

Тесты – Ткани человека, 8 класс с ответами

Тесты по биологии 8 класс. Тема: “Ткани человека”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1) Сколько и какие группы тканей выделяют в организме?

А) 3: сердечная, нервная, костная;

Б) 4: сердечная, соединительная, костная, мышечная;

+В) 4: мышечная, соединительная, нервная, эпителиальная;

Г) 4: мышечная, сердечная, нервная, поверхностная.

2) О каких тканях идет речь? В этих тканях сильно развито межклеточное вещество, в котором разбросаны отдельные клетки:

+А) соединительные;

Б) нервные;

В) мышечные ткани;

Г) нервные.

3) О какой ткани идет речь? Клетки этих тканей сомкнуты в ряды, межклеточное вещество почти отсутствует:

А) соединительная;

+Б) эпителиальная;

В) нервная;

Г) сердечная.

4) Дайте верный ответ на вопрос: основное свойство этой ткани – способность сокращаться:

- А) нервная;
- Б) эпителиальная;
- +В) мышечная;
- Г) соединительная.

5) К какому виду тканей относится кровь?

- +А) соединительная;
- Б) сердечная;
- В) эпителиальная;
- Г) мышечная.

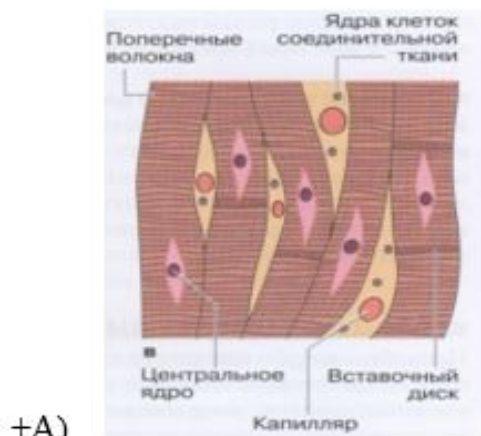
6) Из каких мышечных волокон состоит большинство внутренних органов?

- А) поперечно – полосатых мышечных;
- Б) поперечно-продольных мышечных;
- +В) гладких мышечных;
- Г) гладко – продольных мышечных.

7) Место контакта аксона с дендритом называется:

- А) синтоник;
- Б) симптом;
- В) симпсон;
- +Г) синапс.

8) Выберите изображение волокон сердечной мышечной ткани:

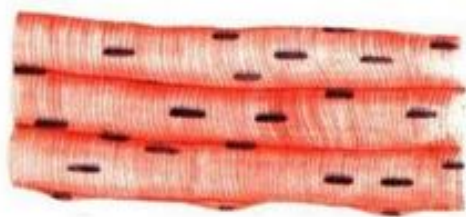


+А)

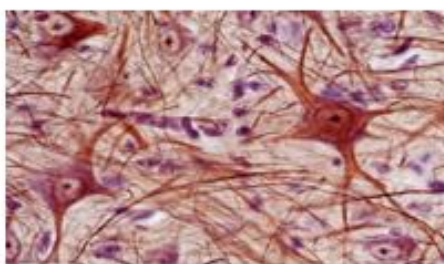
Б)



В)



Г)



9) Эта ткань входит в состав головного и спинного мозга:

А) нейроглия;

+Б) нервная;

В) аксонная;

Г) соединительная.

тест 10) Дайте верный ответ на вопрос: какую функцию выполняют дендриты?

+А) принимают раздражающие сигналы;

Б) погашают раздражающие сигналы;

В) передают раздражающие сигналы;

Г) верных ответов нет.

11) Дайте верный ответ на вопрос: какую функцию выполняют аксоны?

А) принимают раздражающие сигналы;

Б) погашают раздражающие сигналы;

+В) передают нервные сигналы другим клеткам;

Г) верных ответов нет.

12) Вставьте пропущенное слово в предложение: _____ часто замещает другие ткани, утраченные организмом вследствие болезни и других причин, но выполнять их функции она не может.

А) мышечная ткань;

Б) регенерирующая ткань;

В) рубцовая ткань;

+Г) соединительная ткань.

