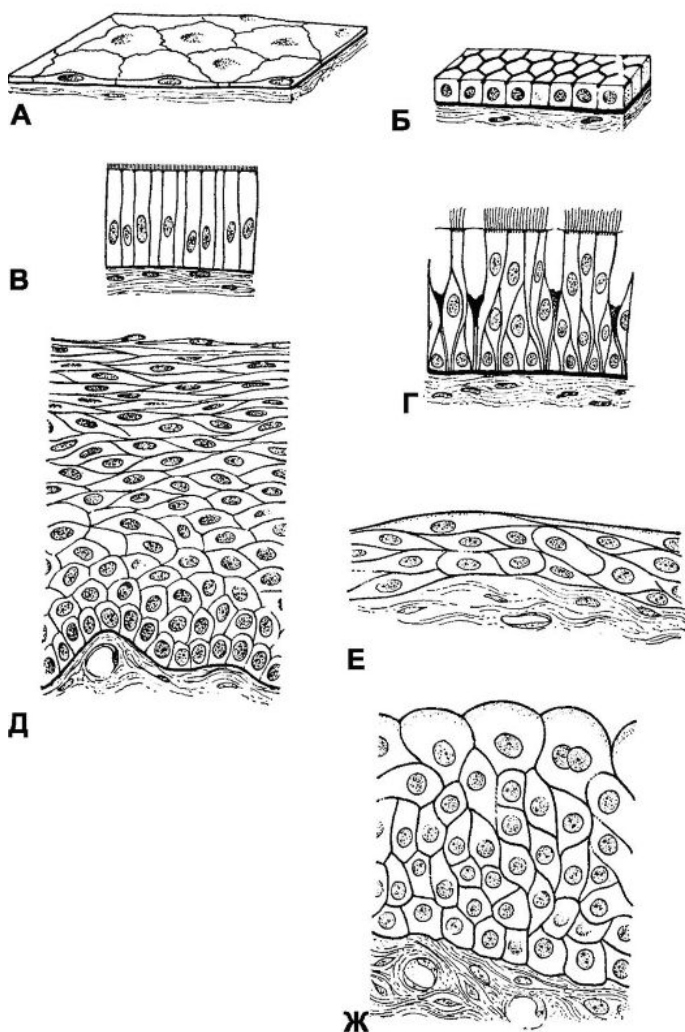


Контроль знаний по теме №1

«Эпителиальные ткани. Покровы и выстилки»

1. Какие морфофункциональные типы тканей вы знаете? Перечислить, привести примеры.
2. Принципы классификации эпителиев.
3. Перечислить и охарактеризовать признаки эпителиальных тканей.
4. Сделать подписи к рисунку. Указать тип эпителия в соответствии с классификацией. Привести примеры органов, для которых характерен данный вид эпителия



