

Лабораторне дослідження №3

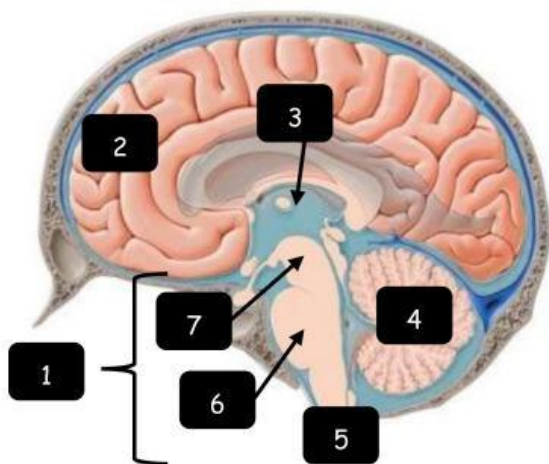
Тема. Вивчення будови головного мозку людини.

Мета: Ознайомитися з особливістю будови головного мозку людини; навчитися розпізнавати та ідентифікувати його основні відділи, а також частки великих півкуль кінцевого мозку на малюнках.

Обладнання та матеріали: малюнки, презентаційні матеріали до теми №1, №2.

Хід роботи.

1. Визначте і підпишіть відділи головного мозку (треба надрукувати):



1 -

2 -

3 -

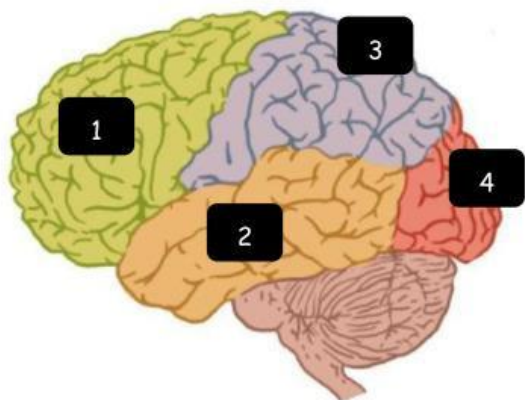
4 -

5 -

6 -

7 -

2. Визначте і підпишіть частини кінцевого мозку (треба надрукувати):



1 -

2 -

3 -

4 -

Висновок. Дайте відповіді на запитання.

(треба надрукувати):

- Вкажіть кількість відділів головного мозку : _____
- Вкажіть кількість відділів стовбура головного мозку: _____
- Вкажіть кількість частин кінцевого мозку : _____

- d. Розрахуйте масу мозку та об'єм крові мозку для вказаних варіантів ваги тіла, якщо відомо, що маса мозку складає 2% від маси тіла, а об'єм крові мозку складає 20% від маси тіла:

Маса тіла, кг	Маса мозку, кг	Об'єм крові мозку, л
47		
52		
61		

(треба обрати):

- e. Яка основна функція головного мозку?