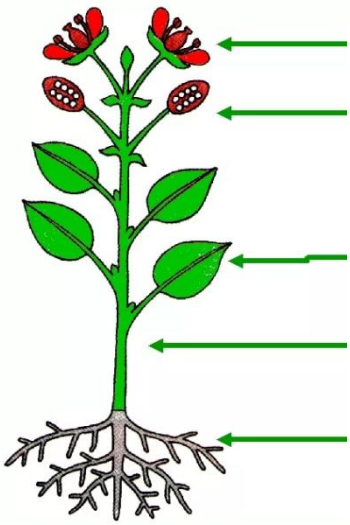
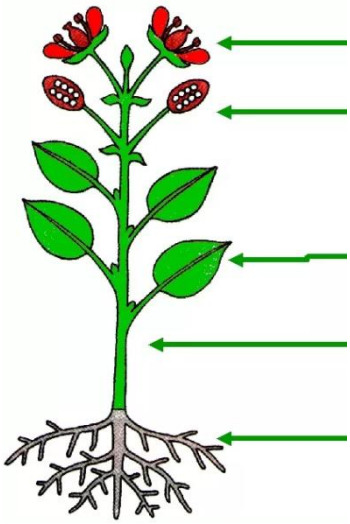
Материал для подготовки к промежуточной аттестация
по БИОЛОГИИ для обучающихся 6 классов
теоретическая часть
(устный ответ по вопросам программного материала).

1. Ботаника – наука о растениях.
2. Мир растений. Особенности внешнего строения растений.

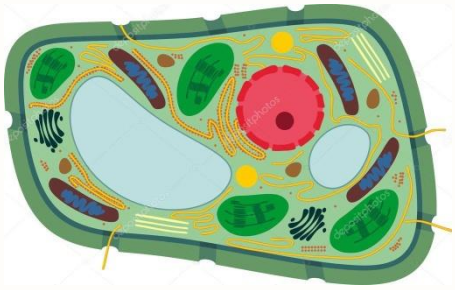


3. Мир растений. Разнообразие жизненных форм растений.

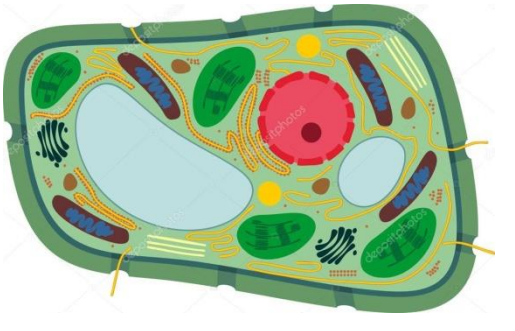
4. Растение – живой организм. Взаимосвязь всех органов в растении.



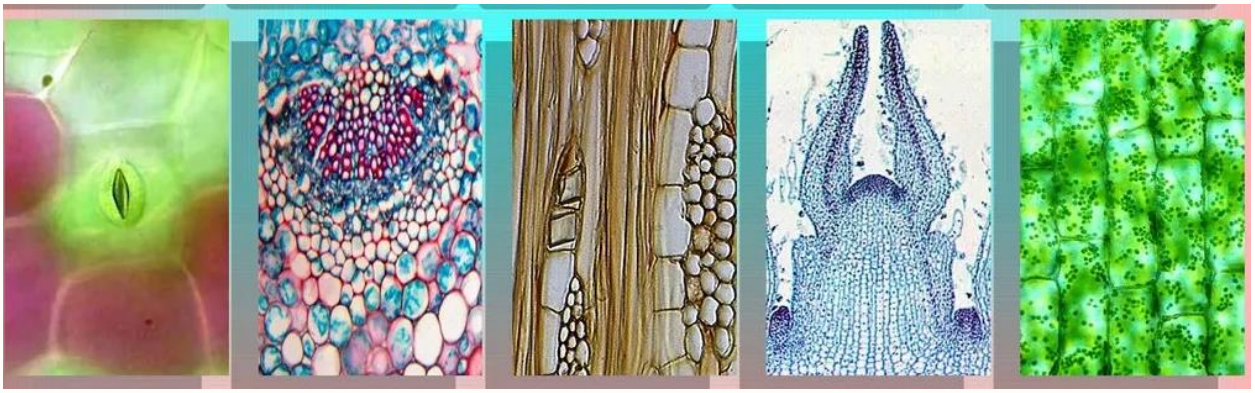
5. Особенности растительной клетки.



