

Sinh học Lớp 11 · Cảm ứng ở sinh vật

Môn: Sinh học · Lớp 11 · Thời gian làm bài: 14 phút · Số câu: 7

Họ và tên: Lớp: Số báo danh:

Ôn tập chủ đề "Cảm ứng ở sinh vật" theo chương trình GDPT 2018.

Câu 1. Ngọn cây trồng trong nhà vươn về phía cửa sổ có ánh sáng là hiện tượng:

- A. hướng hóa B. ứng động sức C. hướng sáng dương D. hướng trọng lực âm trường

Câu 2. Đơn vị cấu tạo và chức năng của hệ thần kinh là:

- A. sợi cơ B. neuron C. nephron D. hồng cầu

Câu 3. Sắp xếp các bộ phận của một cung phản xạ theo thứ tự dẫn truyền xung thần kinh:

(Sắp xếp các ý sau theo thứ tự đúng)

- a) Thụ thể
b) Neuron cảm giác
c) Neuron vận động
d) Trung ương thần kinh
e) Cơ quan phản ứng

Thứ tự đúng:

Câu 4. Xung thần kinh lan truyền trên sợi trục có bao myelin nhanh hơn sợi không có bao myelin vì:

- A. xung thần kinh lan truyền theo kiểu nhảy cóc giữa các eo Ranvier
B. sợi có myelin ngắn hơn
C. sợi có myelin có nhiều synapse hơn
D. bao myelin tạo ra điện thế

Câu 5. Về tập tính ở động vật, xét tính đúng/sai:

(Đánh dấu X vào ô Đ (đúng) hoặc S (sai) cho từng ý)

Ý	Nội dung	Đ	S
a)	a) Tập tính bẩm sinh là tập tính sinh ra đã có, được di truyền.	☐	☐
b)	b) Tập tính học được hình thành trong quá trình sống của cá thể.	☐	☐
c)	c) Nhện giăng tơ là tập tính học được.	☐	☐
d)	d) Động vật có hệ thần kinh càng phát triển thì càng có nhiều tập tính học được.	☐	☐

Câu 6. Tại synapse hóa học, chất trung gian hóa học phổ biến ở synapse thần kinh – cơ là:

- A. thyroxine B. adrenaline C. insulin D. acetylcholine

Câu 7. Giá trị điện thế nghỉ điển hình của neuron là khoảng bao nhiêu mV?

Trả lời:

— HẾT —