**Контрольная работа №1 «Царство Растения» Вариант №1**.

1.Низшие растения - это растения:

1. Имеющие ткани
2. Не имеющие тканей и органов
3. Имеющие ткани и органы

2.Хроматофоры – органеллы клеток водорослей, где происходит:

1. Фотосинтез
2. Дыхание
3. Размножение

3.Водоросли – это растения имеющие:

1. Корень
2. Листья
3. Слоевище

4.Печеночные мхи имеют:

1. Листья
2. Стебель и листья
3. Слоевище

5.Для моховидных типично наличие:

1. Основной ткани
2. Проводящей ткани
3. Механической

6.Каким термином называют листостебельное растение кукушкина льна:

1. Гаметофит
2. Спорофит
3. Предросток

7.У папоротников хорошо развиты ткани:

1. Проводящая и запасающая
2. Покровная и механическая
3. Проводящая и механическая

8.Плауны имеют:

1. Ползучий стебель с множеством веток
2. Короткий стебель, неветвящийся
3. Древесный стебель, с множеством листьев

9.Если в поле много хвощей, значит почва нуждается:

1. В поливе
2. В известковании
3. В осушении

10.Залежи каменного угля образовались:

1. Из древних мхов
2. Из древних папоротников
3. Из древних голосеменных

11.В медицине применяются споры:

1. Плауны
2. Хвоща
3. Папоротника

12.К высшим растениям относят:

1. Хвощи, плауны мхи
2. Мхи, папоротники, водоросли
3. Папоротники, голосеменные, покрытосеменные

13.Голосеменные – растения:

1. Травянистые и деревья
2. Кустарники и деревья
3. Травы

14.Ель:

1. Теневыносливая культура
2. Светолюбивая культура

15.Цветок и плод развиваются:

1. У голосеменных
2. У папоротника
3. У покрытосеменных

II. Выберите верные утверждения:

1. Ризоиды – это ветвистые нитевидные клетки
2. «Морская капуста» - бурая водоросль
3. Риччия – листостебельный мох
4. У папоротников есть корневище
5. Хвощ – сорняк полей
6. Семена у голосеменных растений развиваются внутри плода
7. В тайге нашей страны наибольшую площадь занимают леса сосны
8. Покрытосеменные растения не имеют тканей
9. Папоротники и голосеменные растения размножаются спорами
10. Слоевище имеют хвощи

**Вариант№2**.

1.Высшие растения имеют:

1. Слоевище
2. Вегетативные органы
3. Органы и ткани

2.Орган движения – жгутики характерны:

1. Хлорелле
2. Хламидомонаде
3. Улотриксу

3.Водоросли размножаются:

1. Делением клетки
2. Спорами
3. Деление клетки или спорами

4.Бурые водоросли:

1. Одноклеточные и многоклеточные
2. Многоклеточные, имеют ризоиды
3. Одноклеточные, микроскопические

5.Кукушкин лен – это:

1. Листостебельное растение, имеет ризоиды
2. Растение, не имеющее стебля и листьев
3. Растение, имеющее корень

6.Вайи папоротников растут:

1. От корневища
2. От стебля
3. От корней

7.Споры у хвощей развиваются в:

1. Спороносных колосках
2. Спорангиях
3. Коробочках

8.Торф образуется из:

1. Папоротников
2. Мхов
3. Плаунов

9.Споры, в отличии от семян:

1. Имеют запас питательных веществ
2. Не имеют запаса питательных веществ
3. Являются защитной оболочкой растений

10.Хвощи хорошо растут на участках:

1. С влажной и кислой почвой
2. Сухих и каменистых
3. В горах

11.Запасать в клетках большое количество воды способны:

1. Плауны
2. Папоротники
3. Мхи

12.К низшим растениям относятся:

1. Водоросли и некоторые мхи
2. Мхи и плауны
3. Плауны и папоротники

13.Выделяет вещества, препятствующие развитию бактерий:

1. Плаун
2. Хвощ
3. Сфагнум

14.Папоротники в основном:

1. Травянистые растения
2. Травянистые, но имеются древовидные формы
3. Древовидные формы

15.Семенами размножаются:

1. Хвойные и цветковые
2. Папоротники и покрытосеменные
3. Голосеменные и мхи

II. Выберите верные утверждения:

1. «Морской салат» - это ульва
2. У папоротника развивается корневище
3. Низшие растения имеют ткани
4. Сосна тенелюбива
5. Голосеменные – это кипарис и можжевельник
6. Яйцеклетка – это гамета
7. Покрытосеменные бывают однолетние, двулетние и многолетние
8. Голосеменным для размножения необходима вода
9. Семя содержит запас питательных веществ