6. Жизнедеятельность растительной клетки.



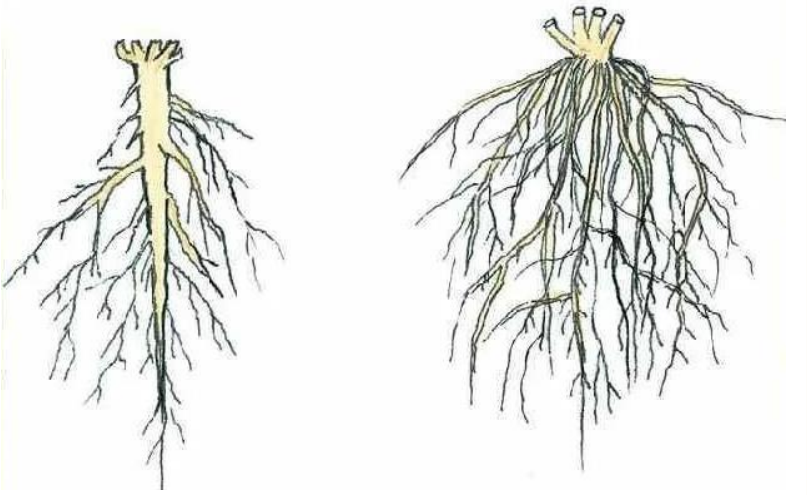
7. Условия жизни растений. Четыре среды жизни на земле.
8. Ткани растений и их виды.



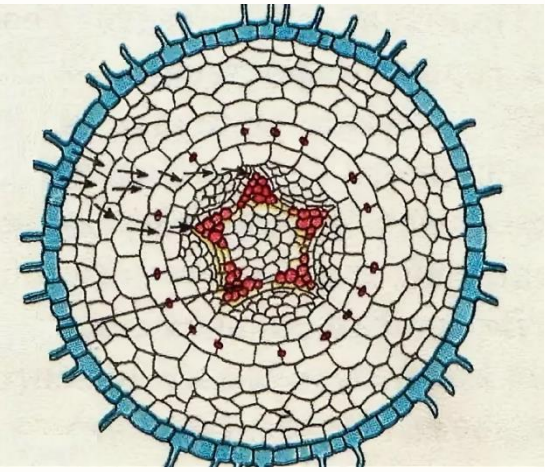
9. Семя. Внешнее строение семени.

10.Условия прорастания семени. Значение семени.

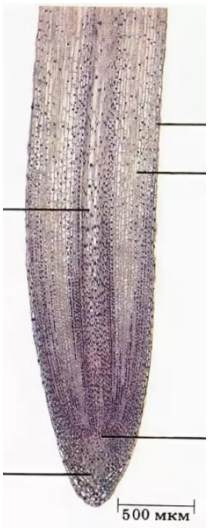
11.Корень. Значение корня. Разнообразие корней.



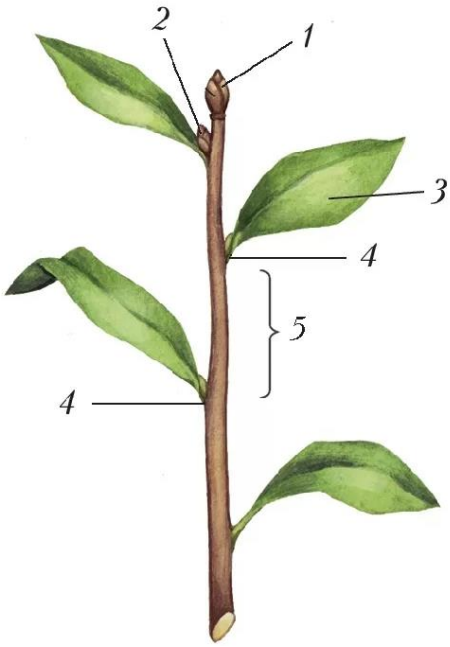
12.Внутреннее строение корня. Поперечный срез.



