Занятие №26 **Кора головного мозга. Проводящие пути. (Задания №1-5)**

**Задание №1**

**Решите тестовое задание, выберите один правильный ответ:**

1. Различные участки коры головного мозга в пределах одного полушария связываются друг с другом посредством:

a. длинные ассоциативные волокна

b. короткие ассоциативные волокна

c. комиссуральные волокна

d. проекционные волокна

2. Височная и затылочная доли в пределах одного полушария связываются друг с другом посредством:

a. fasciculus longitudinalis superior

b. fasciculus uncinatus

c. fasciculus longitudinalis Inferior

d. forceps frontalis major

3. Волокна, соединяющие участки коры затылочных долей, проходят через:

a. truncus corporis callosi

b. genu corporis callosi

c. splenum corporis callosi

d. comissura cerebralis posterior

4. Центральный отросток первого нейрона tractus spinothalamicus lateralis направляется к:

a. cornu posterior medulla spinalis

b. рецепторам кожи

c. thalamus

d. gyrus postcentralis

5. Через genu capsulae internae проходит:

a. tractus spinothalamicus anterior

b. tractus corticospinalis anterior

c. tractus corticonuclearis

d. tractus rubrospinalis

**Задание №2**

**Дополните утверждения:**

1. Проекционные нервные волокна делятся на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Двигательный центр устной речи локализуется в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ обеспечивает проведение болевой и температурной чувствительности

4. От рецепторов проприоцептивной чувствительности начинаются пути: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ связывают участки коры головного мозга в пределах соседних извилин

**Задание №3**

Ознакомьтесь с рисунком дорсолатеральной поверхности головного мозга. Дополните утверждения c использованием латыни, в скобках укажите номер образования, согласно изображению (смотрите пример)



1. *Sulcus centralis (27)* отделяет *gyrus precentralis (5)* от *gyrus postcentralis(26)*

2. Корковый конец стереогноза локализуется в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_)

3. В lobus frontalis выделяют 4 извилины: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_) et \_\_\_\_\_\_ (\_\_\_), \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_).

4. Двигательный анализатор всех целенаправленных движений локализуется в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_)

5. Зрительный анализатор письменной речи локализуется в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_)

6. Слуховой анализатор устной речи расположен в заднем отделе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_)

**Задание №4**

Ознакомьтесь с рисунком медиальной поверхности головного мозга. Дополните утверждения c использованием латыни, в скобках укажите номер образования, согласно изображению:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ берет начало от тел первых нейронов, которые располагаются в sulcus precentralis et \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (8)

2. Корковый конец зрительного анализатора расположен в области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

3. Sulcus corporis callosi отделяет corpus callosum от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_)

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) располагается в lobus occipitalis, спереди ограничен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_), который лежит в lobus parietalis

5. Gyrus fornicatus формируют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), isthmus et \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)



5. Нарисуйте и прикрепите схему пирамидных проводящих путей, дайте их характеристику, подпишите отделы ЦНС и нейроны.