**Тема №4. Строение и функции заднего мозга.**

**Убедительная просьба – ответы писать от руки (кроме тестов) в тетради или на отдельных листах. Высылать скан-копии файлом, проверять в каком виде вы мне отправили ваш ответ (не в перевернутом виде!), таблицы, схемы тоже от руки и, ГЛАВНОЕ, пишите своими словами, исключите книжные фразы и ссылки на Интернет сайты!**

**При невыполнении указанных просьб вы будете иметь неудовлетворительную оценку без возможности объяснения этой оценки.**

**Задание 1. ТЕСТИРОВАНИЕ. Укажите правильный ответ (выделить в тестах)**

1. ЯДРО, ОТРОСТКИ КЛЕТОК КОТОРОГО ОБРАЗУЮТ МЕДИАЛЬНУЮ ПЕТЛЮ:

1) собственное ядро заднего рога спинного мозга;

2) зубчатое ядро мозжечка;

3) тонкое ядро продолговатого мозга;

4) двигательное ядро тройничного нерва;

2. НА ВЕНТРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА ЛАТЕРАЛЬНЕЕ ПИРАМИД РАСПОЛАГАЮТСЯ:

1) оливы;

2) пирамиды;

3) нижние мозжечковые ножки;

4) тонкий пучок;

3. ЯДРО, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К СТАРОЙ ЧАСТИ МОЗЖЕЧКА:

1) ядро шатра;

2) зубчатое ядро;

3) ядра оливы;

4) шаровидное ядро;

4. ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ В СОСТАВЕ НИЖНИХ МОЗЖЕЧКОВЫХ НОЖЕК:

1) волокна заднего спинно-мозжечкового пути;

2) задний продольный пучок;

3) внутренние дуговые волокна;

4) волокна красноядерно-спинномозгового пути;

5. К ЧЕРЕПНЫМ НЕРВАМ, ЯДРА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЮТСЯ В МОСТУ, ОТНОСЯТСЯ:

1) двенадцатая пара черепных нервов;

2) девятая пара черепных нервов;

3) шестая пара черепных нервов;

4) десятая пара черепных нервов;

6. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, РАЗДЕЛЯЮЩЕЕ МОСТ НА ПОКРЫШКУ И ОСНОВАНИЕ:

1) медиальная петля;

2) трапециевидное тело;

3) спинномозговая петля;

4) поперечные волокна моста;

7. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ПЕРЕШЕЙКУ РОМБОВИДНОГО МОЗГА:

1) трапециевидное тело;

2) треугольник петли;

3) латеральные коленчатые тела;

4) ручки нижних холмиков;

8. НА ВЕНТРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА ЛАТЕРАЛЬНЕЕ ПЕРЕДНЕЙ СРЕДИННОЙ ЩЕЛИ РАСПОЛАГАЮТСЯ:

1) оливы;

2) пирамиды;

3) нижние мозжечковые ножки;

4) тонкий пучок;

2. Укажите ядра с функцией в различных отделах продолговатого мозга.

9. В ПЕРЕДНЕЙ (ВЕНТРАЛЬНОЙ) ЧАСТИ МОСТА РАСПОЛАГАЮТСЯ:

1) продольные волокна моста;

2) ретикулярная формация моста;

3) ядро отводящего нерва;

4) мостовое ядро тройничного нерва;

10. К ЯДРАМ МОЗЖЕЧКА ОТНОСЯТСЯ:

1) ядра ретикулярной формации;

2) пробковидное ядро;

3) ядра оливы;

4) заднее ядро трапециевидного тела;

11 ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, СОЕДИНЯЮЩИЙСЯ С МОЗЖЕЧКОМ ПОСРЕДСТВОМ ЕГО СРЕДНИХ НОЖЕК:

1) средний мозг;

2) продолговатый мозг;

3) промежуточный мозг;

4) мост;

12. СТРУКТУРЫ МОЗГА, В КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ВОЛОКНА ПЕРЕДНЕГО СПИННО-МОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ:

1) верхние ножки мозжечка;

2) нижние ножки мозжечка;

3) средние ножки мозжечка;

4) колено внутренней капсулы;

13. ЯДРО, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К САМОЙ МОЛОДОЙ ЧАСТИ МОЗЖЕЧКА:

1) ядро шатра;

2) зубчатое ядро;

3) ядра оливы;

4) ядра ретикулярной формации;

14. ЯДРО, ОТРОСТКИ КЛЕТОК КОТОРОГО ОБРАЗУЮТ МЕДИАЛЬНУЮ ПЕТЛЮ:

1) собственное ядро заднего рога спинного мозга;

2) зубчатое ядро мозжечка;

3) тонкое ядро продолговатого мозга;

4) двигательное ядро тройничного нерва;

15. СТРУКТУРА, ОБРАЗОВАННАЯ ИЗ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН И ЛЕЖАЩИХ МЕЖДУ НИМИ НЕРВНЫХ КЛЕТОК:

1) белое вещество;

2) серое вещество;

3) экстрапирамидная система;

4) ретикулярная формация;

16. У МОСТА ВЫДЕЛЯЮТ ЧАСТИ:

1) верхнюю и нижнюю;

2) поверхностную и глубокую;

3) вентральную и дорзальную;

4) правую и левую;

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

**2. Укажите ядра с функцией в различных отделах продолговатого мозга.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Укажите ядра мозжечка (по-латыни) и их функции:**



**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4. Ситуационная задача:**

У больного черепно-мозговая травма. При поясничной пункции в спинномозговой жидкости выявлена кровь.

Вопрос 1: Кровоизлияние, в какое пространство можно заподозрить у пациента в первую очередь?

Вопрос 2: В какие еще полостные образования возможно кровоизлияние?