**Задание 1 Тестирование**

**Выберите один правильный ответ**

1. ВКУСОВЫЕ ПОЧКИ СОДЕРЖАТСЯ

1) в листовидных и нитевидных сосочках языка

2) в нитевидных и желобовидных сосочках языка

3) в желобовидных и грибовидных сосочках языка

4)в грибовидных и трапециевидных сосочках языка

**2**.ОТ ГЛАЗНОГО НЕРВА ОТХОДИТ

1. скуловой нерв
2. щечный нерв
3. большой каменистый нерв
4. носо-ресничный нерв

**3.** ЩЕЧНЫМ НЕРВОМ ИННЕРВИРУЕТСЯ

1. щечная мышца
2. слизистая оболочка щеки
3. зубы
4. околоушная слюнная железа

**4**. БАРАБАННЫЙ НЕРВ ФОРМИРУЮТ

1. преганглионарные парасимпатические волокна
2. постганглионарные парасимпатические волокна
3. преганглионарные симпатические волокна
4. двигательные соматические волокна

**5**.В ВЕГЕТАТИВНОЙ ИННЕРВАЦИИ ГОРТАНИ УЧАСТВУЕТ:

1) блуждающий нерв;

2) тройничный нерв;

3) лицевой нерв;

4) языкоглоточный нерв

**6**.ЦЕНТРАЛЬНОМУ ОТДЕЛУ ОБОНЯТЕЛЬНОГО МОЗГА ОТНОСИТСЯ:

1) зубчатая извилина;

2) обонятельный треугольник;

3) обонятельный тракт;

4) обонятельная луковица;

**7**.К ПЕРИФЕРИЧЕСКОМУ ОТДЕЛУ ОБОНЯТЕЛЬНОГО МОЗГА ОТНОСИТСЯ:

1) зубчатая извилина;

2) обонятельный треугольник;

3) гиппокамп;

4) крючок;

**8**.К ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ОТНОСИТСЯ:

1) слизистая оболочка верхней носовой раковины;

2) слизистая оболочка нижней носовой раковины;

3) слизистая оболочка нижнего носового хода;

4) слизистая оболочка нижней части перегородки нос;

**9.** СЛЕЗНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) кожу и конъюктиву верхнего века в области медиального угла глаза;

2) кожу лба;

3) кожу спинки носа;

4) кожу и конъюктиву верхнего века в области латерального угла глаза;

**10.** ПРОИЗВОДНЫМИ КОЖИ ЯВЛЯЮТСЯ:

1) кожные рецепторы;

2) молочные железы;

3) слюнные железы;

4) лимфатические сосуды кожи;

**11**. ПОВЕРХНОСТНЫЙ СЛОЙ КОЖИ НАЗЫВЕТСЯ:

1) эпидермис

2) дерма

3) собственно кожа;

4) клетчатка;

**12**. В ОБЛАСТИ ЗАДНЕЙ ТРЕТИ ЯЗЫКА ВКУСОВУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВОСПРИНИМАЮТ ВОЛОКНА:

1) тройничного нерва;

2) языкоглоточного нерва;

3) лицевого нерва;

4) блуждающего нерва;

**13**. ПАРАСИМПАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ:

1) снижает перистальтику;

2) усиливает секрецию;

3) повышает тонус сосудов;

4) увеличивает частоту сердечных сокращений;

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

**14**. M. epicranius иннервируется тройничным нервом

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

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

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

**16**. Ветви n. glossopharyngeus формируют барабанное сплетение

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

**17.** Вегетативные ветви языкоглоточного нерва иннервируют подъязычную слюнную железу

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

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

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

**19**. Подъязычный нерв выходит из полости черепа через яремное отверстие

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

**20.** Добавочный нерв имеет два ядра, оба двигательные

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

**21**. Блуждающий нерв выходит на основании мозга в передней боковой борозде

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

**22**. Подъязычный нерв иннервирует собственную и скелетную мускулатуру языка

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

**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.

3. Больной жалуется на болезненные ощущения в области глаза, корня носа, верхней челюсти, нёба. Врачом отмечены и признаки сухости слизистых покровов носовой и ротовой полостей, нарушено слезовыделение, проявляющееся в сухости роговицы.

**Вопрос 1:** Поражение, какого анатомического образования можно заподозрить в данном случае?

**Вопрос 2:** В чем заключается анатомическое обоснование описанного патологического процесса?

**Задание №3**

**Проиннервируйте полностью: укажите чувствительные источники иннервации (нервы, их ветви); укажите секреторные парасимпатические источники иннервации: преганглионарные волокна (в составе какого нерва), вегетативный парасимпатический узел, постганглионарные волокна (в составе какого нерва, его ветви).**

Слезную железу

Околоушную слюнную железу

Поднижнечелюстную слюнную железу

**Задание №4**

**Нарисуйте схему вкусового анализатора. Проведите волокна от рецепторов до первых нейронов в узлах афферентных нервов языка, покажите переключение на второй нейрон в чувствительном ядре продолговатого мозга, укажите подкорковые и корковые центры.**