**Задание №1.**

**Дополните пропущенные понятия**

1. Двубрюшная мышца иннервируется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ парой черепных нервов

2. Констрикторы глотки иннервируется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ парой черепных нервов

3. Мимические мышцы иннервируются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_парой черепных нервов

4. Мышцы языка иннервируются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ парой черепных нервов

5. Лицевой нерв иннервирует мышцы шеи:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Блуждающий нерв выходит из полости черепа через\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Топографические отделы блуждающего нерва\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Где на основании мозга выходят корешки лицевого нерва \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Где на основании мозга выходят корешки языкоглоточного нерва \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Подъязычный нерв выходит из полости черепа через\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Прочитайте утверждения, если Вы с ним согласны, напишите, что оно верно, если не согласны, напишите свой, верный вариант**

1. M. epicranius иннервируется тройничным нервом

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. N. glossopharyngeus имеет четыре ядра: 2 двигательных, симпатическое и чувствительное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Вегетативными ветвями лицевого нерва являются n. petrosus major et chorda tympani

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Ветви n. glossopharyngeus формируют барабанное сплетение

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Вегетативные ветви языкоглоточного нерва иннервируют подъязычную слюнную железу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Блуждающий нерв иннервирует все органы грудной, брюшной полостей и таза

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Подъязычный нерв выходит из полости черепа через яремное отверстие

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Подъязычный нерв имеет два ядра, оба двигательные

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Блуждающий нерв выходит на основании мозга в передней боковой борозде

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Подъязычный нерв иннервирует мышцы надподъязычной группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №2. На рисунке подпишите названия ветвей лицевого нерва и областей их иннервации**

**Задание №3. На рисунке изображены некоторые чувствительные ветви языкоглоточного нерва. Определите, каких ветвей не хватает (не только чувствительных), добавьте их с указанием областей иннервации**



**Задание №4. Нарисуйте схему проводящего пути вкусового анализатора с указанием нейронов, подкорковых и корковых центров**

**Задание №5. Проиннервируйте полностью (укажите всю известную Вам иннервацию), с указанием непосредственных ветвей и крупных нервов, следующие структуры:**

1. Антипина К.А. – язык

2. Антонов А.А. – твердое и мягкое небо

3. Войтова Л.С. – гортань

4. Гайков В.С. – содержимое глазницы

5. Гайнуллин Т.А. – стенки полости носа (изнутри)

6. Давидова Д.В. – глотка

7. Краснова Н.А. – стенки и содержимое барабанной полости

8. Кривенок К.А. – наружный нос

9. Крюкова В.А. – передняя и латеральная стенки полости рта

10. Маллаев М.Г. – нижняя стенка полости рта

11. Митрохина А.В. – глотка

12. Наливайко А.С. – язык

13. Пулотов П.О. – крупные слюнные железы