

**Bài 52: Phản xạ không điều kiện và phản xạ có điều kiện**

**Câu 1:** Phản xạ nào dưới đây là phản xạ có điều kiện?

- A. Bỏ chạy khi có báo cháy
- B. Nổi gai góc khi có gió lạnh lùa
- C. Vã mồ hôi khi tập luyện quá sức
- D. Rút tay lại khi chạm phải vật nóng

**Lời giải**

Bỏ chạy khi có báo cháy là phản xạ có điều kiện.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 2:** Phản xạ nào dưới đây không phải là phản xạ có điều kiện ?

- A. Run lập cập khi giáo viên gọi lên bảng khảo bài
- B. Chảy nước miếng khi nhìn thấy quả sấu
- C. Vã mồ hôi khi ăn đồ nóng
- D. Bỏ chạy khi nhìn thấy rắn

**Lời giải**

Vã mồ hôi khi ăn đồ nóng là phản xạ không điều kiện.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 3:** Ai là người đầu tiên xây dựng một thí nghiệm quy mô về sự hình thành phản xạ có điều kiện ở loài chó?

- A. Đacuyn
- B. Simson
- C. I.V. Paplôp
- D. Mendel

**Lời giải**

I.V. Paplôp là người đầu tiên xây dựng một thí nghiệm quy mô về sự hình thành phản xạ có điều kiện ở loài chó.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 4:** Sự hình thành phản xạ có điều kiện cần tới điều kiện nào sau đây ?

- A. Kích thích có điều kiện phải tác động cùng lúc với kích thích không điều kiện
- B. Kích thích không điều kiện phải tác động trước kích thích có điều kiện một thời gian ngắn
- C. Có sự kết hợp giữa một kích thích có điều kiện và một kích thích không điều kiện
- D. Tất cả các phương án còn lại

**Lời giải**

Sự hình thành phản xạ có điều kiện cần phải có sự kết hợp giữa kích thích có điều kiện với kích thích không điều kiện.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 5:** Thông thường, sự duy trì hay biến mất của phản xạ có điều kiện phụ thuộc chủ yếu vào sự tồn tại của yếu tố nào sau đây?

- A. Đường liên hệ thần kinh tạm thời
- B. Các vùng chức năng của vỏ não
- C. Kích thích không điều kiện
- D. Tất cả các phương án còn lại

**Lời giải**

Sự duy trì hay biến mất của phản xạ có điều kiện phụ thuộc chủ yếu vào sự tồn tại của đường liên hệ thần kinh tạm thời.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 6:** Phản xạ có điều kiện có ý nghĩa như thế nào trong đời sống con người ?

- A. Có tính linh hoạt cao, giúp con người dễ dàng thay đổi thói quen để thích nghi với điều kiện sống mới.

- B. Mang tính bền vững, giúp con người giữ được các phẩm chất đã được hình thành qua thời gian dài sinh sống.
- C. Có tính chất cá thể, tạo ra sự đa dạng sinh học trong nội bộ loài người.
- D. Tất cả các phương án còn lại.

**Lời giải**

Ý nghĩa của sự hình thành và ức chế phản xạ có điều kiện:

- + Đảm bảo cơ thể thích nghi với môi trường và điều kiện sống luôn thay đổi.
- + Hình thành các thói quen tập tính tốt.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 7:** Phản xạ không điều kiện có đặc điểm nào dưới đây ?

- A. Mang tính chất cá thể, không di truyền
- B. Trung ương nằm ở trụ não và tủy sống
- C. Dễ mất đi khi không được củng cố
- D. Số lượng không hạn định

**Lời giải**

Trung ương nằm ở trụ não và tủy sống.

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 8:** Phản xạ có điều kiện mang đặc trưng nào sau đây ?

- A. Có sự hình thành đường liên hệ thần kinh tạm thời
- B. Cung phản xạ đơn giản
- C. Mang tính chất bẩm sinh
- D. Bền vững theo thời gian

**Lời giải**

Phản xạ có điều kiện có sự hình thành đường liên hệ thần kinh tạm thời.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 9:** Phản xạ nào dưới đây không có sự tham gia điều khiển của vỏ não ?

- A. Tim đập nhanh khi nhìn thấy chó dại chạy đến gần
- B. Môi tím tái khi trời rét
- C. Né sang đường khác khi thấy đường đang đi tới bị tắc
- D. Xếp hàng chờ mua bánh Trung thu

**Lời giải**

Môi tím tái khi trời rét là phản xạ không điều kiện, không chịu sự tham gia điều khiển của vỏ não.

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 10:** Phản xạ nào dưới đây có thể bị mất đi nếu không thường xuyên củng cố?

- A. Co chân lại khi bị kim châm
- B. Bật dậy khi nghe thấy tiếng chuông báo thức
- C. Đỏ bừng mặt khi uống rượu
- D. Vã mồ hôi khi lao động nặng nhọc

**Lời giải**

Bật dậy khi nghe thấy tiếng chuông báo thức là phản xạ có điều kiện, có thể bị mất đi nếu không thường xuyên củng cố.

Đáp án cần chọn là: B