

**Задание 1.**

Описание органов. Для описания органов используйте предложенную таблицу кодов:

23 балла
----------

За каждую верную строку выставляется 1 балл. Учитывается только полное сочетание знаков. Если указаны лишние или какие-то коды не указаны - 0 баллов.

**Орган А**

Название органа: 02

Система органов, к которой он относится: 07

Основные функции, выполняемые органом: 10, 19

Заболевания, связанные с нарушением функционирования этого органа: 23

Из какого зародышевого листка развивается большая часть тканей органа: 25

**Орган Б**

Название органа: 03

Система органов, к которой он относится: 06

Основные функции, выполняемые органом: 19, 21

Заболевания, связанные с нарушением функционирования этого органа: 18

Из какого зародышевого листка развивается большая часть тканей органа: 25

**Орган В**

Название органа: 04

Система органов, к которой он относится: 08

Основные функции, выполняемые органом: 12, 13

Заболевания, связанные с нарушением функционирования этого органа: 14, 22

Из какого зародышевого листка развивается большая часть тканей органа: 26

**Орган Г**

Название органа: 01

Система органов, к которой он относится: 05

Основные функции, выполняемые органом: 09, 11, 15, 20

Заболевания, связанные с нарушением функционирования этого органа: 16

Из какого зародышевого листка развивается большая часть тканей органа: 26

---

За каждый верный термин – 1 балл. Допустимы синонимы из приведенного списка.

Как называется эта структура? **Боуменова капсула/Капсула Боумена/ Капсула Шумлянського-Боумена, мальпигиево тельце**

В состав какой функциональной единицы внутри органа входит эта структура? **Нефрон**

Какой основной процесс осуществляется внутри этой структуры? **Клубочковая фильтрация/Образование первичной мочи**

**Задание 2**

12 баллов
-----------

За указание как минимум двух правильных мышц – 1 балл, одной правильной – 0.5 балла, за каждую неверно указанную мышцу – снимаем 0.5 балла. Упражнение 2 – за указание одной правильной – 1 балл, за каждую неправильную снимаем 0.5 балла.

Упражнение 1 АГ

Упражнение 2 В

Упражнение 3 АЕ

Упражнение 4 БДЕ

Упражнение 5 ВД

Упражнение 6 АВЕ

---

### Задание 3

5 баллов

За каждый верно указанный пункт – 1 балл.

- \* На какую руку пациент уронил штангу? Правую
- \* В какой кости у пациента титановая пластина? Лучевой
- \* Какой диагноз поставил врач травмпункта пациенту? (нужное подчеркнуть) перелом/трещина/вывих/ушиб
- \* Сравните кость травмированного с рентгеном здоровой нет

Достаточно указать как минимум 2 правильных варианта, чтобы получить 1 балл. За каждый неверный – снимаем 0.5 балла.

- \* Какое лечение назначил врач? (нужное подчеркнуть)  
наложил гипс/наложил холодный компресс/наложил фиксирующую повязку/нанес разогревающую мазь/наложил противовоспалительный гель