**Контрольная работа по разделу: «Покрытосеменные растения. Развитие растительного мира на Земле. Растительные сообщества»**

**1.Разделение на группы по определенному признаку – это**

А) царство В) классификация

Б) вид Г) систематика

**2. Какие самые древние растения на нашей планете?**

А) мхи В) водоросли

Б) папоротники Г) цветы

**3.Фукус –**

А) зеленая водоросль В) красная водоросль

Б) бурая водоросль Г) отдел Моховидных

1. **Какое растение образует корнеплод**

А)георгин Б)картофель

В)репа Г)капуста

1. **Как называется плод у картофеля**

А)клубень Б)боб

В)семянка Г)ягода

1. **Жизненная форма у розы**

А) трава Б)полукустарник

В)кустарник Г)дерево

1. **Пшеница относится к семейству**

А) злаковых Б)пасленовых

В)лилейных Г)сложноцветных

1. **Формула цветка растений семейства пасленовые**

А)Ч5Л5Т∞П∞ Б) Ч 2+2 Л2+2 Т 2+4 П 1

В) Л (5) Т (5) П 1 Г) Ч (5) Л (5) Т (5) П 1

1. **Формула цветка растений семейства крестоцветные**

А)Ч5Л5Т∞П∞ Б) Ч 2+2 Л2+2 Т 2+4 П 1

В) Л (5) Т (5) П 1 Г) Ч (5) Л (5) Т (5) П 1

1. **Сложные листья имеют растения**

А) рябина Б) пшеница

В) горох Г) лилия

1. **У растений семейства сложноцветных не бывает следующих цветков**

А)воронковидных Б)сложных

В)трубчатых Г)язычковых

1. **К лекарственным растениям не относится**

А)ромашка Б)календула

В)пижма Г)подсолнечник

1. **У растений семейства лилейных образуется**

А) корнеплод Б) ягода

В) луковица Г) усики

*Выберите 3 ответа из 6-ти предложенных.*

1. **По каким признакам горчицу, сурепку и редьку объединяют в одно семейство**

1.плод-костянка

2.соцветие – кисть

3. плод - стручок

4.цветок пятичленного типа с двойным околоцветником

5. цветок четырехчленного типа с двойным околоцветником

6.соцветие корзинка

**15. Какие растения относят к классу двудольные**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. акация белая2. рожь посевная3. пижма обыкновенная | 4. чина луговая5. ландыш6. тюльпан  |

1. **Распределите** **растения по семействам**

|  |  |
| --- | --- |
| растения | семейства |
| 1.ландыш2.пижма.3. капуста4.репа5. шиповник6. картофель7. одуванчик | 8. рожь9. астра10.пастушья сумка11. соя12. вишня13. фасоль14.боярышник15.люпин | А. розоцветныеБ. крестоцветныеВ. ЗлаковыеГ. ЛилейныеД. пасленовыеЕ. сложноцветныеЖ. бобовые |

**17.** Найдите соответствие между признаками цветков и способами их опыления.

|  |  |
| --- | --- |
| **способы опыления** | **признаки цветков** |
| **А.** Ветроопыляемые**Б.** Насекомоопыляемые | **1..** Яркие лепестки**2.** Есть нектар **3.** Запах отсутствует**4.** Цветки мелкие**5.** Цветки крупные  |

**18.** Выберите из предложенных, пять утверждений, характеризующих растения класса Однодольные.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Число частей цветка кратно 3.
2. Стержневая корневая система.
3. Мочковатая корневая система..
4. Число частей цветка кратно 5 (4).
5. У древесных форм есть древесина.
 | 1. Две семядоли в семени.
2. Одна семядоля в семени.
3. Жилкование параллельное.
4. Жилкование сетчатое.
5. У древесных форм нет древесины
 |

19. **Выпишите верные утверждения**

*1. Растительное сообщество – природная совокупность растений.*

*2. Растительное сообщество – это часть биогеоценоза.*

*3. Первый ярус в сообществе всюду представлен деревьями.*

*4. Городской парк носит название «агроценоз».*

*5. Поле и сад – это агроценозы.*

*6. Болота и луга – естественные растительные сообщества.*

*7. Все природные сообщества устойчивы.*