

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải Câu hỏi trắc nghiệm Sinh 8 **Bài 48: Hệ thần kinh sinh dưỡng** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Sinh học.

Bộ 15 bài tập trắc nghiệm Sinh 8 Bài 48: Hệ thần kinh sinh dưỡng

Câu 1. Hệ thần kinh giao cảm ở người được phân chia thành mấy phân hệ ?

- A. 4
- B. 3
- C. 5
- D. 2

Câu 2. Trung ương của phân hệ thần kinh giao cảm là các nhân xám ở sừng bên tủy sống phân bố từ

- A. đốt tủy ngực V đến đốt tủy thắt lưng II.
- B. đốt tủy ngực I đến đốt tủy thắt lưng III.
- C. đốt tủy ngực I đến đốt tủy thắt lưng II.
- D. đốt tủy ngực III đến đốt tủy thắt lưng I.

Câu 3. Ở người, hai chuỗi hạch nằm dọc hai bên cột sống thuộc về

- A. phân hệ đối giao cảm và hệ thần kinh vận động.
- B. hệ thần kinh vận động.
- C. phân hệ đối giao cảm.
- D. phân hệ giao cảm.

Câu 4. Khi nói về phân hệ đối giao cảm, nhận định nào sau đây là chính xác ?

- A. Trung ương nằm ở đại não
- B. Sợi trục của noron trước hạch ngắn

C. Nơon sau hạch có bao miêlin.

D. Sợi trục của noron sau hạch ngắn

Câu 5. Trung ương của phân hệ đối giao cảm nằm ở bộ phận nào dưới đây ?

1. Đại não

2. Trụ não

3. Tủy sống

4. Tiểu não

A. 2, 3

B. 1, 4

C. 1, 2

D. 3, 4

Câu 6. Các hạch của phân hệ đối giao cảm nằm ở đâu ?

A. Nằm gần cơ quan phụ trách

B. Nằm gần tủy sống

C. Nằm gần trụ não

D. Nằm liền dưới vỏ não

Câu 7. Khi tác động lên một cơ quan, phân hệ giao cảm và phân hệ đối giao cảm có tác dụng

A. tương tự nhau.

B. giống hệt nhau.

C. đối lập nhau.

D. đồng thời với nhau.

Câu 8. Tác dụng sinh lý nào dưới đây thuộc về phân hệ đối giao cảm ?

- A. Dẫn mạch máu ruột
- B. Dẫn mạch máu đến cơ
- C. Dẫn đồng tử
- D. Dẫn cơ bóng đái

Câu 9. Khi tác động lên các cơ quan, phân hệ giao cảm gây ra phản ứng nào dưới đây ?

- A. Co phế quản nhỏ
- B. Tăng tiết nước bọt
- C. Giảm nhu động ruột
- D. Giảm lực co tim và nhịp tim

Câu 10. Phát biểu nào dưới đây về hệ thần kinh sinh dưỡng ở người là đúng ?

- A. Sợi trước hạch của cả hai phân hệ đều có bao miêlin.
- B. Sợi sau hạch của cả hai phân hệ đều có bao miêlin.
- C. Sợi trước hạch của phân hệ giao cảm và sợi sau hạch của phân hệ đối giao cảm có bao miêlin.
- D. Sợi sau hạch của phân hệ giao cảm và sợi trước hạch của phân hệ đối giao cảm có bao miêlin

Câu 11: Hệ thần kinh trung ương của phân hệ giao cảm có thành phần nào?

- A. Nhân xám ở sừng bên tủy sống
- B. Chuỗi hạch nằm gần cột sống
- C. Nhân xám ở trụ não
- D. Hạch thần kinh

Câu 12: Thành phần cấu trúc nào không có trong cung phản xạ điều hòa hoạt động tim?

- A. Sợi cảm giác
- B. Thụ cảm áp lực
- C. Vỏ não
- D. Dây phé vị

Câu 13: Đồng tử giãn ra để nhận được nhiều ánh sáng vào mắt và co lại để hạn chế ánh sáng vào mắt. Cho biết khi đột ngột chuyển từ tối ra sáng, phân hệ thần kinh nào điều khiển hoạt động của đồng tử?

- A. Phân hệ thần kinh giao cảm
- B. Phân hệ thần kinh đối giao cảm
- C. Cả 2 phân hệ của hệ thần kinh sinh dưỡng
- D. Hệ thần kinh vận động.

Câu 14: Hiện tượng giảm nhu động ruột do phân hệ thần kinh nào phụ trách?

- A. Phân hệ giao cảm
- B. Phân hệ đối giao cảm
- C. Phân hệ trung ương
- D. Phân hệ ngoại biên

Câu 15: Tại sao khi tức giận sẽ không còn cảm giác thèm ăn?

- A. Do hệ tiêu hóa giảm hoạt động
- B. Do não bộ quên
- C. Do khi tức giận tế bào tăng trao đổi chất, lấy năng lượng từ lớp mỡ
- D. Do ruột hoạt động mạnh hơn

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 8 Bài 48: Hệ thần kinh sinh dưỡng

1. D 2. B 3. D 4. D 5. A

6. A 7. C 8. A 9. C 10. A

11. A 12. D 13. B 14. A 15. A

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 8 **Bài 48: Hệ thần kinh sinh dưỡng** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.