А-Е-

Б-Ж-

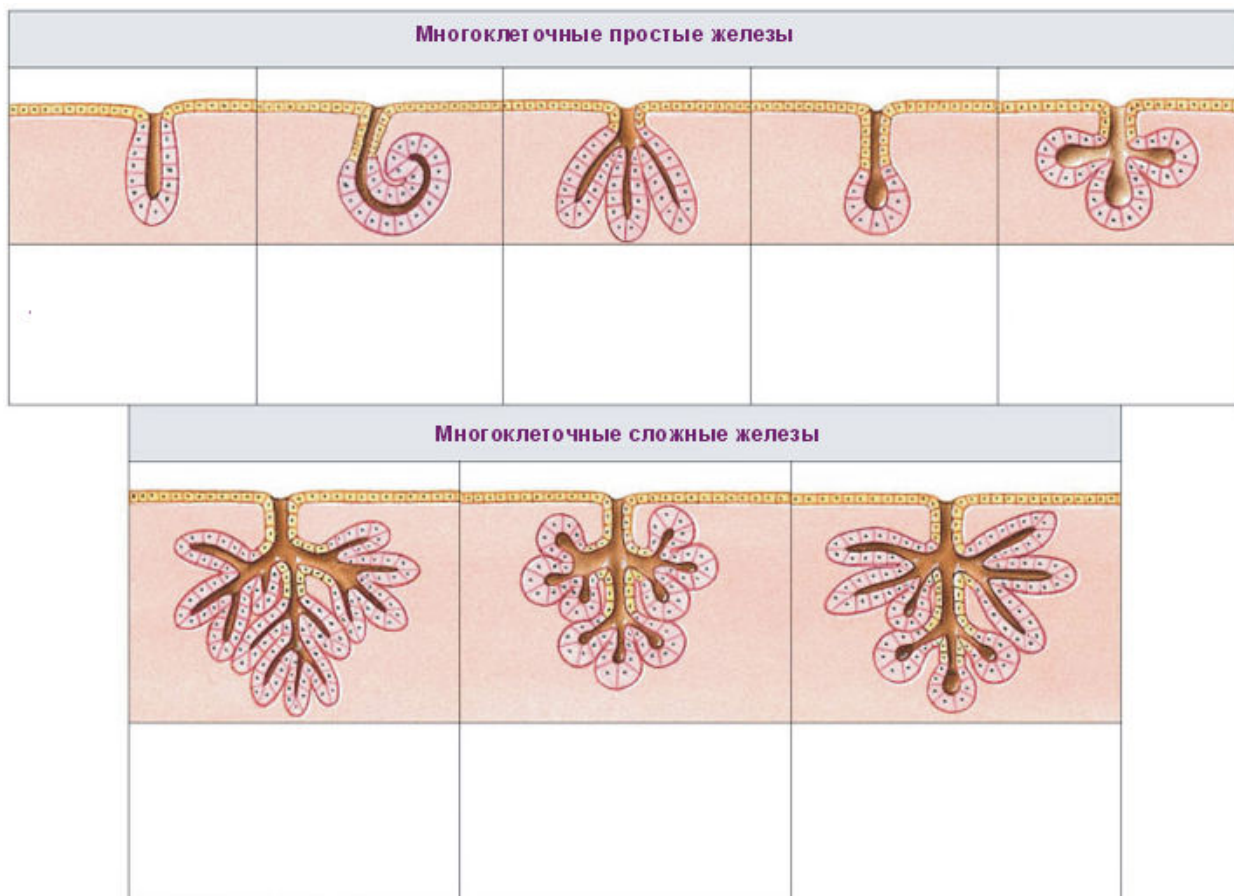
В-

Г-

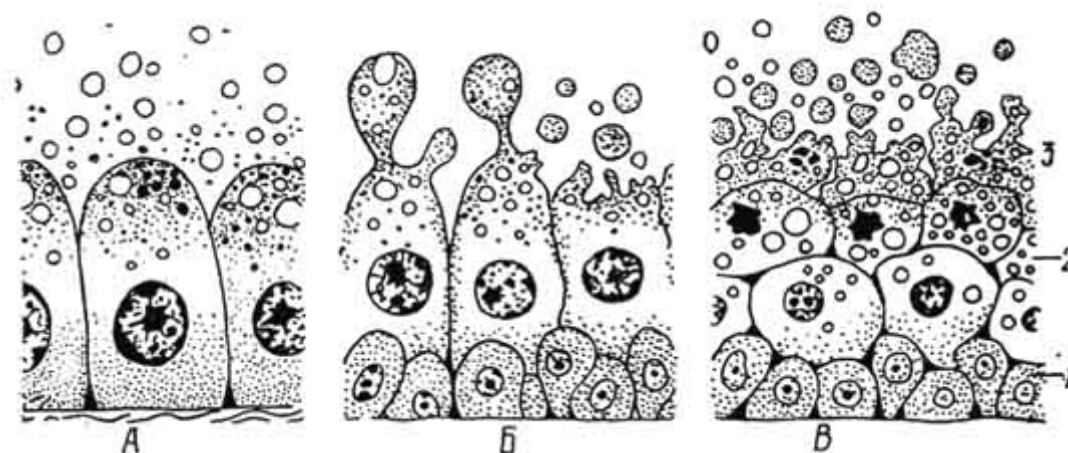
Д-

Контроль знаний по теме №2
«Эпителиальные ткани. Экзокринные железы»

5. В соответствии с классификацией сделать подписи к рисункам.
Привести примеры.

