

# CÂU HỎI BÀI 52 TRANG 167 SGK SINH 8

## | GIẢI BÀI TẬP SGK SINH HỌC LỚP 8 |

### Câu hỏi 1

Dựa vào hình 52-3A và B kết hợp với hiểu biết của em về quá trình thành lập và ức chế phản xạ có điều kiện, hãy trình bày quá trình thành lập và ức chế phản xạ có điều kiện đã thành lập để thành lập một phản xạ mới qua một ví dụ tự chọn

» Ôn tập [Câu hỏi bài 52 trang 166 sgk Sinh 8](#)

### ĐÁP ÁN

#### Ví dụ 1: Cho cá ăn

Vỗ tay mỗi khi thả mồi cho cá ăn, lặp đi lặp lại nhiều lần cho đến khi chỉ nhẹ vỗ tay nhưng không thả mồi cá vẫn nôй lên là ta đã thành lập phản xạ có điều kiện.

#### Ví dụ 2: Phản xạ tiết nước bọt khi có ánh đèn

Khi bật đèn sáng thì trung khu thị giác hưng phấn (vùng thị giác ở thùy chẩm) làm chó quay đầu về phía ánh sáng (phản xạ không điều kiện)

Khi chó ăn thì trung khu điều khiển sự tiết nước bọt ở trு não bị hưng phấn làm nước bọt tiết ra (phản xạ không điều kiện) đồng thời trung khu ăn uống ở vỏ não cũng bị hưng phấn.

Bật đèn chỉ cho chó ăn thì trung khu thị giác và trung khu ăn uống đều hưng phấn và có sự khuếch tán các hưng phấn đó trong não tạo đường liên hệ tạm thời giữa trung khu thị giác và trung khu ăn uống.

Nếu kết hợp bật đèn (trước vài giây) mới cho chó ăn, sự kết hợp lặp đi lặp lại nhiều lần thì ta thành lập được phản xạ có điều kiện ở chó là chỉ bật đèn (không cho ăn) chó vẫn tiết nước bọt.

### Câu hỏi 2

Dựa vào sự phân tích các ví dụ nêu ở mục I và những hiểu biết qua ví dụ trình bày ở mục II, hãy hoàn thành bảng 52-2, so sánh tính chất của 2 loại phản xạ sau đây:

### ĐÁP ÁN

Tính chất của phản xạ không điều kiện	Tính chất của phản xạ có điều kiện
1. Trả lời các kích thích tương ứng hay kích thích không điều kiện.	1. Trả lời kích thích bất kỳ hay kích thích có điều kiện (đã được kết hợp với kích thích không điều kiện một số lần).
2. Bẩm sinh.	2. Được hình thành trong đời sống (qua học tập, rèn luyện).
3. Bền vững.	3. Dễ mất khi không củng cố.
4. Có tính chất di truyền	4. Có tính chất cá thể, không di truyền.
5. Số lượng hạn chế	5. Số lượng không hạn định
6. Cung phản xạ đơn giản	6. Hình thành đường liên hệ tạm thời trong cung phản xạ.
7. Trung ương nằm ở trụ não, tuy sống	7. Trung ương chủ yếu có sự tham gia của vỏ đại não.

» Xem tiếp [Bài 1 trang 168 sgk Sinh 8](#)

---

» Xem thêm các tính chất đặc trưng của tính chất của phản xạ có điều kiện và phản xạ không điều kiện cùng toàn bộ đáp án các bài tập [Chương 9: Thần kinh và giác quan - sgk Sinh 8](#) hoặc hướng dẫn soạn [Sinh học lớp 8](#) khác tại [doctailieu.com](#)