

Bài 27: Cảm ứng ở động vật (tiếp theo)

1. Phản xạ phức tạp thường là phản xạ

- A. Có điều kiện, do một số ít tế bào thần kinh tham gia, trong đó có các tế bào vỏ não
- B. Không điều kiện, do một số lượng lớn tế bào thần kinh tham gia, trong đó có các tế bào vỏ não
- C. Có điều kiện, do một số lượng lớn tế bào thần kinh tham gia, trong đó có các tế bào tủy sống
- D. Có điều kiện, do một số lượng lớn tế bào thần kinh tham gia, trong đó có các tế bào vỏ não

2. Bộ phận của não phát triển nhất là

- A. Não trung gian
- B. Bán cầu đại não
- C. Tiểu não và hành não
- D. Não giữa

3. Khi chạm tay phải gai nhọn, trật tự nào sau đây mô tả đúng cung phản xạ co ngón tay?

- A. Thụ quan đau ở da → sợi vận động của dây thần kinh tủy → tủy sống → sợi cảm giác của dây thần kinh tủy → các cơ ngón tay
- B. Thụ quan đau ở da → sợi cảm giác của dây thần kinh tủy → tủy sống → các cơ ngón tay
- C. Thụ quan đau ở da → sợi cảm giác của dây thần kinh tủy → tủy sống → sợi vận động của dây thần kinh tủy → các cơ ngón tay
- D. Thụ quan đau ở da → tủy sống → sợi vận động của dây thần kinh tủy → các cơ ngón tay

4. Bộ phận quan trọng nhất đóng vai trò điều khiển các hoạt động của cơ thể là

- A. Não giữa
- B. Tiểu não và hành não
- C. Bán cầu đại não
- D. Não trung gian

5. Trong hệ thần kinh dạng ống, não gồm những phần nào?

- A. Bán cầu đại não, não trung gian, não giữa, tiểu não và trụ não
- B. Bán cầu đại não, não trung gian, củ não sinh tư, tiểu não và hành - cầu não
- C. Bán cầu đại não, não trung gian, não giữa, tiểu não và hành - cầu não
- D. Bán cầu đại não, não trung gian, cuống não, tiểu não và hành - cầu não.

6. Phản xạ đơn giản thường là phản xạ không điều kiện, thực hiện trên cung phản xạ do

- A. Một số lượng lớn tế bào thần kinh tham gia và thường do tủy sống điều khiển
- B. Một số ít tế bào thần kinh tham gia và thường do não bộ điều khiển
- C. Một số tế bào thần kinh nhất định tham gia và thường do tủy sống điều khiển
- D. Một số lượng lớn tế bào thần kinh tham gia và thường do não bộ điều khiển

7. Trong các đặc điểm sau:

- (1) Thường do tủy sống điều khiển
- (2) Di truyền được, đặc trưng cho loài
- (3) Có số lượng không hạn chế
- (4) Mang tính bẩm sinh và bền vững

Có bao nhiêu đặc điểm trên đúng với phản xạ không điều kiện?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

8. Điều không đúng với đặc điểm phản xạ có điều kiện là

- A. Được hình thành trong quá trình sống và không bền vững
- B. Không di truyền được, mang tính cá thể
- C. Có số lượng hạn chế
- D. Thường do vỏ não điều khiển

9. Điều không đúng đối với sự tiến hóa của hệ thần kinh là tiến hóa theo hướng

- A. Từ dạng lưới → chuỗi hạch → dạng ống
- B. Tiết kiệm năng lượng trong phản xạ
- C. Phản ứng chính xác và thích ứng trước kích thích của môi trường
- D. Tăng lượng phản xạ nên cần nhiều thời gian để phản ứng

10. Trong các nội dung sau:

- (1) Ít tế bào thần kinh tham gia
- (2) Thường là phản xạ có điều kiện
- (3) Thường do não điều khiển
- (4) Thường là phản xạ không điều kiện
- (5) Thường do tủy sống điều khiển
- (6) Nhiều tế bào thần kinh tham gia

Những đặc điểm nào của phản xạ đơn giản, những đặc điểm nào của phản xạ phức tạp?

- A. Phản xạ đơn giản : (1), (4) và (5) ; phản xạ phức tạp : (2), (3) và (6)

B. Phản xạ đơn giản : (1), (3) và (4) ; phản xạ phức tạp : (2), (5) và (6)

C. Phản xạ đơn giản : (4), (5) và (6) ; phản xạ phức tạp : (1), (2) và (3)

D. Phản xạ đơn giản : (1), (2) và (5) ; phản xạ phức tạp : (3), (4) và (6)

Đáp án

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Đáp án	D	B	C	C	C	C	C	C	D	A
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---