**Контрольная работа по теме: «Органы цветкового растения»**

1. Что из перечисленного в состав зародыша семени НЕ входит?
2. корешок 2) стебелек 3) эндосперм 4) семядоля
3. Первым прорывает семенную кожуру и выходит из семени при прорастании ...
4. почечка 2) семядоли 3) корешок 4) стебелек
5. Для семени фасоли НЕ характерно:
6. две семядоли
7. семенная кожура легко снимается
8. Для семени пшеницы НЕ характерно:
9. питательные вещества в семядолях
10. запас питательных веществ в эндосперме
11. одна семядоля
12. запас питательных вещества в семядолях
13. семенная кожура срослась с эндоспермом
14. запас питательных веществ в эндосперме
15. Эндосперм – это ... ткань семени
16. запасающая 2) образовательная 3) проводящая 4) восстановительная
17. Корневые волоски расположены в зоне:

1) деления 2) роста 3) всасывания 4) проведения

1. Корень – это:

1) вегетативный орган растения 2) генеративный орган растения

1. В стержневой корневой системе:

1) главный корень хорошо выражен

2) одинаковые по размеру боковые и придаточные корни

1. Корневой чехлик расположен:

1) в середине корня

2) на кончике корня

3) на границе корня и стебля

4) на корневых волосках

1. Придаточные корни развиваются:

1) на стебле и листьях

2) на корнях всех видов

3) из зародышевого корня

4) из зародышевого стебля

1. В состав побега НЕ входит:
2. листья 2) стебель 3)корень 4) почки
3. Побег развивается из:

1) корня

2) стебля

3) почки

4) междоузлия

1. Расстояние между листьями называется:

1) ствол

2) стебель

3) междоузлие

4) побег

1. Почки, из которых образуются побеги с листьями и цветами, называются:

1) генеративные

2) листовые

3) вегетативные

4) пазушные

1. Если на узле располагается 2 листа, такое листорасположение называется:

1) супротивным 2) очередным 3) мутовчатым 4) смешанным

1. Какую функцию выполняет устьице листа:

1) газообмен и испарение воды

2) размножение растений

3) транспорт веществ

4) привлечение насекомых

1. Кислород поглощается листьями в процессе:
2. фотосинтеза 2) испарения воды 3) дыхания
3. Фотосинтез – это:
4. процесс образования минеральных веществ в хлоропластах листьев на свету
5. процесс образования органических веществ в хлоропластах листьев на свету
6. Мякоть листа образована:
7. покровной тканью 2) столбчатой тканью 3) образовательной тканью 4) губчатой тканью
8. У какого растения листья простые:
9. у шиповника 2) у сирени 3) у клевера 4) у земляники
10. По каким клеткам происходит передвижение органических веществ в стебле?
    1. по ситовидным трубкам
    2. по сосудам
    3. по трахеям
    4. по волокнам
11. По каким клеткам стебля идет восходящий ток?
    1. по ситовидным трубкам
    2. по сосудам и трахеидам
    3. по лубяным волокнам
    4. по камбию
12. В сердцевине:
    1. откладываются запасные питательные вещества
    2. происходит фотосинтез
    3. проходят лубяные волокна
    4. проходят ситовидные трубки
13. Кора образована:
    1. пробкой
    2. древесиной
    3. лубом
    4. сердцевиной
14. В состав луба входят:
    1. сосуды
    2. ситовидные трубки
    3. лубяные волокна
    4. трахеиды и древесные волокна
15. Цветок развивается из:

1) любой почки

3) стебля с листьями

2) генеративной почки

4) вегетативной почки

1. Главные части цветка:

1) лепестки и чашелистики

3) столбик и рыльце

2) пестик и тычинки

4) цветоножка и цветоложе

1. Цветы, у которых есть и пестик и тычинки называются:

1) пестичными

3) раздельнополыми

2) тычиночными

4) обоеполыми

1. Семена образуются из:

1) пыльцы

3) околоцветника

2) столбика пестика

4) семязачатка

1. Женские половые клетки цветка образуются в:

1) тычинках

3) околоцветнике

2) пестиках

4) цветоложе

1. Мужские половые клетки цветка образуются в:

1) тычинках

3) околоцветнике

2) пестиках

4) цветоложе

1. В состав плода НЕ входит:
2. побег
3. околоплодник
4. семя
5. кожица
6. К сухим плодам НЕ относится:
7. желудь 2) коробочка 3) стручок 4) костянка
8. К сочным плодам НЕ относится:
9. ягода 2) многоорешек 3) семянка 4) яблоко
10. К односемянным плодам НЕ относится:
11. яблоко 2) орех 3) желудь 4) костянка
12. К многосемянным плодам НЕ относится:
13. боб 2) зерновка 3) коробочка 4) ягода
14. Перенос пыльцы с пыльников тычинок на рыльце пестика – это:
15. опыление 2) оплодотворение 3) созревание 4) цветение
16. Растения, у которых тычиночные и пестичные цветки находятся на одном растении –
17. двудомные 2) разнодомные 3) однодомные 4) бездомные
18. Тычинка состоит из:
19. рыльца 2) завязи 3) тычиночной нити 4) пыльника
20. Пестик состоит из:
21. завязи 2) столбика 3) пыльника 4) рыльца