BÀI 47. ĐẠI NÃO

CÂU HỎI VẬN DỤNG

I. Trắc nghiệm: Chọn đáp án đúng nhất

Câu 1. Rãnh chia đại não thành 2 nửa là

A. rãnh liên bán cầu. **B.** rãnh đỉnh. **C.** rãnh thái dương. **D.** rãnh bên.

Câu 2. Các nếp nhăn trên vỏ đại não có chức năng gì?

A. Giảm thể tích não bộ. **B.** Tăng diện tích bề mặt.

C. Giảm trọng lượng của não. **D.** Sản xuất nơron thần kinh.

Câu 3. Chức năng của chất trắng trong vỏ não là gì?

A. Kết nối các vùng của vỏ não và nối hai nửa đại não với nhau.

B. Kết nối các vùng của vỏ não và tủy sống.

C. Kết nối hai nửa đại não và tiểu não.

D. Kết nối hai nửa đại não và não trung gian.

Câu 4. Vùng cảm giác trên đại não có chức năng gì?

A. Nhận và phân tích các xung thần kinh từ cơ quan vận động.

B. Nhận và phân tích các xung thần kinh từ cơ quan thụ cảm ngoài và trong.

C. Nhận và phân tích các xung thần kinh từ tiểu não.

D. Cả A, B, C đều đúng.

Câu 5. Thùy chẩm của đại não nằm ở đâu?

A. Trước trán. **B**. Thái dương.

C. Trung tâm của đại não. **D**. Phía sau gáy, giáp tiểu não và thùy đỉnh.

Câu 6. Vì sao con người có thể sử dụng ngôn ngữ để giao tiếp?

A. Đại não người có vùng vận động ngôn ngữ và vùng hiểu tiếng nói, chữ viết.

B. Cơ mặt người tiến hóa hoạt động linh hoạt.

C. Hệ thống cơ mặt phát triển.

D. Đại não có vùng vận động và cảm giác.

Câu 7. Nhận định nào dưới đây là đúng?

A. Rãnh thái dương ngăn cách thùy trán và thùy đỉnh.

B. Rãnh thái dương ngăn cách thùy đỉnh và thùy chẩm.

C. Rãnh thái dương ngăn 2 thùy đỉnh và trán với thùy thái dương.

D. Rãnh thái dương ngăn cách 2 thùy thái dương.

Câu 8. Nếu thùy chẩm bị tổn thương cơ thể sẽ có biểu hiện là

A. khiếm thị. **B.** khiếm thính. **C.** liệt các chi. **D.** mất cảm giác.

Câu 9. Giải thích nào sau đây về hiện tượng mộng du là phù hợp?

A. Vùng cảm giác của não bộ khi ngủ hưng phấn.

B. Vùng vận động ngôn ngữ của não bộ khi ngủ hưng phấn.

C. Vùng vận động của não bộ khi ngủ hưng phấn.

D. Toàn bộ não bộ hưng phấn.

Câu 10. Cấu trúc không xuất hiện trên vỏ não là

A. nếp nhăn. **B.** chất xám. **C.** chất trắng. **D.** dây thần kinh.

II. **Phần tự luận:**

Câu 1. Nêu cấu tạo ngoài của đại não.

Câu 2. Mô tả cấu tạo trong của đại não.

Câu 3. Tìm hai đặc điểm về cấu tạo, chức năng chứng tỏ sự tiến hóa của đại não người so với các động vật khác trong lớp Thú?

Câu 4. Một người bị tai nạn giao thông liệt nửa người bên phải. Theo em người đó bị tổn thương ở vị trí nào trên bộ não? Vì sao?

----------HẾT----------