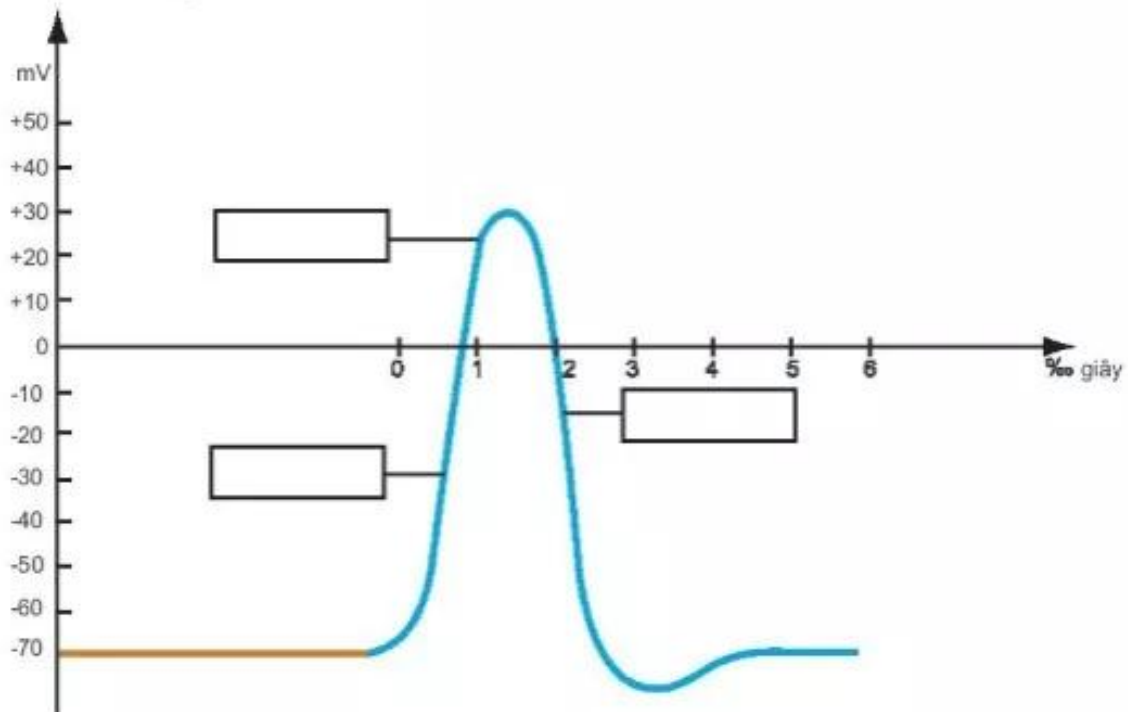


Bài 48

ÔN TẬP CHƯƠNG II, III VÀ IV

I – CẢM ỨNG

- So sánh cảm ứng ở thực vật và ở động vật.
- Điền tên các giai đoạn của điện thế hoạt động vào các ô hình chữ nhật trên sơ đồ dưới đây :



Hình 48. Sơ đồ điện thế hoạt động

- Phân biệt tập tính bẩm sinh và tập tính học được.

II – SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN

- Phân biệt sinh trưởng và phát triển.
- Nêu những điểm giống nhau và khác nhau giữa sinh trưởng và phát triển ở thực vật và động vật.

– Kể tên các hoocmôn ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển ở thực vật và động vật.

– Bảng 48 ghi tên 5 hoocmôn thực vật và các ứng dụng của nó trong thực tiễn. Hãy dùng mũi tên nối hoocmôn với ứng dụng của nó.

Bảng 48. Hoocmôn và ứng dụng

Hoocmôn	Ứng dụng
Auxin	Thúc quả chín, tạo quả trái vụ
Gibêrelin	Nuôi cấy mô và tế bào thực vật
Xitôkinin	Phá ngủ cho củ khoai tây
Êtilen	Kích thích cành giâm ra rễ
Axit abxixic	Đóng khí khổng

– Phân biệt sinh trưởng và phát triển qua biến thái hoàn toàn, biến thái không hoàn toàn và không qua biến thái.

III – SINH SẢN

– Nêu những điểm giống nhau và khác nhau giữa sinh sản ở thực vật và động vật.

– Kể tên các hoocmôn điều hoà sinh sản ở thực vật và động vật.