1 вариант

А1. Грибы схожи с растениями, так как:
А. Способны к фотосинтезу
Б. Способны не ограниченно расти
В. Потребляют готовое органическое вещество
Г. Содержат целлюлозу.

А2. Симбиоз гриба и корней растений называется:
А. Микориза
Б. Мицелий
В. Плодовое тело
Г. Грибница

А3. В неблагоприятных условиях бактерии образуют:
А. Цисты
Б. Оболочку
В. Споры
Г. Ядро

А4. Какая водоросль относится к одноклеточным?
А. Спирогира
Б. Саргассум
В. Хлорелла
Г. Ламинария

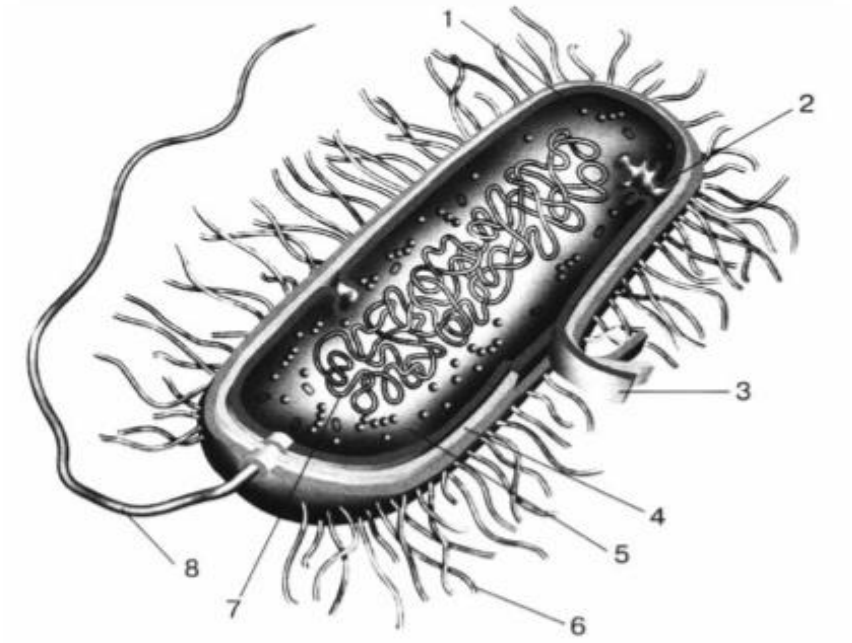
А5. Растение, образующие споры называется:
А. Гаметофит
Б. Зигота
В. Спорофит
Г. Слоевище

А6. Как называются первые наземные растения?
А. Маршанция
Б. Родобриум
В. Псилофит
Г. Сфагнум

А7. Хвощи имеют:
А. Ризоиды
Б. Луковицу
В. Ползучий стебель
Г. Корневище

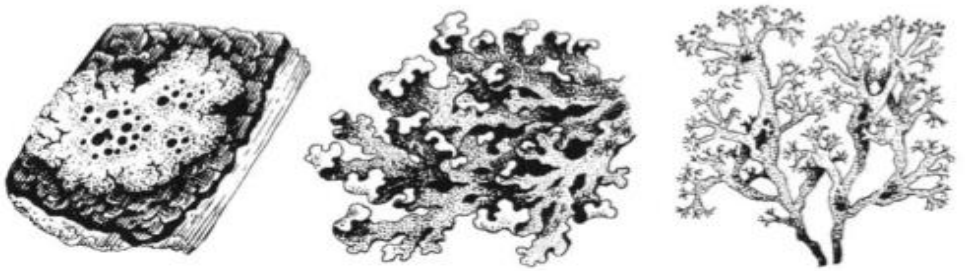
А8. Хвощ – показатель того, что почва:
А. кислая
Б. Щелочная
В. Нейтральная
Г. Не является показателем

В1. Подпишите названия структур бактериальной клетки



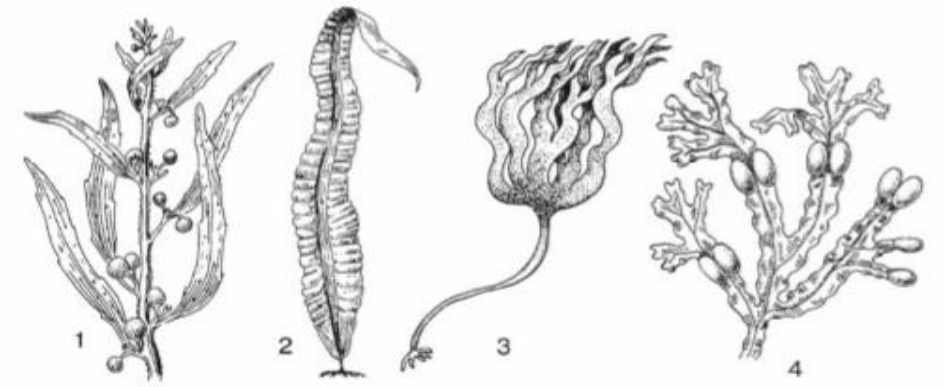
1. _____ 5. _____
2. _____ 6. _____
3. _____ 7. _____
4. _____ 8. _____

В2.Какие формы лишайников изображены на рисунке



_____ _____ _____

В3. Какие водоросли изображены на рисунке? Напишите, где они обитают.



