**Итоговая контрольная работа по биологии**

6 класс

**Задание 1. Выберите 1 правильный ответ**

**1.**Биология - наука, изучающая:

А - живую и неживую природу             В- сезонные изменения в живой природе

Б - живую природу                                 Г - жизнь растений.

**2.**Строение растений изучает наука:

А - экология         Б – ботаника В - зоология               Г - биология.

**3.** Организм растения состоит из:

А - корня и стебля                                   В - корня и побега

Б - цветка и стебля                                  Г - цветка и плодов.

**4.**Главные части цветка:

А - лепестки и чашелистики                  В - цветоложе и цветоножка

Б - пестик и тычинки                              Г - столбик и рыльце

**5.**Главный признак плода:

А - наличие запаса питательных веществ          В - наличие семян

Б - наличие семенной кожуры                             Г - наличие сочной мякоти

**6.**Плодом нельзя назвать:

А - зрелое яблоко                                       В - корнеплод моркови

Б - кочан капусты                                       Г - зерно пшеницы

**7.**Клеточное строение имеют:

А - все растения                                        В-   некоторые растения

Б - только водоросли                                Г - только Покрытосеменные растения.

**8.**Корневая система состоит из:

А - боковых корней                                   В - придаточных корней

Б - всех корней растения                           Г - главного и боковых корней.

**9.** Папоротники размножаются бесполым путем при помощи

а)  гифов б)  спор в)  гамет г)  семян

**10.** К высшим растениям относятся:

А - водоросли                                             В - папоротники

Б - Голосеменные                                       Г - мхи

**11.** В половом размножении растений принимают участие:

А - гаметы                                                   В - споры

Б - клетки листа                                          Г - семена.

**12.**К классу однодольных растений относят растения, у которых:

А - зародыш имеет 2 семядоли                 В - зародыш имеет 1 семядолю

Б - мочковатая корневая система              Г - стержневая корневая система

**13.** Плод паслёновых растений картофеля и томата называют

а) клубнем     б)корнеплодом в)корневищем г)ягодой                                              1 **4.**У покрытосеменных растений, в отличие от голосеменных

а)  тело составляют органы и ткани

б)  оплодотворение происходит при наличии воды

в)  в семени формируется зародыш

г)  осуществляется двойное оплодотворение

**15.**Зародыш семени фасоли при прорастании получает питательные вещества из

А )  околоплодника б)  семядолей в)  эндосперма        г)  почвы

Задание 2. Найдите соотношение

**Задание 2. Соотнесите семейства растений с классом, к которому они принадлежат**

**16**. Найдите соответствие класс-семейство

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс растений** | **Семейства растений** |
| А) однодольные  Б) двудольные | 1. Розоцветные  2. Злаковые  3. Крестоцветные  4. Лилейные |

**17.**Соотнесите  растения с семейством, к которому они принадлежат

|  |  |
| --- | --- |
| Семейства растений | Представители растений |
| 1. Розоцветные  2. Злаковые  3. Крестоцветные  4. Лилейные  5. Пасленовые  6. Бобовые | А) капуста  Б) Шиповник  В) Картофель  Г) Клевер  Д) Сосна  Е) Ландыш  Ж) Овес  З) Папоротник |

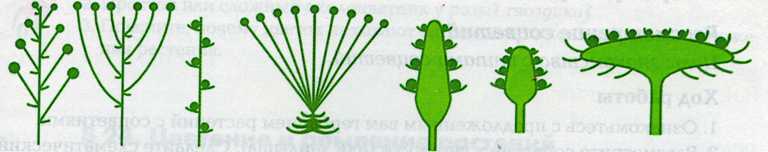
**18.**Выберите признаки, характерные для семейства пасленовые

|  |  |
| --- | --- |
| Плод коробочка.  Соцветие кисть.  Формула цветка: Ч(5) Л(5) Т(5)П1  Жилкование параллельное.  Соцветие корзинка.  Корневая система мочковатая. | Корневая система стержневая.  Стебель прямостоячий.  Плод семянка.  Жилкование сетчатое.  Формула цветка: Ч0Л(5)Т(5)П1  Плод боб. |

**Задание 3. Подпишите какие отделы представлены на рисунке, и напишите для каждого отдела по 2 характерные черты.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.gif** | **82691_html_m6280e25f.gif** | **6b525e4871e477b48cced690100da7a3.jpg** |
| **1** | **2** | **3** |

**Задание 4. Подпишите типы соцветий**

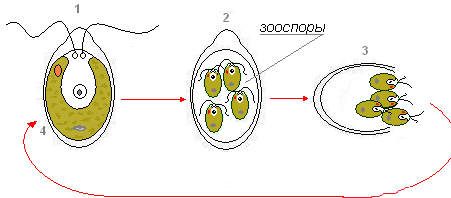
****

**1 2 3 4 5 6 7**

**Задание 5. Напишите: А)** Какой процесс представлен на рисунке

**Б)** Название одноклеточной водоросли на рисунке

**В**) Особенность строения тела водорослей

****