**Занятие №34 Средний мозг. Промежуточный мозг. III желудочек.**

**Задание №1.**

Прочитайте утверждения, найдите неверные, исправьте ошибки

1. В ядрах Colliculi superiorеs mesencephali располагаются корковые центры слуха

2. Белое вещество tegmentum mesencephali представлено пирамидными путями

3. Diencephalon включает thalamus, hypothalamus, ventriculus lateralis

4. В mesencephalon располагаются ядра ЧМН: nucleus mesencephalicus n. trigemini, nucleus motorius n. abducens, nucleus motorius n. oculomotorius.

5. Paries medialis ventriculus tertius образованы facies lateralis thalamus

**Задание №2**

**А.** На представленном рисунке найдите анатомические образования, относящиеся к mesencephalon. Укажите номер образования, напишите его латинское название. Какие проводящие пути формируют белое вещество, расположенное в образовании №24.



**Б.** На представленном рисунке найдите анатомические образования, относящиеся к diencephalon. Укажите номер образования, напишите его латинское название. Какие образования diencephalon отсутствуют на рисунке, напишите их название и функции.

**Задание №3**

Заполните таблицу «Стенки Ventriculus tertius», используйте латинскую терминологию

|  |  |
| --- | --- |
| Стенка | Структуры, формирующие стенки |
| Передняя |  |
| Задняя |  |
| Боковая |  |
| Верхняя |  |
| Нижняя |  |

**Задание №4**

Нарисуйте спиноталамические пути, начиная с рецептора, используйте латинскую терминологию, подпишите анатомические образования, через которые проходит путь, дайте характеристику.