**Контрольная работа по теме «Споровые растения»**

**1 вариант**

1. Какой мох называют торфяным?

А.Плевроцинум Б. маршанция В. Кукушкин лен Г. Сфагнум

 2.Гаметофит мха формируется из

 А.Зиготы Б. Споры В. Гамет Г. Клеток стебля

 3. Чем представлен гаметофит хвощей?

 А.Небольшой пластинкой -заростком Б.коробочкой на ножке

 В. Слоевищем Г. Листостебельным растением

 4. Вегетативные органы растений- это

 А.Части тела, обеспечивающие рост Б. Части тела, обеспечивающие питание В. Части тела, обеспечивающие бесполое размножение

 Г. Части тела, выполняющие основные процессы жизнедеятельности растения

 5. У папортников, в отличие от хвощей,

 А. Нет вегетативного размножения Б. Спорангии располагаются на листьях

 В. Все листья способны к фотосинтезу

 Г. В жизненном цикле нет заростка

6. Установите последовательность систематических категорий начиная с наименьшей.

А.Растения Б. Высшие растения В. Печеночные мхи Г. Моховидные

Д. маршанция

7. Представьте схему жизненного цикла Плауновидных

8. Почему возможно использование хвощей в качестве чистящего средства?

9. Зарисуйте гаметофит Хвощевидных с указанием входящих в него органов.

10 .Почему Плауновидные относят к Высшим растениям?

**Контрольная работа по теме «Споровые растения»**

**2 вариант**

1. Как называется лист папортника?

А.Сорус Б.Вайя В. Заросток Г. Таллом

 2. Гаметофит у плаунов формируется из

 А.Зиготы Б. Споры В. Гамет Г. Клеток стебля

 3. Чем представлен гаметофит папортников?

 А.Небольшой пластинкой -заростком

 Б. Небольшой пластинкой –заростком с ризоидами

 В. Слоевищем Г. Листостебельным растением

 4. Репродуктивные органы растений- это

 А.Части тела, обеспечивающие рост Б. Части тела, обеспечивающие питание В. Части тела, обеспечивающие половое размножение

 Г. Части тела, выполняющие основные процессы жизнедеятельности растения

5.Коробочка мха формируется из

 А.Зиготы Б. Споры В. Выводковой почки Г. Клеток стебля

6. Установите последовательность систематических категорий начиная с наименьшей.

А.Растения Б. Высшие растения В. Хвощ полевой Г. Хвощевидные

7. Представьте схему жизненного цикла Папортникообразных

8. Почему образование гаметофита у хвощей возможно только при наличии влаги?

9. Зарисуйте заросток Хвощевидных с указанием входящих в него органов.

10 .Почему Моховидные относят к Высшим растениям?