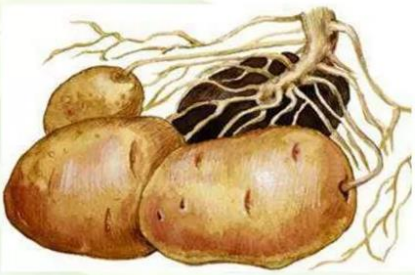
13.Внутреннее строение корня. Продольный разрез.

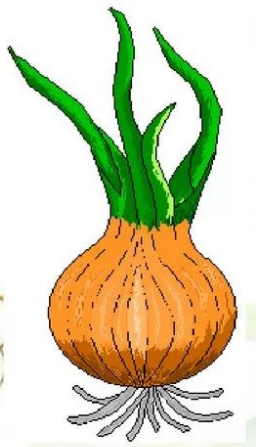


14.Побег. Строение и значение побега.

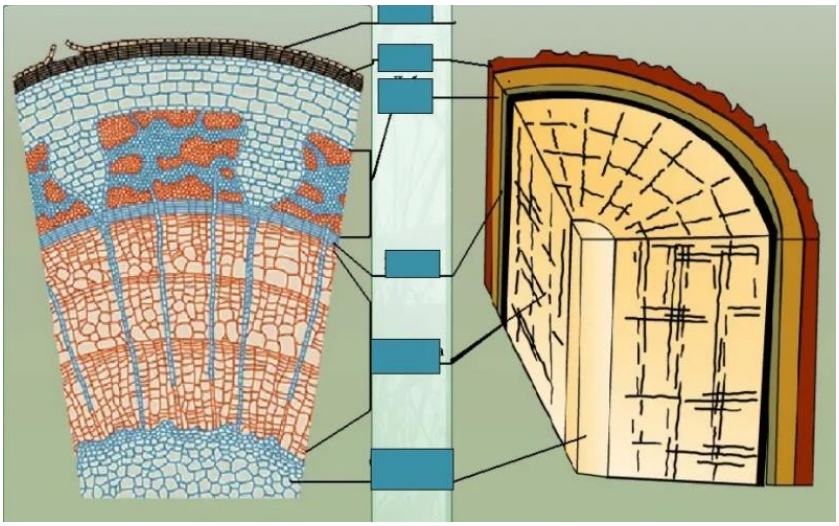


15. Видоизменение побегов.

