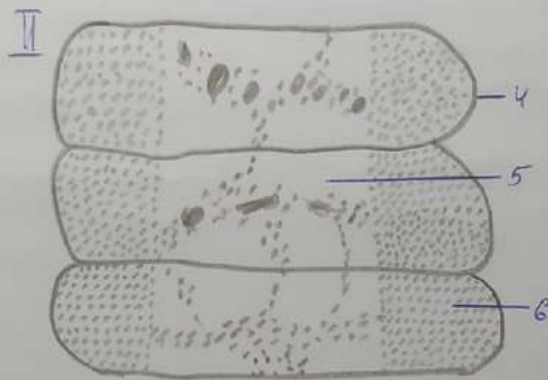
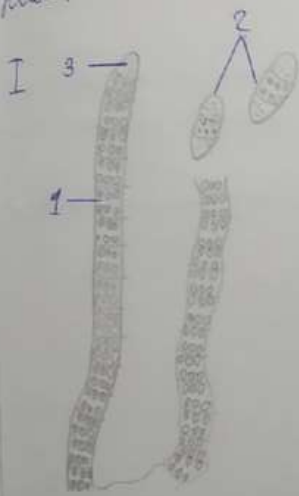


Задача 8. Тема: «Цитология», Грибы, Личинки, Кистки расте-
ния.
Задача 1. «Осциллярии» Горадон Осциллярии Род Осцилля-
рии.



- Главные обозначения:
- I - микровидный материал осциллярии
 - II - вегетативные клетки
 - 1 - все вегетативные клетки
 - 2 - спорангии
 - 3 - верхушечная клетка
 - 4 - оболочка
 - 5 - цитоплазма
 - 6 - хроматома

Жизненный цикл минеральной:

1. Материнская мембра формируется на 2 донерии, каждая из которых содержит 1 оболочку, ядро, хромосома.
2. Деление мембран повторяется несколько раз, в результате чего мембраны становятся в 2-3 раза меньше первоначальных.
3. Плазмемные мембраны сближаются по 2, в них происходит реорганизация мембраны и 4 мембраны сливаются в зиготу, из 4 мембран возникает только 1.
4. Плазмемная мембра — амфиотропа, или сморка космоса, кадрируется, формирует первоначальные кадры мембраны.
5. Процесс повторяется.

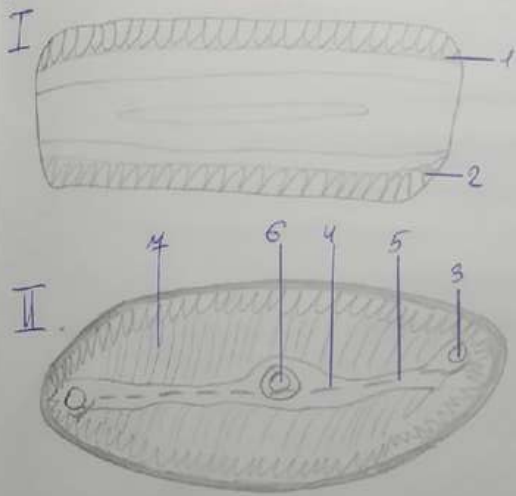
Зад
доск

I

II

Угол
I - 90
II - 90
III - 90
IV - 90
V - 90
VI - 90
VII - 90
VIII - 90
IX - 90
X - 90

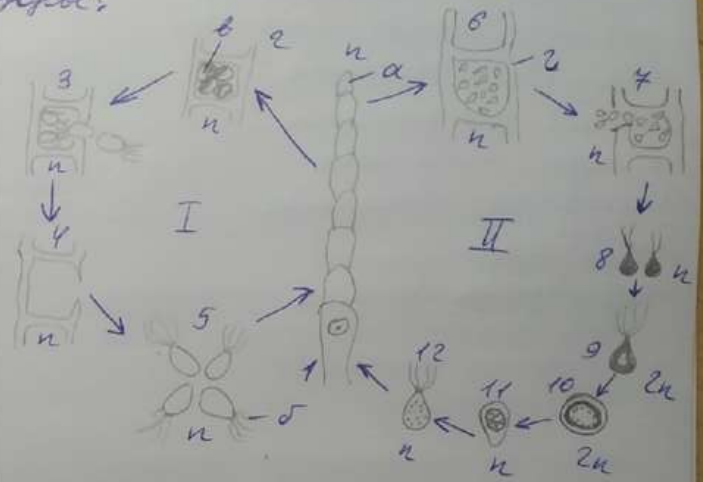
Задача 2. «Строение дваталовых водорослей на примере Гимнономы».



Ключевые обозначения:

- I - Гимнонома (вид со стороны)
- II - Гимнонома (вид сверху)
- 1 - экима
- 2 - мембрана
- 3 - узелок
- 4 - шов
- 5 - цитоплазма
- 6 - ядро

Задача 3. «Строение представителю Зелёных водорослей, класса равикуллариевых на примере Мидии».



