

Bài 47: Đại não

Câu 1: Mỗi bán cầu đại não ở người được phân chia thành mấy thùy ?

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

Lời giải

Mỗi bán cầu đại não ở người được phân chia thành bốn thùy: thùy trán, thùy đỉnh, thùy chẩm và thùy thái dương.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 2: Ở vỏ não người, rãnh đỉnh là nơi ngăn cách:

- A. thùy chẩm với thùy đỉnh.
- B. thùy trán với thùy đỉnh.
- C. thùy đỉnh và thùy thái dương.
- D. Thùy thái dương và thùy chẩm.

Lời giải

Rãnh đỉnh ngăn cách thùy trán với thùy đỉnh.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 3: Ở người trưởng thành, diện tích bề mặt của vỏ não nằm trong khoảng bao nhiêu?

- A. 2300 – 2500 cm²
- B. 1800 – 2000 cm²
- C. 2000 – 2300 cm²
- D. 2500 – 2800 cm²

Lời giải

Ở người trưởng thành, diện tích bề mặt của vỏ não nằm trong khoảng 2300 – 2500 cm².

Đáp án cần chọn là: A

Câu 4: Chọn số liệu thích hợp để điền vào chỗ chấm trong câu sau : Ở người, hơn ... bề mặt của vỏ não nằm trong các khe và rãnh.

A. 4/5

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{5}{6}$

Lời giải

Ở người, hơn $\frac{2}{3}$ bề mặt của não nằm trong các khe và rãnh.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 5: Khi nói về cấu tạo của đại não, phát biểu nào dưới đây là đúng ?

A. Chất xám bao bọc bên ngoài, chất trắng nằm bên trong

B. Chất xám bao bọc bên ngoài, chất trắng nằm bên trong tạo thành các nhân nền

C. Chất trắng bao bọc bên ngoài, chất xám nằm bên trong

D. Chất trắng bao bọc bên ngoài, chất xám nằm bên trong tạo thành các nhân nền

Lời giải

Cấu tạo của đại não: chất xám ở ngoài làm thành vỏ não, chất trắng ở trong là các đường dây thần kinh.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 6: Vỏ não được cấu tạo chủ yếu bởi các tế bào có hình dạng như thế nào?

A. Hình tháp

B. Hình nón

C. Hình trứng

D. Hình sao

Lời giải

Vỏ não được cấu tạo chủ yếu là các tế bào hình tháp.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 7: Vỏ não người có bề dày khoảng

- A. 1 – 2 mm.
- B. 2 – 3 mm.
- C. 3 – 5 mm.
- D. 7 – 8 mm.

Lời giải

Vỏ não người có bề dày khoảng 2 – 3mm.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 8: Hầu hết các đường dẫn truyền nối giữa vỏ não và các phần dưới của não đều bắt chéo ở

- A. hành tủy hoặc tủy sống.
- B. não trung gian hoặc trụ não.
- C. tủy sống hoặc tiểu não.
- D. tiểu não hoặc não giữa.

Lời giải

Hầu hết các đường dẫn truyền nối giữa vỏ não và các phần dưới của não đều bắt chéo ở hành tủy hoặc tủy sống.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 9: Ở người, hoạt động nào dưới đây chịu sự điều khiển của vỏ não?

- A. Thải nước tiểu
- B. Co bóp dạ dày
- C. Dẫn mạch máu dưới da

D. Co đồng tử

Lời giải

Ở người, hoạt động chịu sự điều khiển của vỏ não là thải nước tiểu

Đáp án cần chọn là: A

Câu 10: Vùng thị giác nằm ở thùy nào của vỏ não ?

A. Thùy chẩm

B. Thùy thái dương

C. Thùy đỉnh

D. Thùy trán

Lời giải

Vùng thị giác nằm ở thùy chẩm.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 11: Ở người, vùng chức năng nào dưới đây nằm ở thùy trán?

A. Vùng vị giác

B. Vùng hiểu tiếng nói

C. Vùng vận động ngôn ngữ

D. Vùng thính giác

Lời giải

Vùng vận động ngôn ngữ nằm ở thùy trán.

Đáp án cần chọn là: C