**Задание 1 Тестирование**

**Выберите один или несколько правильных ответов**

**1.** ядра блуждающего нерва

1) нижнее слюноотделительное

2) дорзальное

3) ядро среднемозгового пути

4) двойное

5) ядро одиночного пути

6) ядро спинномозгового пути

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

1) в среднем мозге;

2) в промежуточном мозге;

3) в мосту

4) в продолговатом мозге;

**3.** ЯДРО ОДИНОЧНОГО ПУТИ РАСПОЛАГАЕТСЯ

1) в среднем мозге

2) в промежуточном мозге

3) в мозжечке

4) в продолговатом мозге

**4.** 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

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

 1) нерв девятой пары

2) нерв одиннадцатой пары

3) нерв двенадцатой пары

4) нерв десятой пары

**6**. ОТ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ОТХОДИТ:

1) барабанный нерв

2) возвратный гортанный нерв

3) глубокий каменистый нерв

4) стременной нерв;

**7**.ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) слизистую оболочку корня языка;

2) собственные мышцы языка;

3) вкусовые сосочки языка,

4) подъязычную слюнную железу;

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

1) грудино-ключично-сосцевидную мышцу;

2) лопаточно-подъязычную мышцу;

3) трапециевидную мышцу;

4) челюстно-подъязычную мышцу

 **Исключите лишнее**

**9.** К ядрам черепных нервов, расположенных в области продолговатого мозга относятся все перечисленные, кроме

1) ядра одиночного пути

2) нижнего слюноотделительного

3) двойного

4) верхнего слюноотделительного

5) дорзального

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

1) глазодвигательного

2) блокового

3) отводящего

4) подъязычного

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

1) подъязычного

2) языкоглоточного

3) тройничного

4) блуждающего

**Установите соответствие**

**12**. 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  |

**13**. Установите соответствие между парами черепных нервов и количеством их ядер

|  |  |
| --- | --- |
| 1) пятая пара | а) 4 |
| 2) восьмая пара | б) 3 |
| 3) десятая пара | в) 2 |
| 4) одиннадцатая пара | г) 6 |

**Дополните пропущенное понятие**

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

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

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

**17.** 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.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**

**Заполните таблицу «Иннервация языка n. vagus»**

|  |  |
| --- | --- |
| Структура | Локализация |
| Хеморецепторы |  |
| Афферентный (чувствительный нейрон) |  |
| Вставочные нейроны |  |
| Нейроны подкорковых центров  |  |
| Нейроны коркового ядра  |  |

**Задание №5**

**Проиннервируйте слизистую оболочку мягкого неба, глотки, пищевода, желудка, тонкой кишки от более мелких ветвей до более крупных, давая название каждому волокну.**