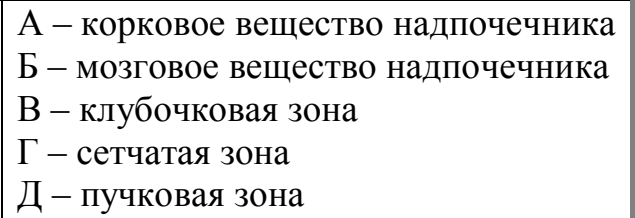


6. Сделать подписи к рисунку в соответствии с классификацией
экзокринных желез по способу секреции. Привести примеры



«Эпителиальные ткани. Эндокринные железы»

2. На предложенном рисунке надпочечника обозначить:

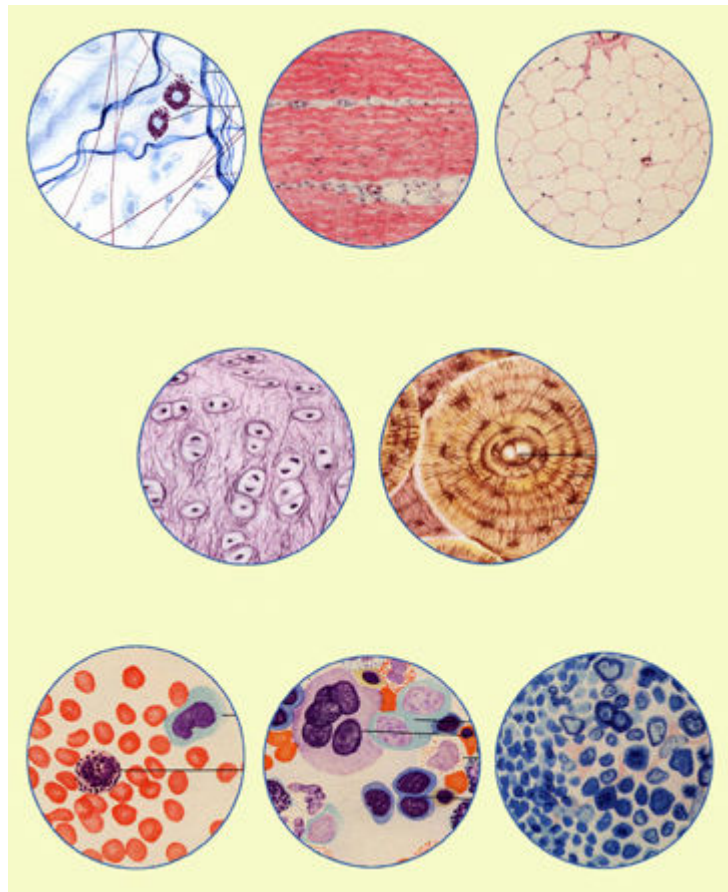


- ### 3. Заполнить таблицу

[illegible]

Контроль знаний по теме №4 «Соединительные ткани»

1. Перечислить виды соединительной ткани
2. Сделать подписи к рисункам (вид соединительной ткани)



3. Перечислить и охарактеризовать клетки рыхлой волокнистой соединительной ткани в виде таблицы

Клетка	Морфология	Функция

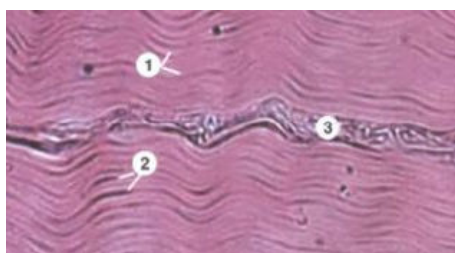
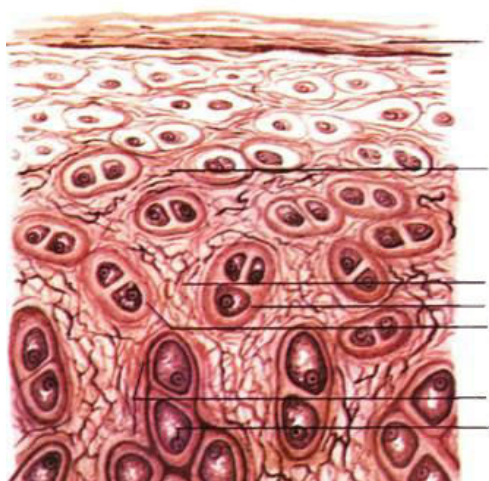
4. Состав основного межклеточного вещества соединительной ткани.
5. Строение волокон соединительной ткани

Контроль знаний по теме №5 «Хрящевая ткань»

1. Перечислить типы хрящей
2. Перечислить клетки хрящевой ткани, дать описание, обозначить функции
3. Заполнить таблицу

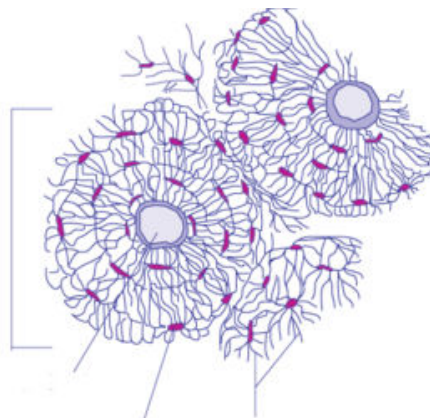
Тип хряща	Волокна	Основное вещество	Локализация в организме

4. Надхрящница. Слои надхрящницы, строение. Функции надхрящницы
5. Какой хрящ изображен на рисунке? Сделайте необходимые подписи



Контроль знаний по теме №6 «Костная ткань»

1. Остеон. Строение остеона.



