

СОДЕРЖАНИЕ

Строение клетки.	
Характеристика тканей	6
Понятие об органах и системах органов	11
Кровь: ее состав и свойства	16
Опорно-двигательный аппарат	19
Скелетные мышцы	31
Система органов дыхания	39
Пищеварение. Обмен веществ и энергии	43
Мочеполовой аппарат человека	49
Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности.	
Эндокринная система человека	53
Сердечно-сосудистая система	55
Нервная система	64
Высшая нервная деятельность	71
Органы чувств	76
Тестовый контроль	79
Литература	93

3. Дайте определение приведенному ниже термину.

Ткань — _____

4. Рассмотрите рис. 2. Подпишите название, охарактеризуйте особенности строения и функций эпителиальной ткани, представленной на рисунке.

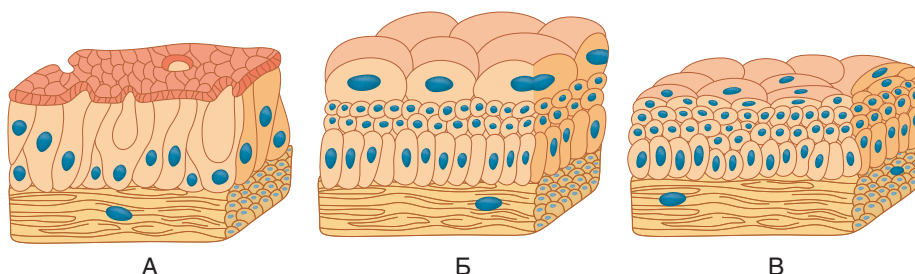


Рис. 2. Эпителиальная ткань

А. _____

Б. _____

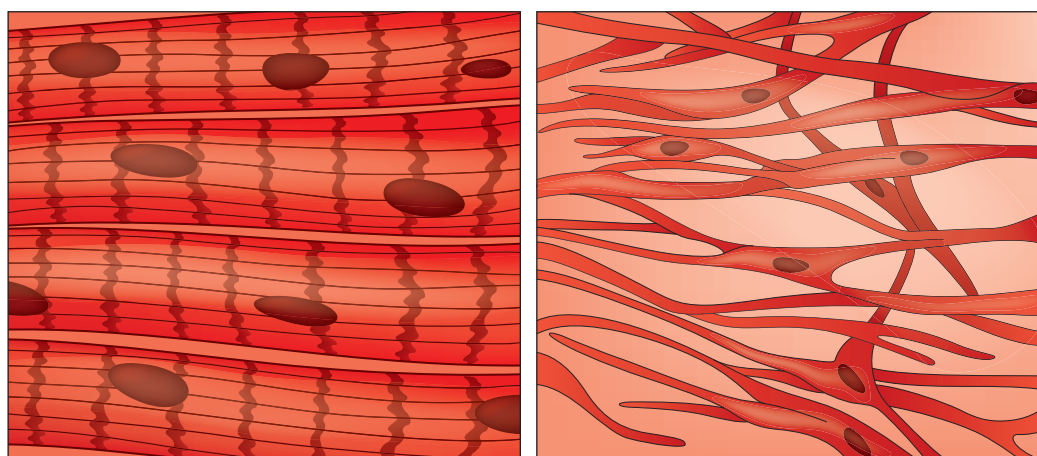
В. _____

5. Заполните таблицу «Особенности строения и топография соединительной ткани».

Вид соединительной ткани	Особенности строения, топография
Собственно соединительная ткань	
Соединительная ткань с особыми свойствами	

Хрящевая ткань	
Костная ткань	

6. Рассмотрите рис. 3 и определите представленные разновидности мышечной ткани.



А

Б

Рис. 3. Мышечная ткань

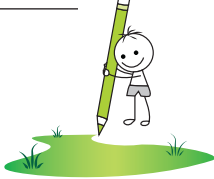
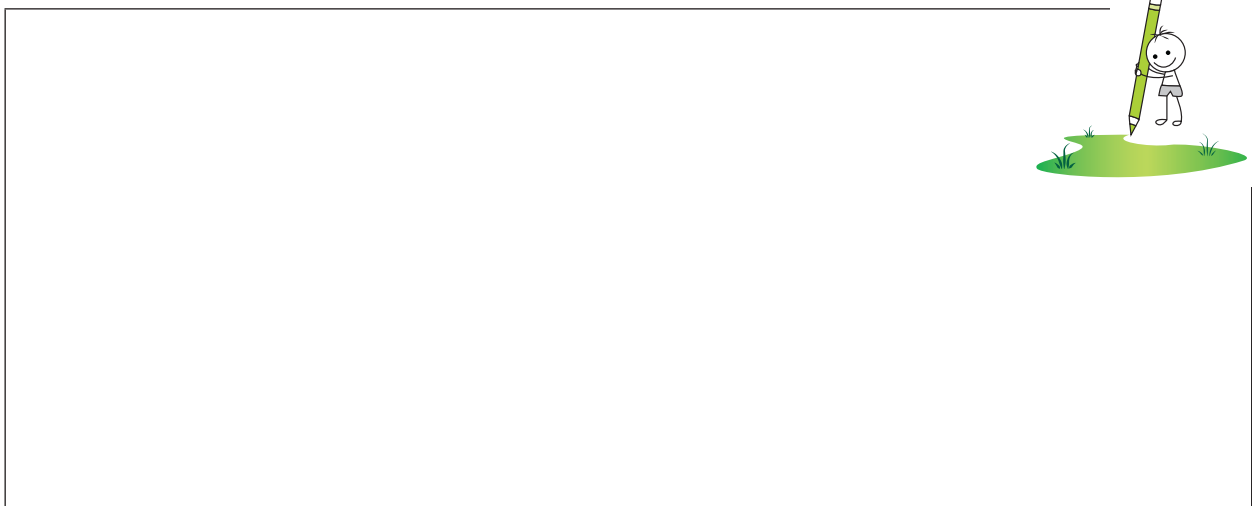
А. _____

Б. _____

7. Заполните таблицу «Особенности строения мышечной ткани».

Название ткани	Особенности строения	Структуры, образованные тканью

8. Вспомните строение нейрона. Зарисуйте его в выделенном поле. Подпишите названия его частей.



9. Перечислите функции, выполняемые клетками нервной системы — нейронами.

10. Тестовый контроль по пройденной теме — см. задания 1–7.