**Итоговая контрольная работа по биологии. 7 класс**

**Часть 1.** Выберите один правильный ответ.

1.Основным отличием растений от животных является

1) способность к росту 2) способ питания

3) отсутствие покровной ткани 4) неклеточное строение

2.Царство Растения делится на две группы:

1)Однодольные и Двудольные 2)низшие и высшие

3)наземные и водные 4)цветущие и нецветущие

3.Фотосинтез у одноклеточной зелёной водоросли хламидомонады протекает в

1) ядре 2) хроматофоре

3) светочувствительном глазке 4) пульсирующей вакуоли

4.По каким признакам моховидных отличают от других растений?

 1) имеют листья, стебель и ризоиды

2) способны к фотосинтезу

3) размножаются спорами

4) в процессе их развития происходит чередование поколений

5.К какому отделу растений относится маршанция?

 1) Бурые водоросли 2) Зелёные водоросли

3) Мхи 4) Папоротникообразные

6.По каким признакам моховидных отличают от других растений?

 1) имеют листья, стебель и ризоиды

2) способны к фотосинтезу

3) размножаются спорами

4) в процессе их развития происходит чередование поколений

7.Папоротник, произрастающий в тенистых зарослях леса, — это поколение, на котором образуются

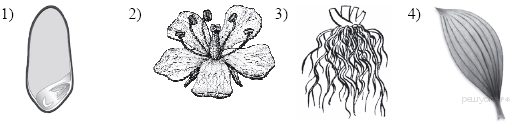
 1) заростки 2) половые клетки 3) споры 4) предростки

8.Какой признак позволяет распределять покрытосеменные растения по семействам?

 1) число семядолей в семени 2) строение цветка

3) жилкование листьев 4) тип корневой системы

9.На каком рисунке изображён признак, характерный для класса Двудольные растения?



10.Ель, в отличие от папоротника,

  1) размножается спорами

2) в процессе оплодотворения зависит от воды

3) не имеет проводящих сосудов

4) размножается семенами

11.У покрытосеменных растений, в отличие от голосеменных,

 1) тело составляют органы и ткани

2) оплодотворение происходит при наличии воды

3) в семени формируется зародыш

4) осуществляется двойное оплодотворение

12.Принадлежность покрытосеменных растений к тому или иному семейству определяют по

 1) наличию двойного оплодотворения

2) развитию семян из семязачатков

3) особенностям строения листьев

4) особенностям строения цветка и плода

13.Орган цветкового растения, предназначенный для защиты его семян, — это

 1) семязачаток 2) завязь пестика 3) плод 4) пыльники тычинок

**Часть 2.**

14.Установите соответствие между процессами в жизненных циклах и отделами растений: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

|  |  |
| --- | --- |
| Процессы в жизненных циклах | Отделы растений |
| А)образование коробочки на ножке  Б)развитие взрослых растений –гаметофитов  В)развитие взрослого растения из зиготы  Г)образование заростка  Д)образование спорангиев на листьях  Е)формирование протонемы | 1. Моховидные 2. Папоротниковидные |

15.Установите последовательность расположения систематических таксонов, начиная с наибольшего.

1)отдел Цветковые 2)семейство Луковые

3)вид Лук репчатый 4)царство Растения

5)класс Однодольные 6)род Лук

16.Выберите три верных ответа из шести. Если у растения сформировались побеги, изображенные на рисунке, то для этого растения характерны:

|  |  |
| --- | --- |
| 1)оплодотворение при помощи воды  2)отложение органических веществ в корневище  3)размножение семенами  4)преобладание в жизненном цикле спорофита  5)наличие сухого многосемянного плода  6)хорошо развитые трахеиды в древесине. |  |

17. Какой орган растения на рисунке обозначен вопросительным знаком? Укажите его основные функции в жизни растения. К какому классу покрытосеменных можно отнести это растение? Ответ обоснуйте.

