***«Проводящие пути головного и спинного мозга»***

**Задание 1.**

**Ответьте на вопросы (письменный вариант):**

- Где располагается тело I нейрона пути, проводящего боль и температуру? Назовите путь по-латыни и дайте характеристику I нейрону.

- Перечислите пути, проходящие в покрышке среднего мозга. Дайте из общую характеристику.

- Где располагаются вторые (II) нейроны путей - tr. spino-thalamicus lateralis, tr. spino-thalamicus anterior, tr. spino-cerebellaris anterior et posterior? Как называются ядра (II нейрон) этих путей?

- Перечислите проводящие пути, обеспечивающие равновесие, поддержание тела в пространстве;

- Где располагается тело II нейрона сознательного двигательного пути? Какие это ядра? Как называется этот путь?

**Задание 2.**

Составьте 5-6 тестов с ответами по теме задания.

**Задание 3.**

1. Приведите примеры (3-4) комиссуральных вокон (например, мозолистое тело)

2. Приведите примеры (3-4) ассоциативных волокон (например, свод).