**ТЕСТ: КЛЕТОЧНОЕ СТРОЕНИЕ ОРГАНИЗМА. ТКАНИ. ОРГАНЫ. СИСТЕМЫ ОРГАНОВ. Вариант 1**

 1. Основным структурным и функциональным элементом организма человека является:

А. Орган

Б. Ткань

В. Клетка

 2. В ядре соматических клеток человека:

A. 46 хромосом

Б. 23 хромосомы

B. 44 хромосомы

 3. Гладкая эндоплазматическая сеть участвует в образовании:

А. Белков

Б. Жиров

В. Углеводов и жиров

 4. Основная функция митохондрий:

А. Синтез ДНК

Б. Синтез АТФ

В. Синтез углеводов

 5. Связь между клетками осуществляется через:

A. Клеточную мембрану

Б. Гиалоплазму

B. Эндоплазматическую сеть

 6. Слизистые оболочки внутренних органов образованы:

A. Эпителиальной тканью

Б. Мышечной тканью

B. Соединительной тканью

7. Способность к регенерации наиболее выражена у клеток:

A. Мышечной ткани

Б. Нервной ткани

B. Эпителиальной ткани

8. Промежутки между органами заполнены:

A. Мышечной тканью

Б. Рыхлой волокнистой тканью

B. Жировой тканью

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

10. Почки являются основным органом:

A. Эндокринной системы

Б. Мочевыделительной системы

B. Половой системы

**Тест: КЛЕТОЧНОЕ СТРОЕНИЕ ОРГАНИЗМА. ТКАНИ. ОРГАНЫ. СИСТЕМЫ ОРГАНОВ. Вариант 2**

1. Наследственная информация в клетке зашифрована в молекулах:

А. АТФ

Б. ДНК

В. Белков

2. Ядрышко участвует в образовании:

А. Рибосом

Б. Митохондрий

В. Пластид

3. Накопление и транспортировка веществ, синтезируемых в разных частях клетки, происходит в:

А. ЭПС

Б. Комплексе Гольджи

В. Лизосомах

4. Распад отработанных веществ и органоидов происходит в:

А. Гиалоплазме

Б. ЭПС

В. Лизосомах

5. Клеточная мембрана:

A. Обладает избирательной проницательностью для различных веществ

Б. Непроницаема

B. Полностью проницаема для любых веществ

 6. Сколько основных типов тканей выделяют в организме человека:

А. 2

Б. 4

В. 8

 7. Железы внутренней секреции выделяют в кровь:

А. Витамины

Б. Минеральные соли

В. Гормоны

 8. Транспортную функцию в организме выполняет:

А. Кровь

Б. Жировая ткань

В. Хрящевая ткань

 9. Стенки сосудов и внутренних органов образованы клетками:

A. Гладкой мышечной ткани

Б. Поперечно-полосатой скелетной мышечной ткани

B. Поперечно-полосатой сердечной мышечной ткани

 10. Нервные импульсы от тела нейрона передаются по:

А. Клеткам нейроглии

Б. Дендритам

В. Аксону

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

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