1. _____

_____

2. _____

_____

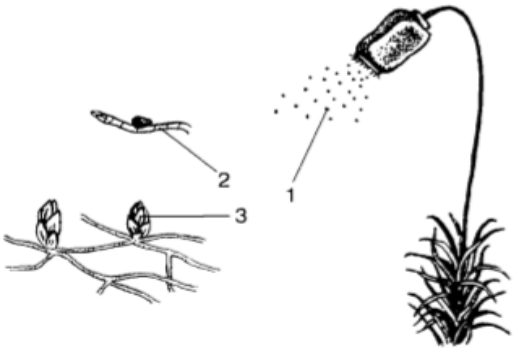
3._____

_____

4._____

_____

В4. Подпишите этапы размножения кукушкина льна.



1. _____

2._____

3._____

Часть С (задания выполнять в тетради)

С1. Каково значение водорослей в природе и жизни человека?
С2. Дайте определение: Слоевище – это…
С3. Что такое грибница? Каково её строение?

2 вариант

А1. Грибы схожи с животными, так как:
А. Неподвижны
Б. Поглощают пищу путем всасывания
В. Являются гетеротрофами
В. Содержат хитин

А2. Таллом у лишайников это:
А. Корни
Б. Листья
В. Тело
Г. Стебли

А3. Когда возникли первые водоросли?
А. 4,5 млрд лет назад
Б. 2,5 млрд лет назад
В. 10 млн. лет назад
Г. 1 млн. лет назад

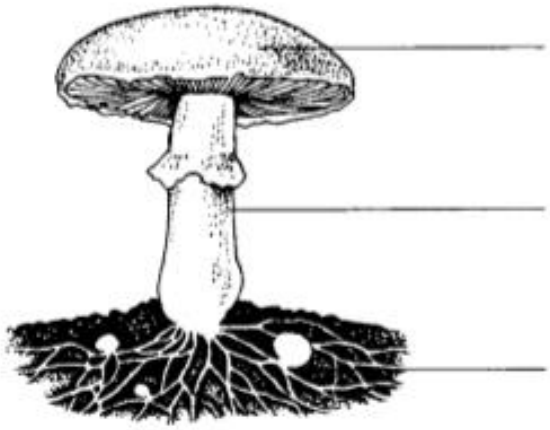
А4. Фитопланктон образуют:
А. Одноклеточные водоросли
Б. Многоклеточные водоросли
В. Прикрепленные водоросли
Г. Все типы водорослей

А5. Тело многоклеточных водорослей состоит из:
А. Стебля и листьев
Б. Слоевища (таллома)
В. Корня и стебля
Г. Корня и листьев

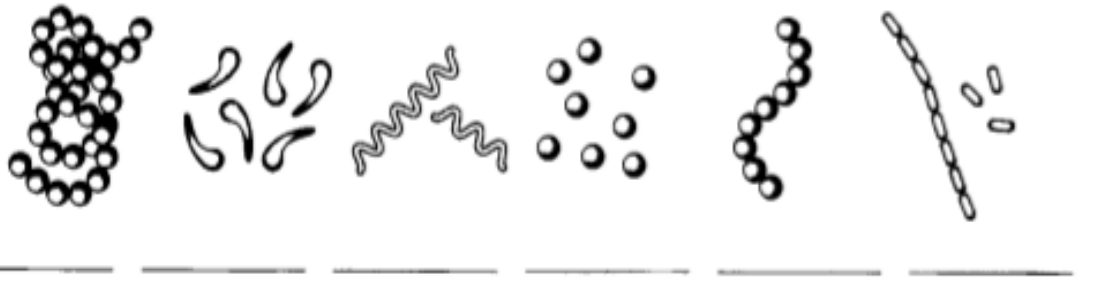
А6. Тело мхов подразделяется на:
А. Стебли и листья
Б. Листья и корни
В. Стебли и корни
Г. Стебли, листья, корни

А7. Заросток папоротника это:
А. Спорофит
Б. Гаметофит
В. Маленькое растение папоротника
Г. Разворачивающиеся листья папоротника