Ключевые обозначения:

- I - Бесполое размножение
- II - Половое размножение
- 1 - гониморфия
- 2 - образование зооспор
- 3 - выход зооспор
- 4 - пустая клетка
- 5 - зооспора
- 6 - образование гамет
- 7 - выход гамет из клетки
- 8 - изогамия
- 9 - зигота
- 10 - митозирование в слое зиготы
- 11 - образование зиготы
- 12 - зооспора
- α - гамета
- β - гамета
- γ - зигота
- z - клеточная оболочка

Задача 4. «Строение грибов класса Зилянцевые на примере Мухомор». Мухомор

Систематическое положение гриба Мухомор:

Царство: Эукариоты

Царство: Грибы

Отдел: Зилянкома

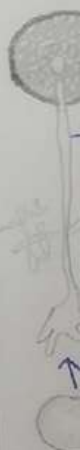
Класс: Зилянецы

Порядок: Мухоморовые

Семейство: Мухоморовые

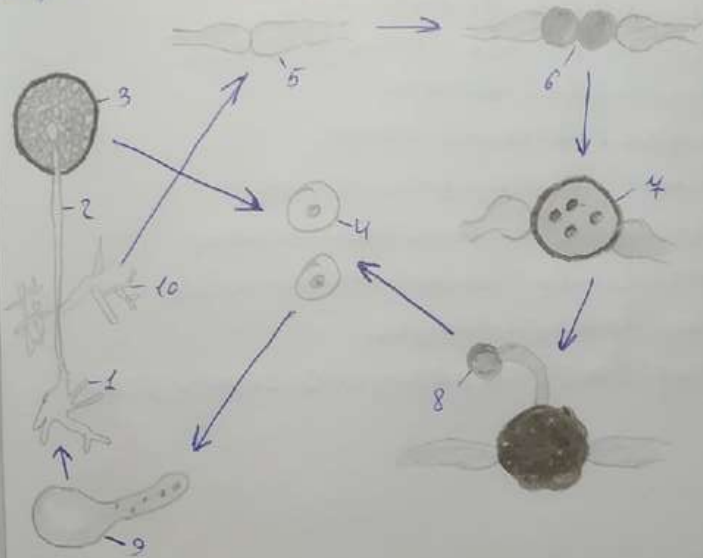
Род: Мухомор

Вид: Мухомор мухомор



Число
1-20
2-20
3-20
4-20
5-20
6-20
7-20
8-20
9-20
10-20

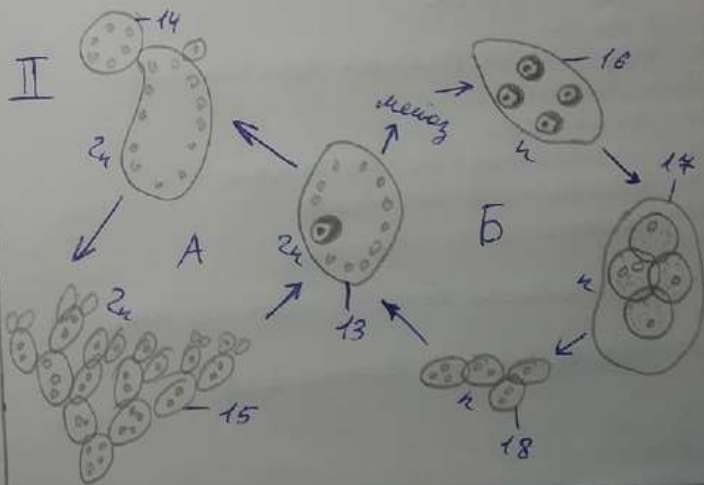
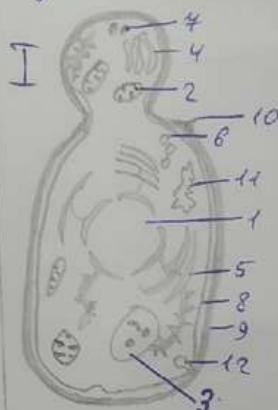
Жизненный цикл *Musca domestica*.



Ключевые обозначения:

- 1 - генеративные мышцы
- 2 - скрапиделлум
- 3 - скрапид
- 4 - ножки
- 5 - крылья
- 6 - зигота
- 7 - зигоспора
- 8 - зигоспора
- 9 - красные ножки
- 10 - пищеварительный аппарат

Задача 5. и Генеральные органы, их строение. Класс Животные.



Условные обозначения:

I - Строение некорковых фронтлей,
Полнупрорезная фронтля,

II - Цели развития фронтлей

A - Понимание

B - Понимание процесса

1 - Ядро

2 - митохондрия

3 - вакуоль

4 - анкарион Гальвани

5 - митохондриальный рибосомы

6 - водородоносные митохондрии

4 - митохондриальные включения

8 - плазматическая мембрана

9 - мембрана

10 - вид оморфизма при поперечном
или продольном

11 - фибриллы

12 - митохондриальные митохондрии

13 - мембранная оболочка

14 - мембранная мембрана

16 - образование аска с аскоспорами

14

18 - полнупрорезная аскоспора

Систематическое название не-
корковых фронтлей:

Насекомые: Жуки

Царство: Животные

Организм: Ассиметричные

Класс: Сахароносные

Порядок: Сахароносные

Семейство: Сахароносные

Род: Сахароносные

Вид: *Saccharomyces cerevisiae*