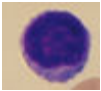
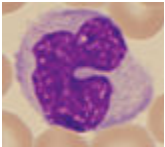
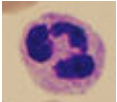
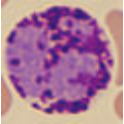
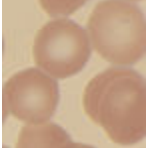
2. Развитие кости из мезенхимы. Установить верную последовательность этапов. Соотнести название этапа и его описание

А образование остеогенного островка	1 старые участки грубоволокнистой кости постепенно разрушаются и на их месте образуются новые участки пластинчатой кости; за счет надкостницы образуются общие костные пластинки, за счет остеогенных клеток, находящихся в адвентиции сосудов кости, образуются остеоны
Б кальцификация межклеточного вещества кости	2 в области образования кости клетки мезенхимы превращаются в остеобласты
В перестройка и рост кости	3 остеобласты начинают образовывать межклеточное вещество кости, при этом часть остеобластов оказывается внутри межклеточного вещества, эти остеобласты превращаются в остеоциты; другая часть остеобластов оказывается на поверхности межклеточного вещества, т.е. на поверхности кости, эти остеобласты войдут в состав надкостницы
Г образование межклеточного вещества кости	4 межклеточное вещество пропитывается солями кальция

3. Развитие кости на месте хряща. Этапы, описание

Контроль знаний по теме №7 «Кровь. Лимфа»