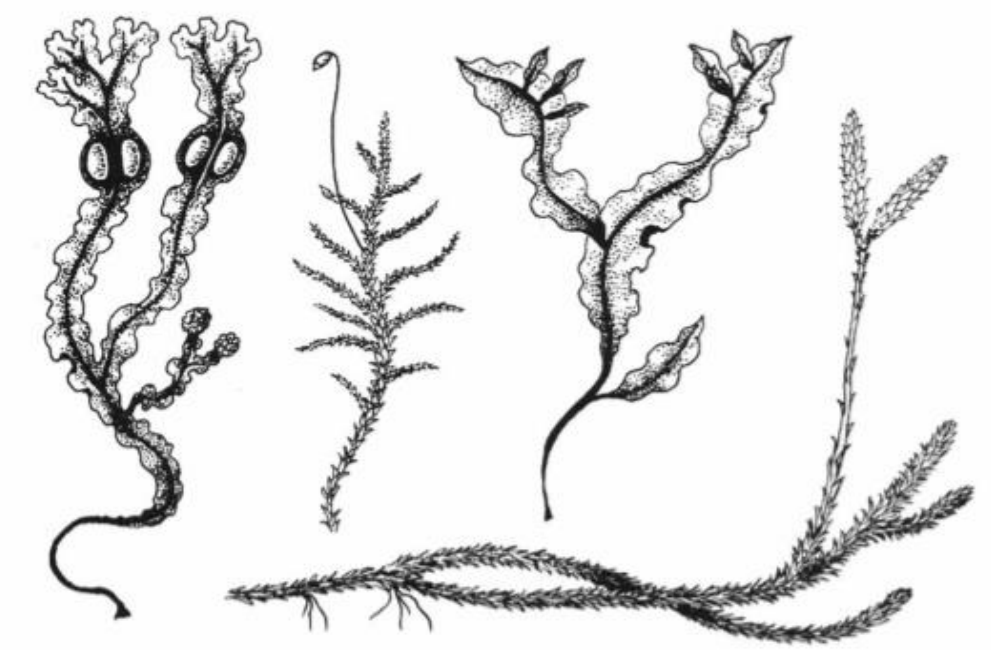
В1. Подпишите названия частей гриба



В2. Какие формы бактерий изображены на рисунке



В3. Найдите среди изображенных растений плаун и подпишите его основные части.



В4. Подпишите основные части мха.



1. _____

2._____

3._____

4._____

Часть С (задания выполнять в тетради)

С1. Каково значение грибов в природе и жизни человека?
С2. Дайте определение: Ризоиды – это…
С3. Как размножаются лишайники?

3 вариант

А1. Вегетативное тело гриба образует:
А. Микоризу
Б. Шляпку
В. Мицелий
Г. Ножку

А2. Организм имеющий клеточное строение, но лишенный ядра относится к:
А. Эукариотам
Б. Прокариотам
В. Растениям
Г. Грибам

А3. Как называется тело водоросли?
А. Стебель
Б. Таллом
В. Спорофит
Г. Гаметофит

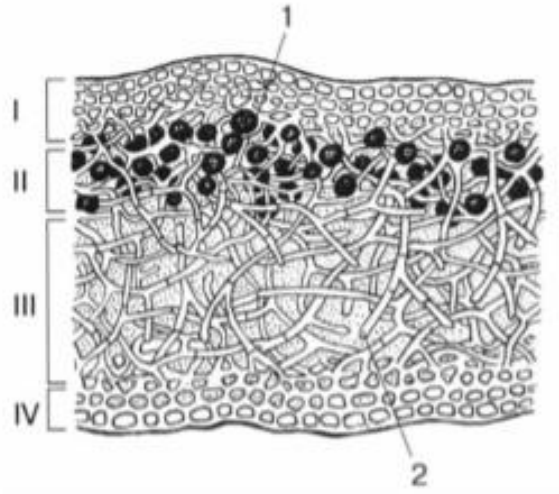
А4. С помощью каких частей многоклеточные водоросли прикрепляются к субстрату?
А. корней
Б. Слоевищ
В. Хроматофор
Г. Ризоид

А5. Где происходит оплодотворение у споровых?
А. В воздухе
Б. В воде
В. Почве
Г. В клетке растения

А6. Плауны это:
А. Однолетнее растение с ризоидами
Б. Многолетнее растение с крупными листьями
В. Многолетнее растение с прямостоячими и ползучими стеблями
Г. Многолетние растения с ризоидами

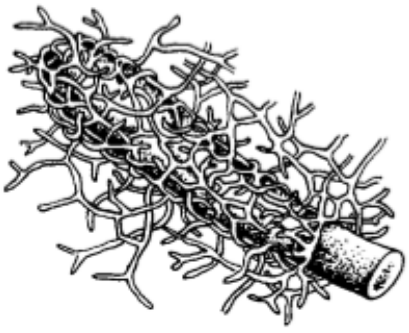
А7. В жизненном цикле папоротника преобладает:
А. Спорофит
Б. Гаметофит
В. Обе формы развиваются одновременно (параллельно)
Г. Обе формы развиваются последовательно – то гаметофит, то спорофит

