**Задание №1. Тестирование**

**Выберите один правильный ответ:**

1. В ОБРАЗОВАНИИ ШЕЙНОЙ ПЕТЛИ УЧАСТВУЕТ:

1) лицевой нерв

2) добавочный нерв

3) языкоглоточный

4) подъязычный нерв

2. ОТ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ОТХОДИТ:

1) барабанный нерв

2) возвратный гортанный нерв

3) глубокий каменистый нерв

4) стременной нерв

3. УШНАЯ ВЕТВЬ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ИННЕРВИРУЕТ:

1) заднюю ушную мышцу

2) верхнюю ушную мышцу

3) стременную мышцу

4) заднюю стенку наружного слухового прохода

4. ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) слизистую оболочку корня языка

2) собственные мышцы языка

3) вкусовые сосочки языка

4) подъязычную слюнную железу

5. ЯДРО ПОДЪЯЗЫЧНОГО НЕРВА РАСПОЛАГАЕТСЯ В:

1) спинном мозге

2) мосту

3) продолговатом мозге

4) промежуточном мозге

**Выберите несколько правильных ответов:**

6. XI ПАРА ЧЕРЕПНЫХ НЕРВОВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) грудино-ключично-сосцевидную мыщцу

2) лопаточно-подъязычную мышцу

3) трапециевидную мышцу

4) челюстно-подъязычную мышцу

7. ВЕТВИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА:

1) ушная ветвь

2) верхний гортанный нерв

3) большой каменистый нерв

4) барабанная струна

5) менингеальная ветвь

8. ЯДРА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА:

1) нижнее слюноотделительное

2) дорзальное

3) ядро одиночного пути

4) ядро спинномозгового пути

5) двойное

9. БЛУЖДАЮЩИЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) пищевод

2) сердце

3) матку

4) прямую кишку

5) нисходящую ободочную кишку

10. ВЕТВИ ДОБАВОЧНОГО НЕРВА:

1) передняя

2) внутренняя

3) наружная

4) задняя

**Задание №2. Ситуационная задача**

При повреждении внечерепной части добавочного нерва (XI черепной нерв) у больного регистрируется паралич грудино-ключично-сосцевидной мышцы, и лишь частичный паралич трапециевидной, хотя обе мышцы иннервируются этим нервом.

**Вопрос 1:** В чем заключается анатомическое обоснование данной особенности?

**Вопрос 2:** Где находятся ядра добавочного нерва?

**Ответ 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ответ 2: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание №3. Дополните пропущенные понятия**

1. Блуждающий нерв выходит из полости черепа через\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Топографические отделы блуждающего нерва\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Где на основании мозга выходят корешки добавочного нерва \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Где на основании мозга выходят корешки языкоглоточного нерва \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Языкоглоточный нерв выходит из полости черепа через\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №4. На схеме ромбовидной ямки изобразите проекцию ядер X, XI, XII пар ЧН с указанием их функции**

**Задание №5. Нарисуйте схему ветвей блуждающего нерва в грудной и брюшной полостях с указанием областей иннервации**