**Задание №1. Тестирование.**

Выберите один правильный ответ

1. ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) слизистую оболочку корня языка

2) собственные мышцы языка

3) вкусовые сосочки языка

4) подъязычную слюнную железу

2. ДОБАВОЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) ромбовидную мышцу

2) челюстно-подъязычную мышцу

3) двубрюшную мышцу

4) трапециевидную мышцу

3. ВЕТВЬ ШЕЙНОГО СПЛЕТЕНИЯ:

1) диафрагмальный нерв

2) длинный грудной нерв

3) подмышечный нерв

4) мышечно-кожный нерв

4. ВЕТВЯМИ ШЕЙНОГО СПЛЕТЕНИЯ ИИНЕРВИРУЮТСЯ:

1) лестничные мышцы

2) мимические мышцы

3) жевательные мышцы

4) надключичные мышцы

5. В ОБРАЗОВАНИИ ШЕЙНОЙ ПЕТЛИ УЧАСТВУЕТ:

1) лицевой нерв

2) добавочный нерв

3) языкоглоточный нерв

4) подъязычный нерв

6. ПОПЕРЕЧНЫЙ НЕРВ ШЕИ ИННЕРВИРУЕТ:

1) трапециевидную мышцу

2) грудино-ключично-сосцевидную мышцу

3) кожу переднелатеральной области шеи

4) кожу затылочной области

7. ПОДКЛЮЧИЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) кожу над дельтовидной мышцей

2) кожу над большой грудной мышцей

3) подключичную мышцу

4) кожу передней области шеи

8. ПОДЛОПАТОЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) дельтовидную мышцу

2) клювовидно-плечевую мышцу

3) малую круглую мышцу

4) большую круглую мышцу

9. МЫШЕЧНО-КОЖНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) дельтовидную мышцу

2) клювовидно-плечевую мышцу

3) трехглавую мышцу

4) круглый пронатор

10. ЛОКТЕВОЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) поверхностный сгибатель пальцев

2) длинную ладонную мышцу

3) длинный разгибатель большого пальца

4) медиальная часть глубокого сгибателя пальцев

**Задание №2. Ситуационные задачи**

1. У больного, после перенесенной травмы, нарушена иннервация мышц шеи, расположенных ниже подъязычной кости.

**Вопрос 1:** Чем иннервируется эта группа мышц?

**Вопрос 2:** Что лежит в основе формирования этого анатомического образования?

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

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

2. У больного затруднено движение в плечевом суставе – невозможно приведение.

**Вопрос 1:** Какие нервы иннервируют мышцы, принимающие участие в данном движении?;

**Вопрос 2:** Ветвями, какого сплетения являются эти нервы?

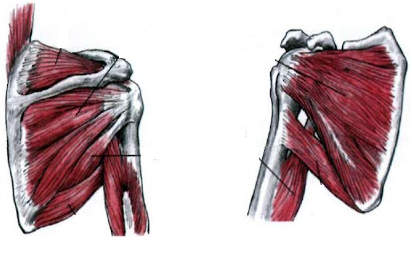
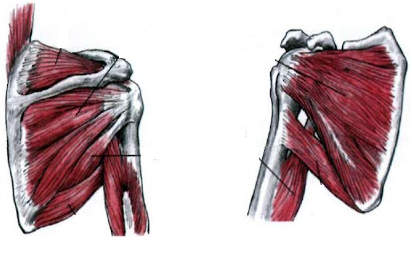
**Ответ 1** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Задание №3. Проиннервать кожу шеи, на рисунке указать топографию нервов и подписать области иннервации.**

**Задание №4. На картинках подпишите мышцы плечевого пояса, укажите их функцию и нервы, которыми они иннервируются**

** ** 