

Тест по биологии Ткани 8 класс

1 вариант

1. Какие функции выполняет эпителиальная ткань?
 - А. Регулирует процессы жизнедеятельности
 - Б. Защитные
 - В. Сократительную
 - Г. Опорную
2. Какая ткань образует скелет?
 - А. Мышечная
 - Б. Твердая соединительная
 - В. Эпителиальная
 - Г. Рыхлая соединительная
3. Основу скелетной мускулатуры составляют:
 - А. Гладкая мышечная ткань
 - Б. Поперечно-полосатая мышечная ткань
 - В. Сердечная мышечная ткань
 - Г. Эпителиальная ткань
4. Основными признаками эпителиальной ткани являются:
 - А. Способность сокращаться, изменять свою длину, укорачиваться
 - Б. Клетки располагаются тесными рядами в один или несколько слоев. Имеют незначительное количество межклеточного вещества, могут сдвигаться и заменяться новыми
 - В. Клетки расположены рыхло, хорошо развито межклеточное вещество
 - Г. Состоит из мышечных волокон
5. В каких клетках больше митохондрий?
 - А. В клетках кожного эпителия
 - Б. В костных клетках
 - В. В поперечно-полосатых мышечных волокнах
 - Г. В клетках жировой ткани
6. К какому типу ткани относят кровь?
 - А. Мышечной
 - Б. Эпителиальной
 - В. Соединительной
7. По какому наиболее точному признаку можно отличить под микроскопом гладкие мышечные волокна от поперечно-полосатых?
 - А. По цвету
 - Б. По количеству ядер в клетках
 - В. По количеству межклеточного вещества
 - Г. По наличию ресничек
8. Из чего состоит ткань:
 - А. Только из клеток
 - Б. Только из межклеточного вещества
 - В. Из клеток и межклеточного вещества
9. Какой тканью образованы железы?
 - А. Эпителиальной
 - Б. Соединительной
 - В. Мышечной
10. Какая ткань не возобновляется в процессе жизнедеятельности организма?
 - А. Эпителиальная
 - Б. Костная
 - В. Мышечная

Тест по биологии Ткани 8 класс

2 вариант

1. Какая ткань имеет три разновидности, основной особенностью которых является способность клеток сокращаться?
 - А. Эпителиальная
 - Б. Соединительная
 - В. Мышечная
2. Какой тканью образованы потовые железы?
 - А. Мышечной
 - Б. Соединительной
 - В. Эпителиальной секреторной
 - Г. Эпителиальной покровной
3. Какие функции выполняет мышечная ткань?
 - А. Защищает организм от повреждений
 - Б. Регулирует процессы жизнедеятельности
 - В. Служит для отложения питательных веществ
 - Г. Служит для передвижения нервных импульсов в организме
4. Какой тканью выстлана носовая полость?
 - А. Мышечной
 - Б. Эпителиальной покровной
 - В. Соединительной
5. Сколько типов тканей выделяют у человека?
 - А. Две
 - Б. Три
 - В. Четыре
 - Г. Шесть
6. Какие структуры мышечной ткани являются многоядерными?
 - А. Гладкомышечные клетки
 - Б. Клетки сердечной мышечной ткани
 - В. Поперечно-полосатые мышечные волокна
7. Соединительная ткань образует:
 - А. Слизистую оболочку органов дыхания
 - Б. Кровь
 - В. Стенки сердца
8. Основными признаками соединительной ткани являются:
 - А. Способность сокращаться, изменять свою длину, укорачиваться
 - Б. Клетки располагаются тесными рядами в один или несколько слоев, имеют незначительное количество межклеточного вещества, могут слущиваться и заменяться новыми
 - В. Клетки расположены рыхло, хорошо развито межклеточное вещество
 - Г. Состоит из мышечных волокон
9. Какие функции выполняет соединительная ткань?
 - А. Двигательную
 - Б. Осуществляет взаимосвязь тканей
 - В. Защитную
 - Г. Опорную, транспортную, защитную
10. Какие из названных структур образованы соединительной тканью?
 - А. Стенки сердца
 - Б. Сухожилия
 - В. Слизистая оболочка желудка
 - Г. Мышцы

Ответ на тест по биологии Ткани

1 вариант

1-Б
2-Б
3-Б
4-Б
5-В
6-В
7-Б
8-Б
9-А
10-В

2 вариант

1-В
2-В
3-Г
4-Б
5-Б
6-В
7-Б
8-В
9-Г
10-Б