

Biology

Control work

Theme: **Histology**

Контрольная работа по биологии по теме «Гистология»
Студента группы М-_____

Ответьте на вопросы:

1. Какая наука изучает ткани

2. Сколько типов эпителия есть у человека

3. Какой эпителий формирует верхний слой кожи

4. Чем отличается многослойный и переходный эпителий

5. Какие клетки соединительной ткани не имеют ядра

6. Какие клетки соединительной ткани участвуют в свертывании крови

7. Из какой ткани состоят сухожилия, что соединяют сухожилия

8. Как называется межклеточное вещество жидкой соединительной ткани

Заполните таблицу

| | |
|--|--|
| | выстилает почечные каналы |
| | содержит клетки разной формы |
| | работает быстро и мало времени |
| | содержит актин и миозин |
| | содержит липиды в клетках |
| | изучает ткани |
| | содержат стенки мочевого пузыря |
| | участвуют в процессе свертывания крови |
| | формируют миелиновую оболочку |
| | содержит соли Ca^{2+} |

Контрольная работа по биологии по теме «Гистология»
Студента группы М-_____

Ответьте на вопросы:

1. Что образуют клетки

2. Какой эпителий имеет самую маленькую толщину

3. Из какого эпителия формируются ногти и волосы

4. Какой эпителий находится в почечных канальцах

5. Сколько видов соединительной ткани есть у человека

6. Какую функцию выполняет плазма крови

7. Какие соединительные ткани выполняют защитную функцию

8. Какую форму имеют эритроциты человека

Заполните таблицу

| | |
|--|---|
| | место соединения нервных клеток |
| | делает передачу нервного сигнала быстрой |
| | формирует скелет |
| | выстилает желудок |
| | содержит много слоев клеток одинаковой формы |
| | защищают организм от бактерий |
| | содержит один слой кубических клеток |
| | образуют ткани |
| | - это длинный отросток |
| | участвует в движении тела |

Контрольная работа по биологии по теме «Гистология»
Студента группы М-_____

Ответьте на вопросы:

1. Какие бывают форменные элементы крови

2. По количеству слоев сколько типов эпителия есть у человека

3. Какие по форме клетки находятся в верхнем слое многослойного неороговевающего эпителия

4. Какой эпителий находится в кровеносных сосудах

5. Какая соединительная ткань самая прочная

6. Из какой соединительной ткани состоит ухо человека

7. Какие клетки соединительной ткани могут проходить через стенки кровеносных сосудов

8. Какие функции выполняет жировая ткань

Заполните таблицу

| | |
|--|--|
| | работает медленно и независимо от нашего желания |
| | участвуют в работе мышц |
| | формирует части носа |
| | - это клетка нервной ткани |
| | формирует ногти |
| | формирует сердце |
| | имеет много ядер |
| | содержат гемоглобин |
| | - это жидкая ткань |
| | содержит хондроциты |

Контрольная работа по биологии по теме «Гистология»
Студента группы М-_____

Ответьте на вопросы:

1. Как называется единственная в организме жидкая ткань

2. Переходный и многослойный эпителий имеют сколько слоев клеток

3. Чем отличается ороговевающий и неороговевающий многослойный эпителий

4. Где находится переходный эпителий

5. Какой белок находится в межклеточном веществе хрящевой ткани

6. Какие клетки крови выполняют транспортную функцию

7. Какая собственно соединительная ткань входит в состав кожи

8. Какие вещества делают костную ткань прочной

Заполните таблицу

| | |
|--|------------------------------------|
| | покрывает поверхность тела |
| | формирует скелет |
| | имеет синапсы |
| | образует волосы |
| | выстилает мочевой пузырь |
| | имеет один слой плоских клеток |
| | работает медленно, но долгое время |
| | - это клетка нервной ткани |
| | содержит 90% воды |
| | содержит гемоглобин |

Контрольная работа по биологии по теме «Гистология»
Студента группы М-_____

Ответьте на вопросы:

1. Из чего состоят ткани

2. Какой однослойный эпителий имеет самую большую толщину

3. Какие по форме клетки находятся в нижнем слое многослойного неороговевающего эпителия

4. Из каких по форме клеток состоит переходный эпителий

5. Как называются клетки костной ткани

6. Какие форменные элементы крови участвуют в защите организма

7. Какую форму имеют хондроциты

8. Какие органы защищают кости

Заполните таблицу

| | |
|--|---|
| | выстилает стенки желудка |
| | образует сердце |
| | содержит стенки кровеносных сосудов |
| | содержит остециты |
| | не имеют ядра |
| | выполняет функцию терморегуляции |
| | работает быстро и долгое время |
| | имеет дендриты |
| | покрывает кровеносные сосуды |
| | состоит из форменных элементов и плазмы |