**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 белая  2. рожь посевная  3. пижма обыкновенная | 4. чина луговая  5. ландыш  6. тюльпан |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| растения | | семейства |
| 1.ландыш  2.пижма.  3. капуста  4.репа  5. шиповник  6. картофель  7. одуванчик | 8. рожь  9. астра  10.пастушья сумка  11. соя  12. вишня  13. фасоль  14.боярышник  15.люпин | А. розоцветные  Б. крестоцветные  В. Злаковые  Г. Лилейные  Д. пасленовые  Е. сложноцветные  Ж. 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.*