**Контрольная работа по теме «Многообразие и развитие растительного мира»**

**Задание № 1. Выберите один правильный ответ**

1. Двойные или бинарные названия растений ввёл в 1753году:

А. Ж.Б.Ламарк Б. К.Линней В.Ч.Дарвин Г. Н.И.Вавилов

2. Основная структурная единица систематики растений:

А. Царство Б. Род В. Вид Г.Особь

3. Слоевище и наличие хлорофилла в клетках­это характерные признаки :

А. Плаунов Б. Злаков В. Водорослей Г. Мхов.

4. Сократительные вакуоли, хроматофор, глазок, жгутики, крахмальное тельце имеются у растения:

А.Хлореллы Б. Улотрикса В. Хламидомонады Г.Сфагнума.

5.Растение – Маршанция ­ относится к классу:

А.Печёночники Б.Листостебельные мхи.

6. Из представителей каких растений образовался каменный уголь более 350 млн.лет назад:

А.Мхи Б.Злаки В. Хвойные растения Г. Папоротники

7. Какие растения называют «живыми ископаемыми»:

А. Водоросли Б. Мхи В. Хвощи и плауны Г. Цветковые растения

8. Зелёная стадия жизненного цикла папоротников, хвощей и плаунов называют:

А.гаметофитом Б.спорофитом В. Гаметалием Г.Спорангием

9. Пыльца у голосеменных растений находится в:

А мужской шишке Б. женской шишке.

10. У Однодольных растений:

А. Параллельное или дуговое жилкование.

Б. Перистое или сетчатое жилкование

В. Древесные и травянистые формы

Г. Проводящая система в стебле состоит из пучков.

**Задание № 2. Выберите три правильных ответа из шести предложенных.**

**А. К классу Двудольные растения относятся следующие семейства:**

1.Крыжовниковые; 2.Ивовые; 3.Луковые;

4.Злаковые; 5.Мотыльковые; 6.Осоковые растения.

**Б. Покрытосеменные растения имеют следующие черты:**

1.Образуют семена. 2.Опыление производится только ветром.

3.Пыльца попадает непосредственно на семязачаток. 4. Двойное оплодотворение

5.Ситовидные трубки сложного строения 6.Представлены только автотрофами.

**К цифрам - буквы**

**Задание № 3. Распределите организмы в соответствии с характерной для них средой обитания:**

*Название растения* 1.Орляк обыкновенный 2.Щитовник мужской 3.Баранец обыкновенный 4.Порфира 5.Улотрикс

*Отдел растений* А. Водная среда обитания Б. Наземно­воздушная среда обитания

**Задание № 4. Распределите растения в соответствии с принадлежностью к отделам растений**:

*Название растения* 1.Нефролепис 2.Страусник обыкновенный 3.Баранец обыкновенный 4.Маршанция 5.Спирогира

*Отдел растений*: А. Отдел Плауны Б. Отдел Папоротники В. Отдел Моховидные

Г. Отдел Водоросли

**Форма ответа на задание 3 и 4**

1. **4-**
2. **5-**

**3-**