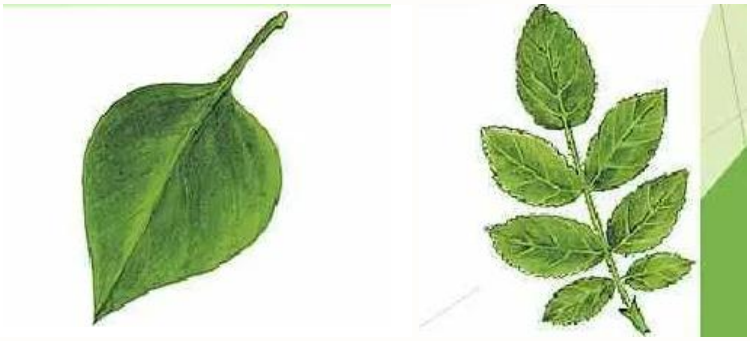




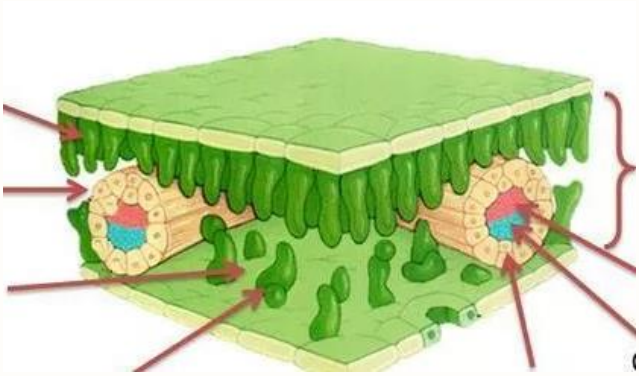
16.Стебель, его строение и значение.



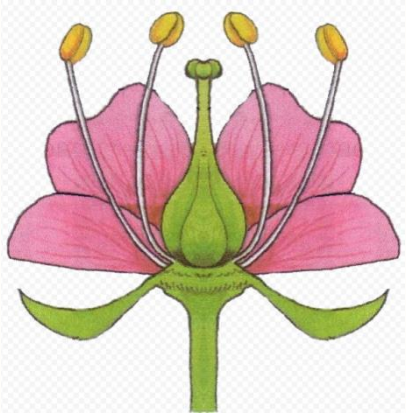
17.Лист – часть побега. Внешнее строение листа. Классификации листьев.



18.Внутреннее строение листа. Значение листа в жизни растений.

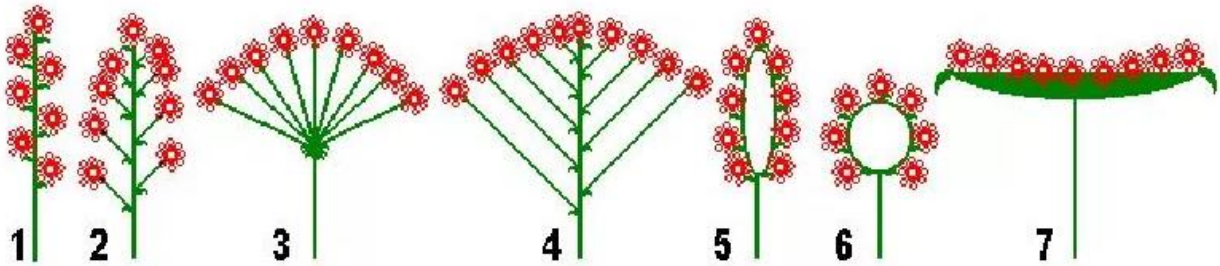


19.Цветок - генеративный орган растения. Его строение, значение.



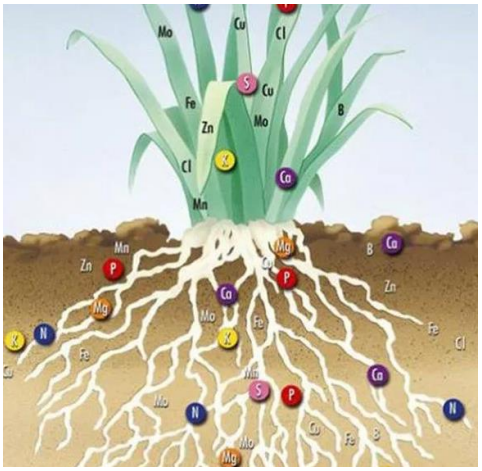
20. Цветение и опыление растений.

21. Соцветия. Типы соцветий, значение соцветий.

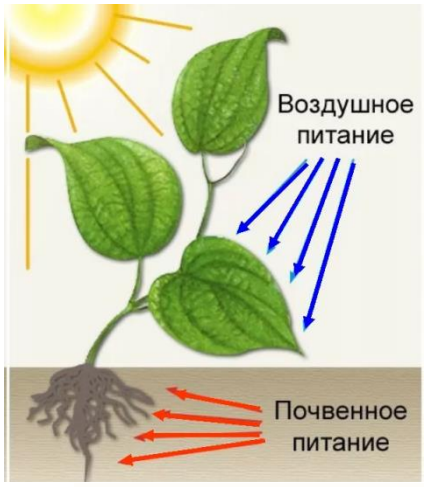


22.Плод. Разнообразие и значение плодов.

