**Задание 1**
В таблице 1 показаны действия/этапы, которые происходят во время сокращения мышц. Укажите правильную последовательность в зависимости от того, как выполняются действия.

Таблица1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия** | **Описание действия**  | **Правильная/Верная последовательность**  |
| Q | Ионы Ca2 + диффундируют из саркоплазматической сети | 1 |  |
| R | Контакт головки миозина с актином | 2 |  |
| S | Деполяризация сарколеммы | 3 |  |
| T | Сокращение саркомера | 4 |  |
| U | Ионы Ca2 + связаны с тропонином | 5 |  |
| V | Деполяризация Т-образных трубок  | 6 |  |
| W | Открытие зоны связывания актина | 7 |  |
| X |  Изгиб головки миозина | 8 |  |
| Y | Движение тропомиозина | 9 |  |
| Z | Изменение структуры тропонина | 10 |  |

**Задание 2**

Выберите из столбца справа и подпишите части мышцы