13) Выберите верное определение понятия *ткани*:

А) группы клеток и межклеточного вещества, выполняющие опорные функции;

Б) группы тканей и органов, выполняющие общие функции и обладающие общим строением;

В) группы волокон и межклеточного вещества, выполняющие общие задачи и обладающие общим строением;

+Г) группы клеток и межклеточного вещества, выполняющие общие функции и обладающие общим строением.

14) Укажите основные функции эпителиальной ткани:

А) защитная;

Б) всасывающая;

В) опорная;

Г) транспортная;

Д) верный ответ: А, Б:

Г) верный ответ: А, Г.

15) Укажите основные функции соединительных тканей:

А) опорная, всасывающая, выделительная;

Б) информационная, питательная;

В) информационная, транспортная, сократительная;

+Г) опорная, транспортная, защитная.

16) Укажите основную функцию глиальных клеток нервной ткани:

А) передача нервных импульсов;

+Б) питание нейронов;

В) сокращение мышц;

Г) верных ответов нет.

17) Вставьте пропущенные слова в предложение: эпителиальные ткани встречаются в покровах тела, на внутренних стенках полых органов и _____, в _____.

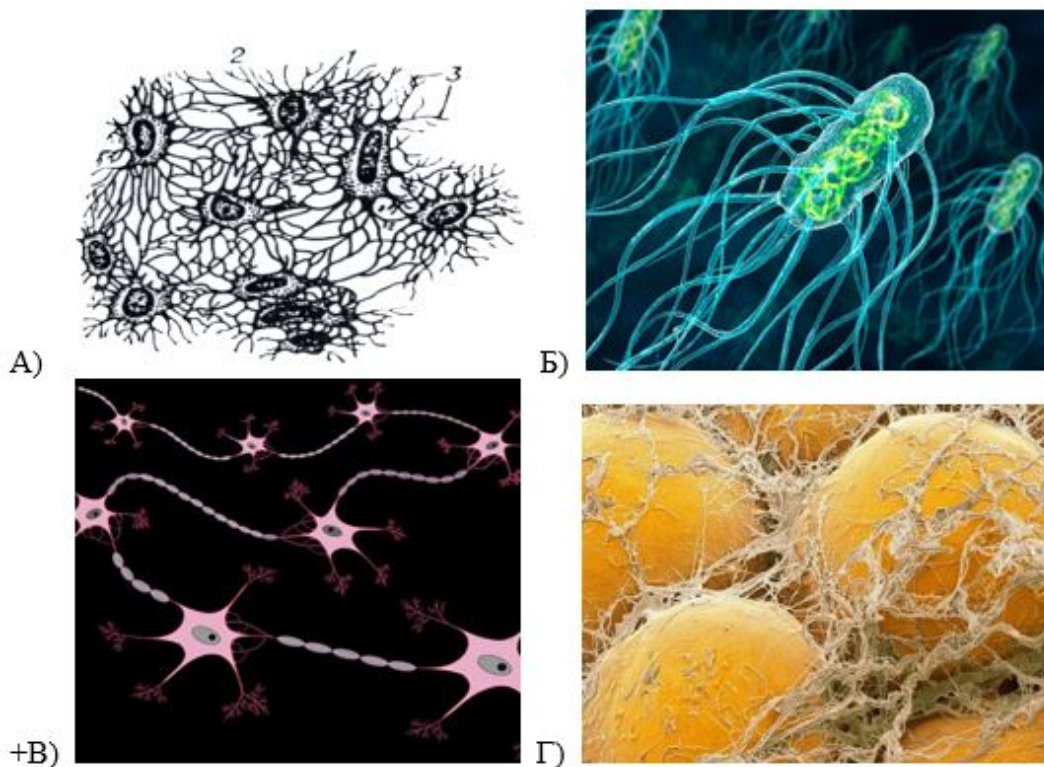
+А) сосудах, железах;

Б) костях, печени;

В) головном мозге, ногтях;

Г) сердце, деснах.

18) Выберите изображение структурной единицы нервной ткани – нейрона:



19) Какая ткань образует кости и хрящи организма?

A) мышечная;

Б) нервная;

В) эпителиальная;

+Г) верных ответов нет.

тест-20) О какой ткани идет речь, выберите верный ответ: сокращение этих волокон обеспечивает движение человека во внешней среде и работу его внутренних органов.

A) эпителиальная;

Б) нервная;

В) соединительная;

+Г) мышечная.