**Задание 1 Тестирование**

**Выберите один или несколько правильных ответов**

**1**. ядра лицевого нерва

1) нижнее слюноотделительное

2) верхнее слюноотделительное

3) двигательное

4) двойное

5) ядро спинномозгового пути

6) ядро одиночного пути

**2**. ОТ ЛИЦЕВОГО НЕРВА В ЕГО КАНАЛЕ ОТХОДИТ

1) скуловой нерв

2) большой каменистый нерв

3) двубрюшная ветвь

4) краевая ветвь нижней челюсти**3**. ЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ДО ВСТУПЛЕНИЯ В НЕГО БАРАБАННОЙ СТРУНЫ СОСТОИТ

1) из двигательных волокон

2) из вкусовых волокон

3) из чувствительных волокон

4) из парасимпатических волокон**4**. ОТ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА ОТХОДИТ

1) барабанная струна

2) возвратный гортанный нерв

3) барабанный нерв

4) височные ветви

**5.** ядра блуждающего нерва

1) нижнее слюноотделительное

2) дорзальное

3) ядро среднемозгового пути

4) двойное

5) ядро одиночного пути

6) ядро спинномозгового пути

**6**. ОТ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ОТХОДИТ:

1) барабанный нерв

2) возвратный гортанный нерв

3) глубокий каменистый нерв

4) стременной нерв;

**7.** ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ДОБАВОЧНОГО НЕРВА РАСПОЛАГАЕТСЯ:

1) в среднем мозге;

2) в промежуточном мозге;

3) в мосту

4) в продолговатом мозге;

**8.** ЯДРО ОДИНОЧНОГО ПУТИ РАСПОЛАГАЕТСЯ

1) в среднем мозге

2) в промежуточном мозге

3) в мозжечке

4) в продолговатом мозге

**9.** 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

**10.** МЕЖДУ ПИРАМИДОЙ И ОЛИВОЙ ИЗ МОЗГА ВЫХОДИТ

 1) нерв девятой пары

2) нерв одиннадцатой пары

3) нерв двенадцатой пары

4) нерв десятой пары

**11.**XI ПАРА ЧЕРЕПНЫХ НЕРВОВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) грудино-ключично-сосцевидную мышцу;

2) лопаточно-подъязычную мышцу;

3) трапециевидную мышцу;

4) челюстно-подъязычную мышцу

**12**. вкусовых почеk не содержат

1) листовидные сосочки языка

2) желобовидные сосочки языка

3) нитевидные сосочки языка

4) грибовидные сосочки языка

**13**. КОРКОВЫЙ КОНЕЦ ВКУСОВОГО АНАЛИЗАТОРА РАСПОЛОЖЕН

1) в нижней лобной извилине

2) в постцентральной извилине

3) в верхней височной извилине

4) в нижнем отделе постцентральной извилины

**14**.ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) слизистую оболочку корня языка;

2) собственные мышцы языка;

3) вкусовые сосочки языка,

4) подъязычную слюнную железу;

 **Исключите лишнее**

**15**. чисто двигательными (по функции) черепными нервами являются все перечисленные, кроме

1) глазодвигательного

2) блокового

3) отводящего

4) подъязычного

**16.** смешанными (по функции) черепными нервами являются все перечисленные, кроме

1) подъязычного

2) языкоглоточного

3) тройничного

4) блуждающего

**17**. К ядрам ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО нерва относятся все перечисленные, кроме

1) ядра одиночного пути

2) нижнего слюноотделительного

3) двойного

4) верхнего слюноотделительного

**Установите соответствие**

**18**. Установите соответствие между черепными нервами и местами их выхода на основание мозга

|  |  |
| --- | --- |
| 1) подъязычный нерв | а) между средней мозжечковой ножкой и оливой |
| 2) блуждающий нерв | б) между пирамидой и оливой |
| 3) лицевой нерв | в) позади оливы продолговатого мозга 4-5 корешками  |
| 4) языкоглоточный нерв | г) задняя боковая борозда продолговатого мозга  |

**19.** Установите соответствие между органами чувств и корковыми концами их анализаторов

|  |  |
| --- | --- |
| 1) орган зрения | а) парагиппокампальная извилина |
| 2) орган слуха | б) височная доля, верхняя височная извилина |
| 3) орган вкуса | в) кора теменной и височной долей |
| 4) орган гравитации | г) затылочная доля около шпорной борозды |

**20.** Установите соответствие между проводящими путями анализаторов органов чувств и местом локализации тела I нейрона

|  |  |
| --- | --- |
| 1) зрительный анализатор | а) узлы афферентных нервов |
| 2) слуховой анализатор | б) сетчатка |
| 3) стато-кинетический анализатор | в) спиральный узел внутри улитки |
| 4) вкусовой анализатор | г) дно внутреннего слухового прохода |

**Дополните пропущенное понятие**

**21**. ЛИЦЕВОЙ НЕРВ ПО СОСТАВУ ВОЛОКОН……………………, содержит ………..

**22.**чувствительные волокна ЛИЦЕВОГО НЕРВА представлены центральными отростками клеток, находящихся в…………………….

**23.** ЯЗЫКОГЛОТОЧНЫЙ НЕРВ ПО СОСТАВУ ВОЛОКОН………, содержит ………..

**24**. БЛУЖДАЮЩИЙ НЕРВ ПО СОСТАВУ ВОЛОКОН……………………, содержит ………..

**25.**чувствительные волокна БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА представлены центральными отростками клеток, находящихся в…………………….

**26.** ДОБАВОЧНЫЙ НЕРВ ПО СОСТАВУ ВОЛОКОН………

**27.** ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ПО СОСТАВУ ВОЛОКОН………

**Задание №2**

**Заполните таблицу, используйте латинскую терминологию**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название нерва | Название ядер, расположенных в мозговом стволе | Место выхода нерва из мозга | Место выхода нерва из черепа | Иннервируемые органы |
| N.facialis |  |  |  |  |
| N.glossopharyngeus |  |  |  |  |
| N.vagus |  |  |  |  |
| N.accessorius |  |  |  |  |
| N.hypoglossus |  |  |  |  |

**Задание №3**

**Заполните таблицу «Иннервация мышц»**

|  |  |
| --- | --- |
| Иннервируемые мышцы | Название нерва |
| M. levator veli palatini |  |
| M. tensor veli palatini |  |
| M. stylopharyngeus |  |
| M. palatopharyngeus |  |
| M. temporalis |  |
| M. buccinator |  |
| M. genioglossus |  |
| M. mylohyoideus |  |
| M. sternocleidomastoideus |  |

 **Задание №4**

**Проиннервируйте околоушную слюнную железу, поднижнечелюстную слюнную железу. Укажите чувствительные источники иннервации. Укажите секреторные парасимпатические источники иннервации: преганглионарные волокна (в составе какого нерва), вегетативный парасимпатический узел, постганглионарные волокна (в составе какого нерва, его ветви).**

**Задание №5**

**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.**