**Задание 1**

**Тестирование**

1. МЕЖДУ ПИРАМИДОЙ И ОЛИВОЙ ИЗ МОЗГА ВЫХОДИТ:

1) нерв девятой пары;

2) нерв одиннадцатой пары;

3) нерв двенадцатой пары;

4) нерв десятой пары;

2. ОТ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ОТХОДИТ:

1) барабанный нерв;

2) возвратный гортанный нерв;

3) глубокий каменистый нерв;

4) стременной нерв;

3. ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) слизистую оболочку корня языка;

2) собственные мышцы языка;

3) вкусовые сосочки языка;

4) подъязычную слюнную железу;

4. В ОБРАЗОВАНИИ ШЕЙНОЙ ПЕТЛИ УЧАСТВУЕТ:

1) лицевой нерв;

2) добавочный нерв;

3) языкоглоточный;

4) подъязычный нерв;

5. ЯДРО ОДИНОЧНОГО ПУТИ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЩИМ ЯДРОМ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ НЕРВОВ:

1) девятой и десятой пар нервов;

2) одиннадцатой и двенадцатой пар нервов;

3) седьмой и восьмой пар нервов;

4) пятой и седьмой пар нервов;

**Задание 2**

**Решите задачу**

У больного имеет место нейрогенное нарушение функций мышц мягкого неба.

**Вопрос 1:** Патология, какого нерва может привести к этому состоянию?

**Вопрос 2:** Какие клинические проявления при поражении этого нерва возможны?

**Задание 3**

**Дайте ответы на вопросы:**

1. Констрикторы глотки (назовите их) иннервируются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Слизистую оболочку гортани ниже голосовой щели иннервирует\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Через какое отверстие XII пара покидает полость черепа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. К каким органам брюшной полости идут ветви блуждающего нерва\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Что иннервирует подъязычный нерв и какие волокна он содержит\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. В каком месте на основании мозга выходят черепные корешки добавочного нерва?\_\_\_\_\_\_\_
7. Что иннервирует добавочный нерв\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Какую по функции иннервацию обеспечивает блуждающий нерв для органов шеи, грудной и брюшной полостей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4**

* **Нарисуйте схему вкусового анализатора. Проведите волокна от рецепторов, покажите переключение нейронов, укажите подкорковые и корковые центры.**
* **На схеме ромбовидной ямки изобразите проекцию ядер X, IX, XII пар ЧН с указанием названия и их функции**