Тест по биологии «Ткани и органы» 8 класс.

1. Сколько основных типов тканей выделяют в организме человека:

A. 2

Б. 4

B. 8

2. Слизистые оболочки внутренних органов образованы:

A. Эпителиальной тканью

Б. Мышечной тканью

B. Соединительной тканью

3. Железы внутренней секреции выделяют в кровь:

A. Витамины

Б. Минеральные соли

B. 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:

А. Гладкой мышечной ткани

Б. Поперечно-полосатой скелетной мышечной ткани

В. 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:

A. Клеткам нейроглии

Б. Дендритам

B. Аксону

10. Почки являются основным органом:

A. Эндокринной системы

Б. Мочевыделительной системы

B. Половой системы

11. клетка – это

А. структурная единица животных

Б. структурная единица растений

В. Структурная единица всего живого

12. к пищеварительным органам относится

А. глотка

Б. гортань

В. Бронхи

13. к дыхательным органам не относится

А. легкие

Б. трахея

В. Пищевод

14. к эндокринному аппарату относится

А. щитовидная железа

Б. желудок

В. Тонкая кишка

15. гистология – это наука о

А. органах

Б. тканях

В. Системе органов

16. самый большой сосуд организма человека

А. сонная артерия

Б. верхняя полая вена

В. Аорта

17. к мочевыделительным органам относится

А. семенники

Б. прямая кишка

В. Почки

18. Что следует за пищеводом в пищеварительной системе

А. желудок

Б. толстая кишка

В. 12-перстная кишка

19. сердце человека

А. 2х камерное

Б. 3х камерное

В. 4х камерное

20. Печень относится к … системе

А. дыхательной

Б. пищеварительной

В. Кровеносной

21. Расположите органы по системам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищеварительная | Дыхательная | Мочеполовая |

Желудок, прямая кишка, легкие, глотка, гортань, семенники, почки, яичники, пищевод, бронхи, толстая кишка, мочевой пузырь, язык, носовая полость, матка, предстательная железа, желчный пузырь, трахея.

22. Вставьте пропущенное слово:

А. Группа клеток, выполняющие одинаковую функцию и сходные по строению называется …

Б. Короткие отростки нервной клетки называются дендриты, а длинный отросток называется …

В. Основной орган кровеносной системы – это …

Г. Нервная система состоит из головного и … мозга.

Д. Скелетная система состоит из костей верхних и нижних конечностей, костей черепа и туловища, а также костей плеча и ..

23. Выберите лишнее слово. В скобках укажите почему оно лишнее по вашему мнению.

А. сердце, артерии, печень, вены.

Б. глотка, гортань, желудок, прямая кишка.

В. Легкие, 12-перстная кишка, печень, ротовая полость.

Г. головной мозг, нейроны, эпителий, дендриты.