

## Ткани животных и растений

1.

Животные, как правило, питаются

- 1) только минеральными веществами
- 2) органическими веществами, которые сами производят из неорганических
- 3) готовыми органическими веществами
- 4) веществами, которые образуются в клетках тела при окислении органических веществ

2.

Какая ткань составляет у человека основу мышц конечностей

- 1) гладкая мышечная
- 2) поперечнополосатая скелетная
- 3) эпителиальная
- 4) соединительная

3.

Сходные по строению, функциям и происхождению клетки образуют

- 1) ткани
- 2) органы
- 3) системы органов
- 4) организм

4.

Какая группа тканей обладает свойствами возбудимости и сократимости

- 1) мышечная
- 2) эпителиальная
- 3) нервная
- 4) соединительная

5.

Функции межклеточного вещества в крови выполняет

- 1) плазма
- 2) сыворотка
- 3) тканевая жидкость
- 4) лимфа

6.

Изменение диаметра кровеносных сосудов происходит за счет ткани

- 1) эпителиальной
- 2) соединительной
- 3) гладкой мышечной
- 4) поперечнополосатой мышечной

7.

Воздухоносные пути человека выстланы изнутри тканью

- 1) соединительной
- 2) мышечной поперечнополосатой
- 3) эпителиальной
- 4) мышечной гладкой

8.

Клетки и ткани нормально функционируют, если состав и физические свойства внутренней среды организма человека (крови, лимфы, межклеточной жидкости)

- 1) постоянно изменяются
- 2) периодически изменяются
- 3) имеют относительное постоянство
- 4) изменяются в зависимости от времени года

9.

Изменение просвета артерий происходит у человека за счёт ткани

- 1) эпителиальной
- 2) соединительной
- 3) гладкой мышечной
- 4) поперечнополосатой мышечной

10.

Возбудимость и проводимость — свойства, характерные для ткани

- 1) нервной
- 2) соединительной
- 3) эпителиальной
- 4) мышечной

11.

К животным тканям относят

- 1) соединительную
- 2) механическую
- 3) проводящую
- 4) образовательную

12.

Опорную функцию в организме человека выполняет ткань

- 1) нервная
- 2) соединительная
- 3) эпителиальная
- 4) гладкая мышечная

13.

Ногти человека являются производными

- 1) эпидермиса
- 2) собственно кожи
- 3) соединительной ткани
- 4) подкожно-жировой клетчатки

14.

Мускулатура большинства внутренних органов человека, как правило, образована

- 1) гладкой мышечной тканью
- 2) поперечнополосатой мышечной тканью
- 3) соединительной тканью
- 4) сухожилиями мышц

15.

Какая ткань составляет у человека основу мышц конечностей?

- 1) гладкая мышечная
- 2) поперечнополосатая мышечная
- 3) эпителиальная
- 4) соединительная

16.

В поперечнополосатой мышечной ткани, в отличие от гладкой

- 1) клетки веретеновидные
- 2) в клетках имеется одно ядро
- 3) клетки многоядерные
- 4) наступает медленное утомление

17.

К соединительной ткани НЕ относится

- 1) костная
- 2) хрящевая
- 3) жировая
- 4) железистая

18.

К эпителиальной ткани НЕ относится

- 1) мерцательная
- 2) железистая
- 3) однослойная кубическая
- 4) волокнистая

19.

Соединительная ткань, в отличие от других тканей

- 1) содержит однородные клетки
- 2) имеет межклеточное вещество
- 3) имеет мало межклеточного вещества
- 4) имеет много межклеточного вещества

20.

Секреторную функцию выполняет ткань

- 1) нервная
- 2) мышечная
- 3) соединительная
- 4) эпителиальная

21.

Возбудимостью и сократимостью обладает ткань

- 1) соединительная
- 2) эпителиальная
- 3) мышечная
- 4) нервная

22.

К соединительной ткани не относится

- 1) кровь
- 2) хрящевая
- 3) костная
- 4) мерцательная

23.

К животным тканям относят

- 1) образовательную
- 2) проводящую
- 3) эпителиальную
- 4) запасящую