В1. Подпишите названия частей лишайника



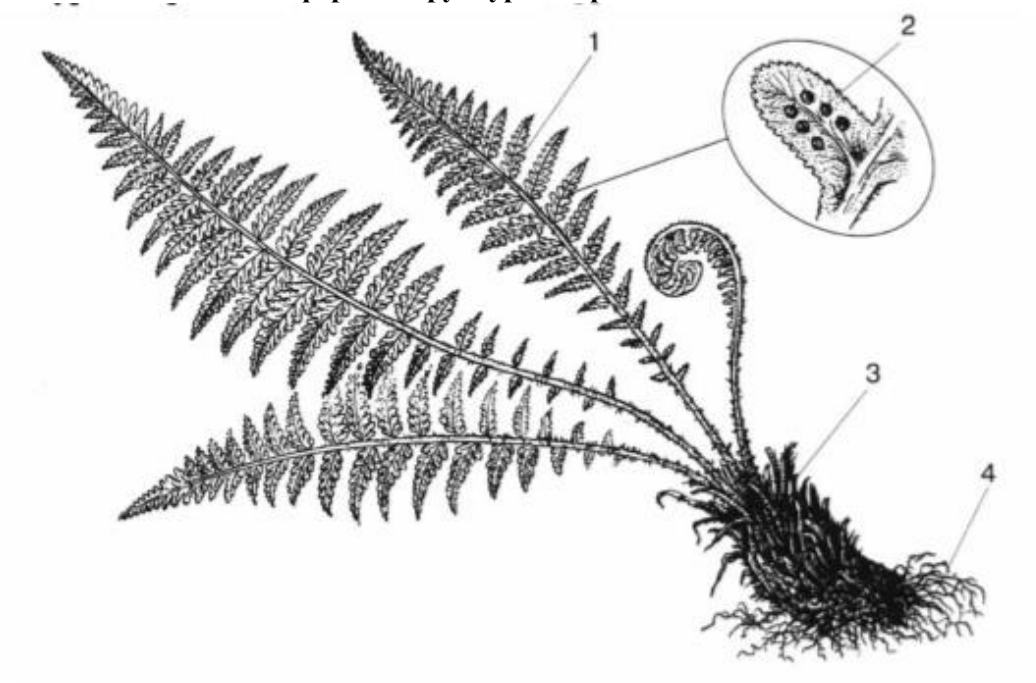
I. _____
II. _____
III. _____
IV. _____
1. _____
2. _____
_____
_____

В2. Какое явление изображено на рисунке? Охарактеризуйте его



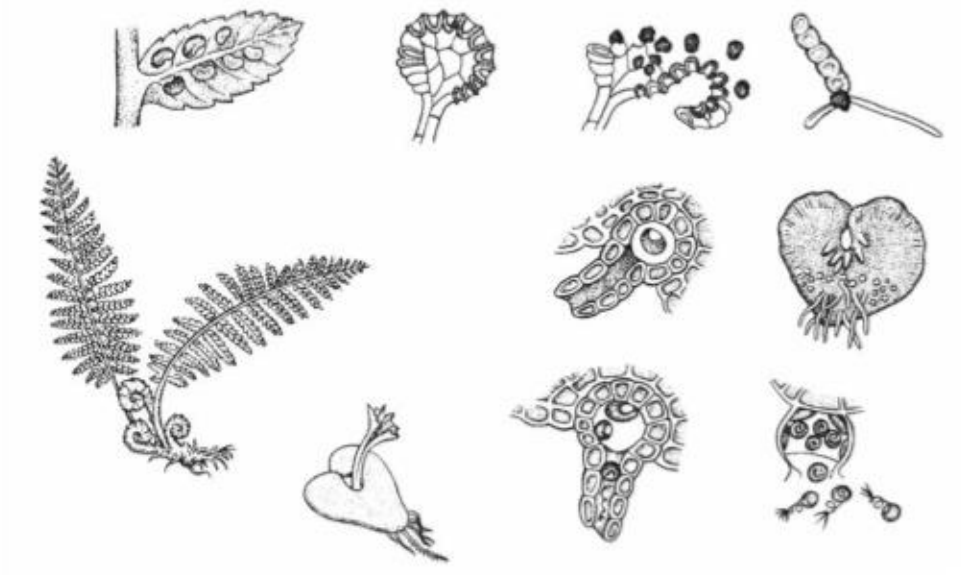
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

В3. Подпишите названия форм и структур папоротника



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

В4. Подпишите цикл развития папоротника (используйте стрелки)



Часть С (задания выполнять в тетради)

С1. Каково значение бактерий в природе и жизни человека.
С2. Как питаются лишайники?
С3. Как размножаются водоросли? Опишите половое размножение водорослей.