

Bài 46: Trụ não, tiểu não, não trung gian

Câu 1: Liên phía sau trụ não là

- A. não giữa
- B. đại não.
- C. tiểu não
- D. hành não.

Lời giải

Phía sau trụ não là tiểu não.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 2: Bộ phận nào của não nối liền trực tiếp với tủy sống ?

- A. Não trung gian
- B. Não giữa
- C. Cầu não
- D. Hành não

Lời giải

Hành não thuộc trụ não tiếp liền với tủy sống ở phía dưới.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 3: Trụ não không bao gồm cấu trúc nào dưới đây ?

- A. Hành não
- B. Cầu não
- C. Não giữa
- D. Tiểu não

Lời giải

Trụ não gồm: Não giữa (củ não sinh tư và cuống não), cầu não và hành não. Trụ não không bao gồm tiểu não.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 4: Trụ não được cấu tạo bởi?

- A. Chất trắng bên ngoài, chất xám bên trong
- B. Chất trắng bên trong, chất xám bên ngoài
- C. Chất trắng và chất xám đan xen vào nhau
- D. Chất trắng bên phải và chất xám bên trái

Lời giải

Trụ não được cấu tạo bởi chất trắng (bên ngoài) và chất xám (bên trong).

Đáp án cần chọn là: A

Câu 5: Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ chấm trong câu sau : Ở người, ... là các trung khu thần kinh, nơi xuất phát của các dây thần kinh não.

- A. tiểu não
- B. não trung gian
- C. nhân xám của trụ não
- D. chất trắng của trụ não

Lời giải

Ở trụ não, chất xám tập trung thành nhân xám là trung khu thần kinh nơi xuất phát các dây thần kinh não.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 6: Con người có tất cả bao nhiêu đôi dây thần kinh não ?

- A. 6 đôi
- B. 31 đôi
- C. 12 đôi

D. 24 đôi

Lời giải

Con người có tất cả 12 đôi dây thần kinh não.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 7: Ở người, trụ não có chức năng chủ yếu là gì ?

- A. Điều khiển các hoạt động có ý thức của con người.
- B. Điều khiển, điều hòa hoạt động của các nội quan, đặc biệt là hoạt động tuần hoàn, hô hấp, tiêu hóa.
- C. Điều hòa, phối hợp các cử động phức tạp và giúp giữ thăng bằng cơ thể.
- D. Là trung ương điều khiển các quá trình trao đổi chất và điều hòa thân nhiệt.

Lời giải

Ở người, trụ não có chức năng:

- + Điều khiển, điều hòa hoạt động của các nội quan.
- + Đặc biệt là hoạt động tuần hoàn, hô hấp, tiêu hóa do các nhân xám đảm nhiệm.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 8: Bộ phận nào của não là trạm cuối cùng chuyển tiếp của tất cả các đường truyền cảm giác từ dưới đi lên não ?

- A. Cầu não
- B. Não giữa
- C. Đồi thị của não trung gian
- D. Nhân xám của não trung gian

Lời giải

Đồi thị của não trung gian là trạm cuối cùng chuyển tiếp của tất cả các đường dẫn truyền cảm giác từ dưới đi lên.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 9: Cấu tạo của tiểu não bao gồm:

- A. Chất xám ở trong và chất trắng ở ngoài
- B. Chất xám ở ngoài và chất trắng ở trong
- C. Chất xám ở trong và chất trắng ở dưới
- D. Chất trắng ở trên và chất xám ở dưới

Lời giải

Cấu tạo của tiểu não bao gồm:

- + Chất xám ở ngoài làm thành lớp vỏ tiểu não và các nhân
- + Chất trắng: nằm ở phía trong.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 10: Khi phá hủy một phần của bộ phận nào dưới đây, ếch sẽ nhảy và bơi loạn choạng ?

- A. Cuống não
- B. Tiểu não
- C. Hành não
- D. Cầu não

Lời giải

Phá tiểu não ếch sẽ nhảy và bơi loạn choạng, mất thăng bằng.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 11: Chức năng của tiểu não là gì?

- A. Giữ thăng bằng cơ thể và điều hòa các cử động đi đứng
- B. Bán cầu tiêu não duy trì tinh cường cơ
- C. Tiểu não điều hòa, phối hợp các cơ
- D. Tiểu não điều hòa, phối hợp các cử động phức tạp và giữ thăng bằng cơ thể.

Lời giải

Chức năng của tiểu não là: điều hòa, phối hợp các cử động phức tạp và giữ thăng bằng cơ thể.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 12: Ở người, bộ phận nào nằm giữa trụ não và đại não ?

- A. Tủy sống
- B. Hạch thần kinh
- C. Não trung gian
- D. Tiểu não

Lời giải

Nằm giữa trụ não và đại não là não trung gian.

Đáp án cần chọn là: C