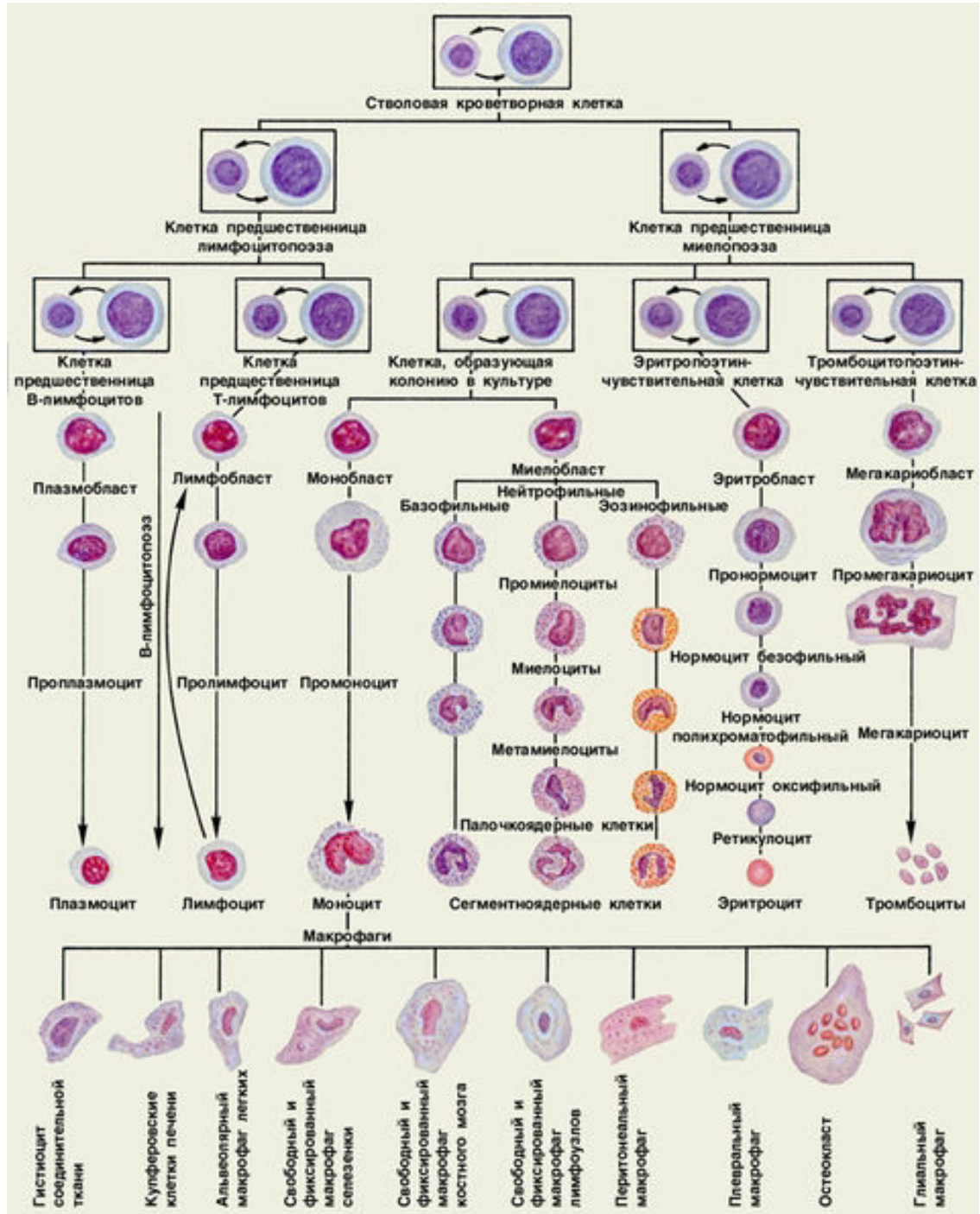
1. Заполнить предлагаемую таблицу

Клетка	Название	Нормы содержания	Функции
			
			
			
			
			
			
			

2. Лимфа. Форменные элементы. Лимфоплазма.

Контроль знаний по теме №8 «Кровь. Кроветворение»

1. Кровь. Плазма. Форменные элементы крови.
2. Рассмотреть и зарисовать схему кроветворения.



3. Используя схему, описать процесс эритропоэза
4. Используя схему, описать процесс тромбоцитопоэза
5. Используя схему, описать процесс лимфопоэза

Контроль знаний по теме №9 «Мышечная ткань»

1. Заполнить таблицу

Вид мышечной ткани	Поперечнополосатая		Гладкая
	скелетная	сердечная	
Образована			
поперечная исчерченность			
расположение ядер			
Митохондрии			
Т-трубочки			
тропонин- тропомиозиновый комплекс			
прослойки соединительной ткани			
малодифференциро- ванные клетки			
Регенерация			
источник развития			

2. Зарисовать схему строения саркомера.

3. Описать механизмы мышечного сокращения

«Нервная ткань»

1. Дать определения понятиям

МИЕЛИНОВОЕ НЕРВНОЕ ВОЛОКНО-

БЕЗМИЕЛИНОВОЕ НЕРВНОЕ ВОЛОКНО-

МЕЗАКСОН-

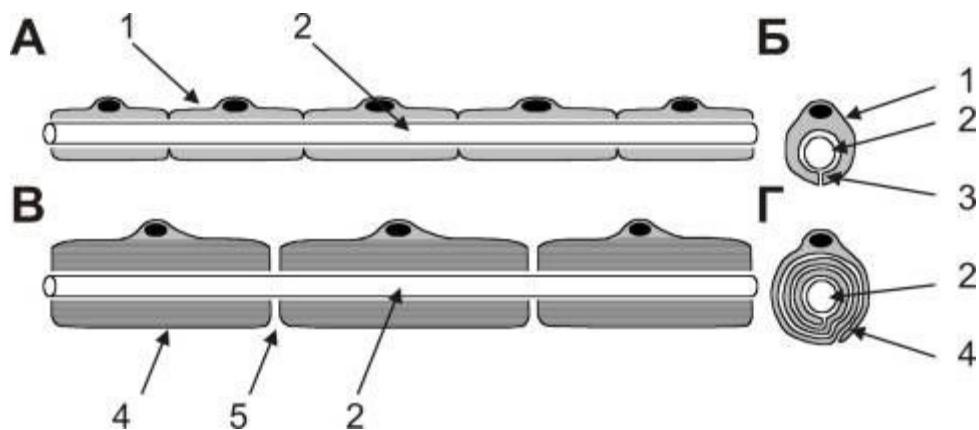
ЭНДОНЕВРИЙ-

ПЕРИНЕВРАЛЬНЫЙ БАРЬЕР-

ЭПИНЕВРИЙ

2. Каким образом происходит регенерация нервного волокна?

3. Сделайте подписи к рисунку



А-

Б-

В-

Г-

1-

2-

3-

4-





















