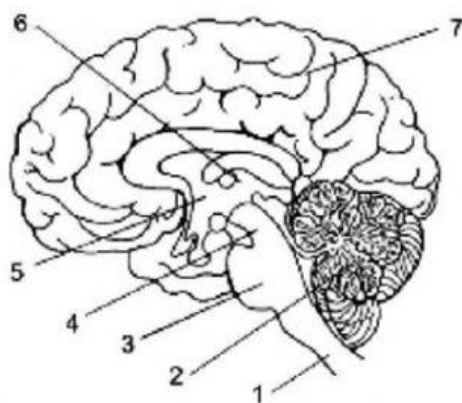


Строение головного мозга

Задание 1. Укажите, какой цифрой на рисунке обозначены:



Продолговатый мозг ...

Мост ...

Мозжечок ...

Средний мозг ...

Таламус ...

Гипоталамус ...

Задание 2. Соотнесите название отдела головного мозга и его строение

Название отдела	Строение
Продолговатый мозг	Расположен позади моста, имеет два полушария и червя
Мост	Является частью промежуточного мозга, состоит из двух яйцевидных образований
Мозжечок	Находится в стволе мозга, над мостом
Средний мозг	Является частью промежуточного мозга, анатомически связан с главной эндокринной железой гипофизом
Таламус	Представлен в виде белого толстого валика, расположенного над продолговатым мозгом
Гипоталамус	Является продолжением спинного мозга
Конечный мозг	Состоит из двух полушарий, которые соединяются между собой мозолистым телом. Поверхность полушарий имеет множество борозд и извилин

Задание 3. Соотнесите название отдела головного мозга его строение и функции

Название отдела	функции
Продолговатый мозг	Регулирует работу обменных процессов и эндокринных желёз. Руководит работой сердечнососудистой и пищеварительной системы. Регулирует пищевые и питьевые потребности и эмоции.
Мост	Является посредником в передаче раздражителей от ствола мозга к полушариям и помогает адекватно приспособиться к изменениям в окружающей среде
Мозжечок	осуществление ориентировочных зрительных и слуховых рефлексов,
Средний мозг	Содержит центры дыхания, глотания, чихания и кашля, рвоты, сердечно-сосудистый и пищеварительные
Таламус	Данный отдел обеспечивает функцию посредника при передаче импульсов в расположенные выше отделы мозга
Гипоталамус	Отвечает за координацию и точность движений
Конечный мозг	Здесь расположены центры регуляции произвольных движений, центры условных рефлексов и психических функций. Височная доля регулирует слух, вкус и обоняние, затылочная – зрение, теменная – осязание; лобная – произношение речи.