**Вегетативная нервная система**

**Задание 1**

**Тестирование**

1. ЖЕЛЕЗИСТЫЕ ВЕТВИ ОТ ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО УЗЛА НАПРАВЛЯЮТСЯ:

1) к околоушной слюнной железе;

2) к поднижнечелюстной слюнной железе;

3) к слезной железе;

4) к щитовидной железе

2. ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЕ ЯДРО ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА НАХОДИТСЯ:

1) в промежуточном мозге;

2) в продолговатом мозге;

3) в среднем мозге;

4) в мосту;

3 ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА ИМЕЮТСЯ В СОСТАВЕ:

1) лицевого нерва;

2) блокового нерва;

3) подъязычного нерва;

4) добавочного нерва;

4. К СИМПАТИЧЕСКОМУ СТВОЛУ ПОДХОДЯТ:

1) белые соединительные ветви;

2) серые соединительные ветви;

3) межузловые ветви;

4) малый внутренностный нерв

5. МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ ИННЕРВИРУЕТСЯ:

1) нижним подчревным сплетением;

2) чревным сплетением;

3) нижним брыжеечным сплетением;

4) верхним брыжеечным сплетением;

4) ядро спинномозгового пути;

**Задание 2**

**Дайте ответы на вопросы (укажите нервы и их ветви):**

1. К перифеическому отделу ВНС относится\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. К симпатической части ВНС относится\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Какие отделы выделяют в симпатическом стволе?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Где располагаются крестцовые парасимпатические ядра?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Назовите ветви лицевого нерва, содержащие парасимпатические волокна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3**

**Подпишите анатомические образования, с использованием латинской терминологии.**



**Задание 4**

**Сделайте схему формирования вегетативных узлов головы, какими черепными нервами (какими их ядрами) и их ветвями они сформированы, и в составе каких нервов идут постганглионарные волокна. Укажите области иннервации.**

**Задание 5**

**Сделайте описание в виде граф логической структуры иннервации поднижнечелюстной слюнной железы.**

**Какие нервы и их ветви обеспечивают чувствительную и секреторную иннервацию, укажите в скобках их функцию.**

**Задание 6**

**Нарисуйте схемы рефлекторных дуг вегетативной иннервации сердца, мочевого пузыря и поджелудочной железы.**