**Задание №1 Тестирование**

**Выберите один правильный ответ**

1. К ПЕРИФЕРИЧЕСКОМУ ОТДЕЛУ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ:

1) парасимпатическое ядро III пары черепных нервов

2) парасимпатические ядра боковых рогов крестцовых сегментов спинного мозга

3) симпатический ствол

4) симпатическое ядро боковых столбов спинного мозга

2. К СИМПАТИЧЕСКОМУ СТВОЛУ ПОДХОДЯТ:

1) белые соединительные ветви

2) серые соединительные ветви

3) межузловые ветви

4) малый внутренностный нерв

3. СЕГМЕНТЫ СПИННОГО МОЗГА, В КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ЦЕНТРЫ СИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ:

1) I-VII шейные сегменты

2) II-IV крестцовые сегменты

3) I-XII грудные сегменты

4) IV-V поясничные сегменты

4. К СИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ:

1) белые и серые соединительные ветви

2) дорсальное ядро блуждающего нерв

3) верхнее слюноотделительное ядро

4) добавочное ядро глазодвигательного нерва

5. СЕГМЕНТЫ СПИННОГО МОЗГА, В КОТОРЫХ СОДЕРЖАТСЯ ЦЕНТРЫ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ:

1) I-VII шейные сегменты

2) II-IV крестцовые сегменты

3) I-XII грудные сегменты

4) IV-V поясничные сегменты

**Дополните пропущенные понятия**

1. От узлов симпатического ствола к органам, расположенным выше диафрагмы, отходят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ волокна

2. К центрам симпатического отдела ВНС относятся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Черепные нервы, имеющие вегетативные ядра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. К симпатическим вегетативным сплетениям относятся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Вегетативные узлы головы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №2. Подпишите названия ветвей спинномозгового нерва**



1. –
2. –
3. –
4. –

4

3

2

1

**Задание №3. Заполните граф логическую структуру**

Вегетативная нервная система

Симпатический отдел

Парасимпатический отдел

Локализация центров:

………………………..

…………………………

Локализация центров:

………………………..

…………………………

Локализация вегетативных узлов:

…………………………..

………………………….

Локализация вегетативных узлов:

………………………..

…………………………

Эффекты:

*симпатический отдел парасимпатический отдел*

**Задание №4. Нарисуйте схемы вегетативных узлов головы, укажите их корешки и ветви**

**Задание №5. Нарисуйте вегетативные рефлекторные дуги для сердца, желудка и мочевого пузыря (укажите тела всех нейронов и звенья цепи)**