

Лабораторне дослідження

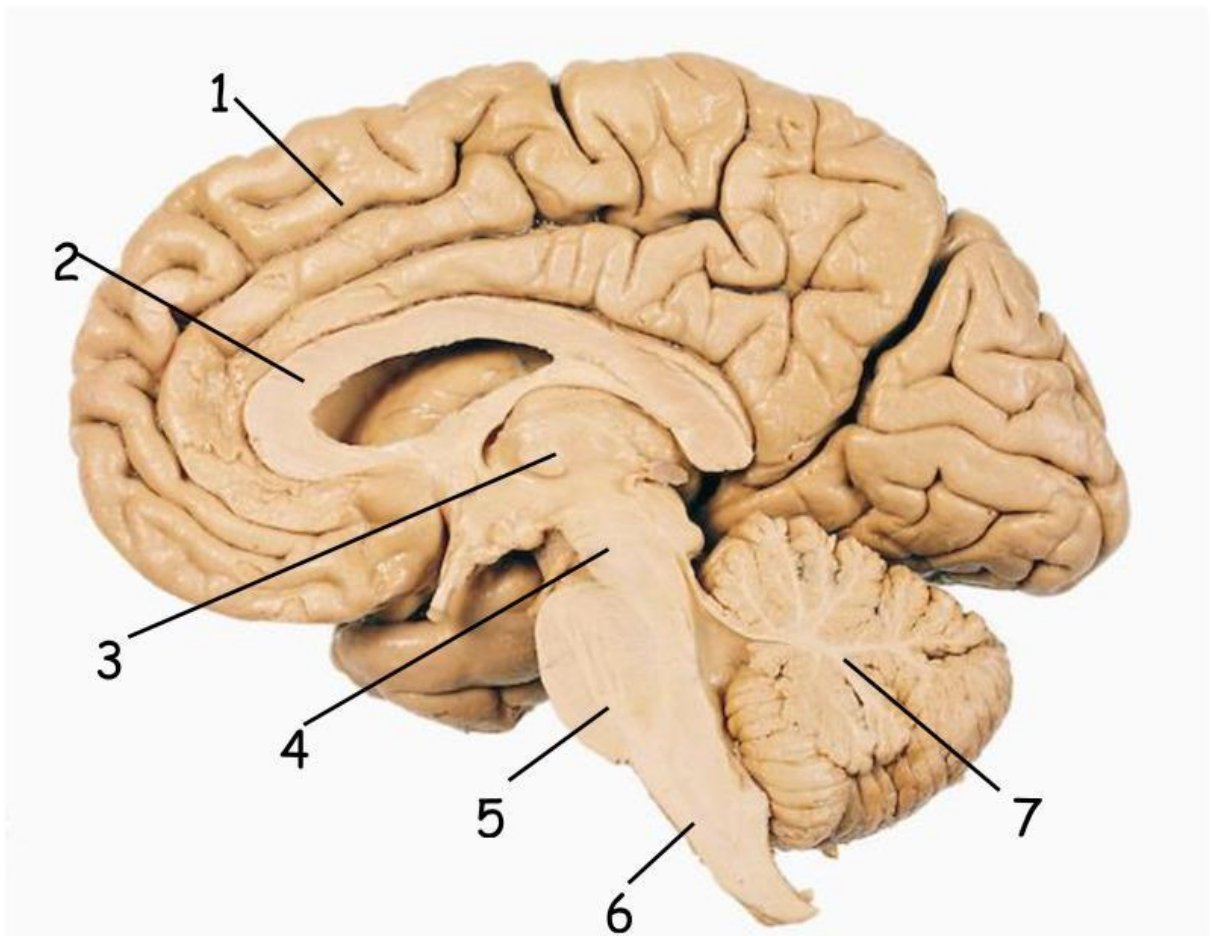
Тема. Вивчення будови головного мозку людини.

Мета: вивчення будови головного мозку людини.

Обладнання: зображення головного мозку людини.

Хід роботи

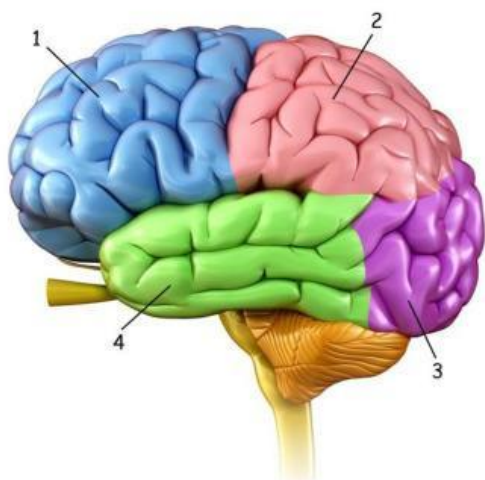
1. Розгляньте зображення головного мозку. Позначте на рисунку зазначені відділи головного мозку:



міст півкулі великого мозку довгастий мозок мозочок

мозолисте тіло проміжний мозок середній мозок

2. Увiдповiднiть частки мозку (тiм'яна, скронева, лобова, потилична) iз функцiями, що iх вони виконують.



А	грає ключову роль у мовленні і розпізнаванні мови, бере участь у високорівневій обробці слухової інформації, задіяна в упізнаванні облич, сцен, пейзажів.
Б	містить більшу частину чутливих нейронів кори, що пов'язані з увагою, короткочасною пам'яттю, плануванням та мотивацією
В	осередок центру зору, містить більшу частину анатомічної області зорової кори
Г	містить нейрони, які реагують на форму, розмір і орієнтацію об'єктів, які треба вхопити, для маніпуляцій руками; нейрони, працюючи разом, відповідають за зорово-моторну координацію

Висновок. Заповніть пропуски.

мозок контролює функції всієї
системи, складні форми поведінки, які забезпечують
організмів людини до змін умов
середовища. Головний мозок є матеріальною основою психічної
діяльності людини: пам'яті, мови, мислення, свідомості та
регулює її .