**ТКАНИ И ОРГАНЫ. СИСТЕМЫ ОРГАНОВ**

Задание1. Выберите один правильный ответ.

1. Сколько основных типов тканей выделяют в организме человека:

А. 2 Б. 4 В. 8

2. Слизистые оболочки внутренних органов образованы:

A. Эпителиальной тканью Б. Мышечной тканью B. Соединительной тканью

3. Железы внутренней секреции выделяют в кровь:

А. Витамины Б. Минеральные соли В. Гормоны

4. Способность к регенерации наиболее выражена у клеток:

A. Мышечной ткани Б. Нервной ткани B. Эпителиальной ткани

5. Промежутки между органами заполнены:

A. Мышечной тканью Б. Рыхлой волокнистой тканью B. Жировой тканью

6. Транспортную функцию в организме выполняет:

А. Кровь Б. Жировая ткань В. Хрящевая ткань

7. Способностью к длительным, активным произвольным сокращениям обладают клетки:

A. Гладкой мышечной ткани

Б. Поперечно-полосатой скелетной мышечной ткани

B. Поперечно-полосатой сердечной мышечной ткани

8. Стенки сосудов и внутренних органов образованы клетками:

A. Гладкой мышечной ткани

Б. Поперечно-полосатой скелетной мышечной ткани

B. Поперечно-полосатой сердечной мышечной ткани

9. Нервные импульсы от тела нейрона передаются по:

А. Клеткам нейроглии Б. Дендритам В. Аксону

10. Почки являются основным органом:

A. Эндокринной системы Б. Мочевыделительной системы B. Половой системы

Задание.2. Вставьте пропущенное слово.

1. Группа клеток одинакового строения, общего происхождения и выполняющих определенную функцию, называется...

2... ткани образуют поверхность кожи и слизистые оболочки... органов.

3. Железистые эпителиальные клетки выделяют различные... и образуют... внешней и внутренней секреции

4. Железы... секреции не имеют протоков и выделяют... непосредственно в...

5. Промежутки между органами заполняет... соединительная ткань, костная и хрящевая ткани выполняют... функцию, а кровь осуществляет... веществ и... защиту организма.

6. Основная особенность мышечной ткани – способность...

7... мышечная ткань образует стенки сосудов и внутренних органов, сокращение ее клеток происходит... от воли человека.

8. Поперечно-полосатая мышечная ткань образует... мускулатуру, сокращается... и состоит из многоядерных клеток с поперечной...

9. Поперечно-полосатая... мышечная ткань характеризуется переплетениями между клетками и сокращается не отдельными волокнами, а целой...

10. Нервная ткань состоит из основных клеток – ..., способных вырабатывать и передавать нервные... и клеток..., выполняющих вспомогательную функцию.

**Клеточное строение организма**

Вариант 1

1 – В; 2 – Б; 3 – А; 4 – А; 5 – В; 6 – Б; 7 – Б; 8 – В; 9 – А; 10 – А.

Вариант 2

1. Клетка. 2. Ядра, цитоплазмы, клеточной мембраной. 3. Ядро, белков. 4. Хромосомы, деления. 5. Ядрышки, рибосомы, белок. 6. Гиалоплазмы, органоидов. 7. Гранулярной, гладкой. 8. Комплекс Гольджи, сложные углеводы. 9. Органические, АТФ. 10. Лизосом, ферментов 11. Клеточную мембрану

1 – Б; 2 – А; 3 – В; 4 – В; 5 – Б; 6 – А; 7 – Б; 8 – А; 9 – В; 10 – Б.

Вариант 2

1. Ткань. 2. Эпителиальные, внутренних. 3. Секреты, железы. 4. Внутренней, гормоны, кровь. 5. Рыхлая волокнистая, опорную, транспорт, иммунную. 6. Сокращаться. 7. Гладкая, независимо. 8. Скелетную, произвольно, исчерченностью. 9. Сердечная, мышцей. 10. Нейронов, импульсы, нейроглии. 11. Дендритов, аксонов, синапсами. 12. Тканей, орган. 13. Скелетная, мышечная, дыхательной, кровеносной, пищеварительная, мочевыделительная, нервная и эндокринная