**Задание 1**

**Тестирование**

1. В ОБЛАСТИ ЗАДНЕЙ ТРЕТИ ЯЗЫКА ВКУСОВУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВОСПРИНИМАЮТ ВОЛОКНА:

1) тройничного нерва;

2) языкоглоточного нерва;

3) лицевого нерва;

4) блуждающего нерва;

2. ЛИЦЕВОЙ НЕРВ ВЫХОДИТ ИЗ ПОЛОСТИ ЧЕРЕПА ЧЕРЕЗ:

1) круглое отверстие;

2) шило-сосцевидное отверстие;

3) овальное отверстие;

4) рваное отверстие;

3. В ЛИЦЕВОМ КАНАЛЕ ОТ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ОТХОДИТ:

1) барабанная струна;

2) задний ушной нерв;

3) промежуточный нерв;

4) височная ветвь;

4. ИЗ ПОЛОСТИ ЧЕРЕПА ЯЗЫКОГЛОТОЧНЫЙ НЕРВ ВЫХОДИТ ЧЕРЕЗ:

1) круглое отверстие;

2) рваное отверстие;

3) яремное отверстие;

4) большое затылочное отверстие;

5. СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВЕТВЬ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА СОЕДИНЯЕТСЯ С ВЕТВЬЮ:

1) лицевого нерва;

2) блуждающего нерва;

3) тройничного нерва;

4) подъязычного нерва;

6. МЕЖДУ ПИРАМИДОЙ И ОЛИВОЙ ИЗ МОЗГА ВЫХОДИТ:

1) нерв девятой пары;

2) нерв одиннадцатой пары;

3) нерв двенадцатой пары;

4) нерв десятой пары;

7. ОТ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ОТХОДИТ:

1) барабанный нерв;

2) возвратный гортанный нерв;

3) глубокий каменистый нерв;

4) стременной нерв;

8. ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) слизистую оболочку корня языка;

2) собственные мышцы языка;

3) вкусовые сосочки языка;

4) подъязычную слюнную железу;

9. В ОБРАЗОВАНИИ ШЕЙНОЙ ПЕТЛИ УЧАСТВУЕТ:

1) лицевой нерв;

2) добавочный нерв;

3) языкоглоточный;

4) подъязычный нерв;

10. 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 задачи**

1. При обследовании больного с переломом основания черепа выявлены: утрата вкусовой и общей чувствительности слизистой задней трети языка, нарушение чувствительности в области зева, глотки, некоторые расстройства глотания.

**Вопрос 1:** О повреждении каких нервов должен подумать врач?

**Вопрос 2:** Назовите ветви данного нерва.

1. У больного в ходе операции на щитовидной железе нарушились голосообразование и чувствительность слизистой гортани.

**Вопрос 1:** Какой нерв мог быть поврежден при проведении оперативного вмешательства? Назовите ветвь.

**Задание 3**

**Дайте ответы на вопросы:**

1. Назовите вегетативные ветви лицевого нерва\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Что иннервируют волокна ушного узла\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Стременная мышца иннервируется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Констрикторы глотки (назовите их) иннервируются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Слизистую оболочку гортани ниже голосовой щели иннервирует\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Через какое отверстие XII пара покидает полость черепа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Что иннервирует подъязычный нерв и какие по функции волокна он содержит\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. В каком месте на основании мозга выходят черепные корешки добавочного нерва?\_\_\_\_\_\_\_
9. Слизистую оболочку глотки иннервируют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. Какие отделы пищеварительного тракта иннервирует блуждающий нерв\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. Мышцы языка (назовите их) иннервируются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
12. Что иннервирует добавочный нерв\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4**

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

****

**Задание 5**

**Сделайте описание иннервации в виде граф логической структуры:**

1. **слезной железы,**
2. **околоушной слюнной железы.**

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