**Контрольная работа по теме «Строение клетки. Бактерии. Грибы. Водоросли. Мхи. Папоротникообразные». 6 класс**

**Вариант 1**

1.Сфагнум, в отличие от кукушкиного льна:

A. Быстро всасывает и проводит воду

Б. Не имеет ризоидов

B. Размножается спорами

Г. Не имеет стебля и листьев

2.Составьте логические пары, выписав буквенные обозначения, соответствующие цифровым обозначениям.

I. Покровная ткань

II. Механическая ткань

III. Проводящая ткань

IV. Основная ткань

V. Образовательная

 A. Клетки небольших размеров, имеющие тонкую оболочку

Б. Находятся на поверхности корней, стеблей, листьев

B. Придает прочность растениям

Г. Образуется в клубнях картофеля, семени фасоли

Д. Клетки имеют вид трубок или сосудов.

3.Выберите один наиболее правильный ответ.

Клетка – это:

A. Мельчайшая частица всего живого

Б. Мельчайшая частица живого растения

B. Часть растения

Г. Искусственно созданная единица для удобства изучения человеком растительного мира.

4.Найдите соответствие. Подберите к терминам, обозначенным цифрами, соответствующие пары, обозначенные буквами.

I. Оболочка

II. Целлюлоза

III. Цитоплазма

IV. Ядро

V. Вакуоль

VI. Пигменты

VII. Пластиды

A. Прочность

Б. Пора

B. Бесцветное вязкое вещество

Г. Ядрышко

Д. Красящее вещество

Е. Клеточный сок

Ж. Хлоропласты

5.Выберите правильные ответы.

Хроматофор – это:

A. Название многоклеточной водоросли

Б. Название пигмента

B. Один крупный хлоропласт

Г. Чашеобразная пластида в клетке водоросли

Д. Органоиды – водоросли, содержащие пигмент

6.Вставьте пропущенные слова.

Слоевище лишайников состоит из... и..., живущих в...

7.Папоротникообразные относятся к высшим споровым растениям, так как они:

A. Широко расселились по земле

Б. Имеют корень

B. Имеют корень, стебель, листья и размножаются спорами

Г. Размножаются спорами

 8. Хлорофилл содержится в:

А. Хлоропластах

Б. Цитоплазме

В. Клеточном соке

Г. Вакуоле

9. Вставьте пропущенное слово.

Живые клетки питаются,..., растут, размножаются.

10.Морской капустой называют:

А. Ламинарию

Б. Порфиру

В. Ульву

Г. Филлофору

11. Выберите правильные ответы. Молодые клетки в отличие от старых:

A. Способны делиться

Б. Содержат одну большую вакуоль

B. Содержат много мелких вакуолей

Г. Меньше по размеру.

12.Найдите соответствие. Составьте логические пары, выписав буквенные обозначения, соответствующие цифровым обозначениям.

I. Кокки

II. Бациллы

III. Вибрионы

IV. Спириллы

 A. Палочковидные

Б. Шарообразные

B. Спиралевидные

Г. Изогнутые

13.Выберите один правильный ответ.

Ризоиды – это:

A. Название растений

Б. Вид корня B. Органоид клетки

Г. Ветвистые клетки, при помощи которых водоросли прикрепляются к субстрату

 14.Показателем повышенной кислотности почв на пашне служит распространение на этой территории:

А. Папоротника

Б. Хвоща

В. Плауна

Г. Крапивы

 15. Вставьте пропущенные слова.

Папоротник имеет подземные побеги – ..., от них растут..., на нижней стороне которых находятся маленькие бугорки – ...

**Контрольная работа по теме «Строение клетки. Бактерии. Грибы. Водоросли. Мхи. Папоротникообразные».**

**Вариант 2.**

1.Закончите определение.

Бактерии – относительно просто устроенные микроорганизмы, состоящие из…..

2.Споры бактерий служат для:

A. Размножения

Б. Приспособления к выживанию в неблагоприятных условиях

B. Передвижения

3.Укажите взаимосвязь в симбиозе. Составьте схему симбиоза, используя приведенные слова.

Атмосферный азот ,

Углеводы ,

 Азотфиксирующие

Минеральные соли ,

Бактерии

Клубеньки корней бобовых

Азотные соединения

4.Вставьте пропущенные слова. Закончите предложение.

Болезнетворные бактерии, поселяясь в организме человека, питаются... отравляя..., вызывая...

 5. Выберите наиболее полный ответ.

Грибы – это:

A. Многоклеточные организмы, состоящие из грибницы и плодового тела.

Б. Организмы, состоящие из грибницы, плодового тела, размножаются спорами.

B. Организмы, которые питаются готовыми органическими веществами и размножаются спорами.

Г. Многоклеточные и одноклеточные организмы, питаются готовыми органическими веществами, размножаются спорами, обрывками грибницы, почкованием

6.К болезнетворным грибам относят:

А. Гриб мукор

Б. Гриб трутовик

В. Фитофтору

Г. Головню

7.Выберите наиболее полный ответ. Плауны, хвощи и папоротники относят к высшим споровым растениям:

A. Они широко расселились по земле

Б. Размножаются спорами

B. Имеют корни, стебель, листья и размножаются спорами

Г. Размножаются семенами

8.Выберите правильные ответы. Грибы сближает с животными:

A. Питаются готовыми органическими веществами

Б. Содержат в оболочках клеток хитин

B. Поглощают питательные вещества путем всасывания

Г. Накапливается в клетках гликоген

9.Выберите правильный ответ.

Плодовое тело – это:

A. Шляпка гриба

Б. Грибница

B. Ножка и шляпка гриба

Г. Ножка гриба и мицелий

10.К низшим растениям относят:

A. Мхи

Б. Водоросли

B. Мхи и водоросли

Г. Папоротникообразные

11. Для водорослей характерны следующие признаки:

A. Имеют листья и стебли

Б. Обитают в водоемах и цветут

B. Размножаются семенами

Г. Имеют слоевище и ризоиды

12.У кукушкиного льна женские растения, в отличие от мужских имеют:

A. Сперматозоиды

Б. Яйцеклетки

B. Коробочки на длинных ножках

Г. Листья

13.Вайями называют:

A. Сильно рассеченные листья папоротника

Б. Вид папоротника

B. Корень папоротника

Г. Подземные побеги

14. Зеленую окраску листьев определяют:

А. Хлоропласты

Б. Хромопласты

В. Лейкопласты

Г. Клеточный сок

15. Хромосомы находятся в:

А. Цитоплазме

Б. Ядре

В. Вакуолях

Г. Хлоропластах