BÀI 47. ĐẠI NÃO

HƯỚNG DẪN TRẢ LỜI

I. Trắc nghiệm

1A	**2B**	**3A**	**4B**	**5D**	**6A**	**7C**	**8A**	**9C**	**10D**

II. Phần tự luận

Câu 1. Nêu cấu tạo ngoài của đại não.

- Đại não là phần lớn nhất của não, chiếm ¾ não bộ.
- Rãnh liên bán cầu chia đại não làm thành 2 nửa.
- Khe và rãnh tạo thành khúc cuộn não -> tăng diện tích bề mặt não.
- Bán cầu não có các rãnh sâu chia bán cầu não làm 4 thùy (trán, đỉnh, chẩm, thái dương).

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

- Cấu tạo trong:

+ Chất xám: ở ngoài, làm thành vỏ não.

+ Chất trắng: ở trong là các đường thần kinh, hầu hết các đường này bắt chéo ở hành tủy hoặc tủy sống.

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?

- Khối lượng não so với cơ thể ở người lớn hơn các động vật thuộc lớp Thú.
- Vỏ não có nhiều khe và rãnh làm tăng bề mặt chứa các nơron (khối lượng chất xám lớn).

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?

- Người đó bị tổn thương bán cầu não trái vì: hầu hết các dây thần kinh não có hiện tượng bắt chéo ở hành tủy hoặc tủy sống. Do đó mà tổn thương ở một bên đại não sẽ làm tê liệt các phần cơ thể bên phía đối diện.

----------HẾT----------