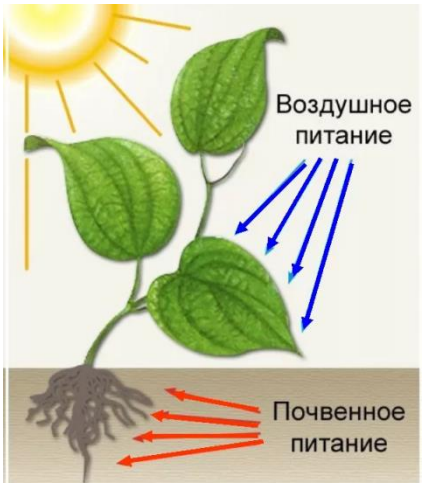
23.Минеральное (почвенное) питание растений.



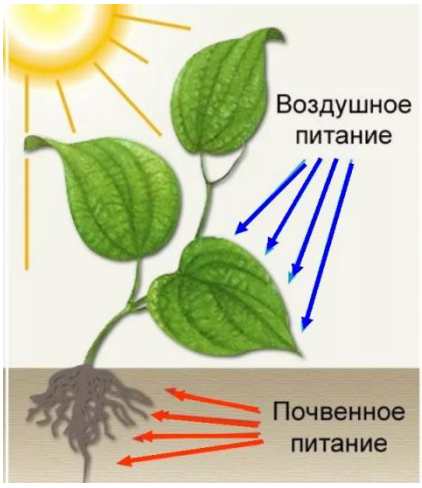
24.Воздушное питание растений. Фотосинтез. Космическая роль растений.



25. Дыхание растений и обмен веществ.

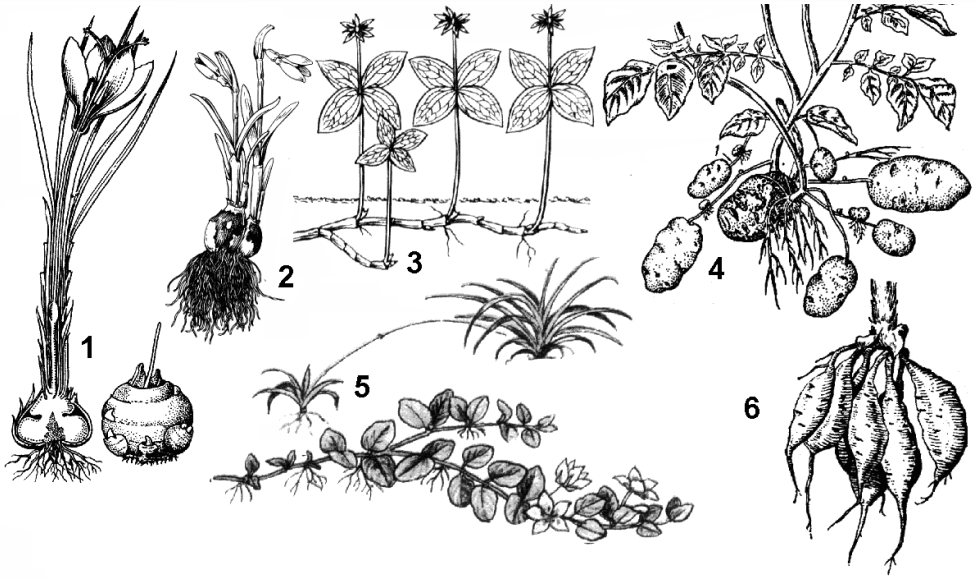


26.Значение воды в жизни растений.



27.Размножение и оплодотворение у растений.

28.Вегетативное размножение. Использование вегетативного размножения.



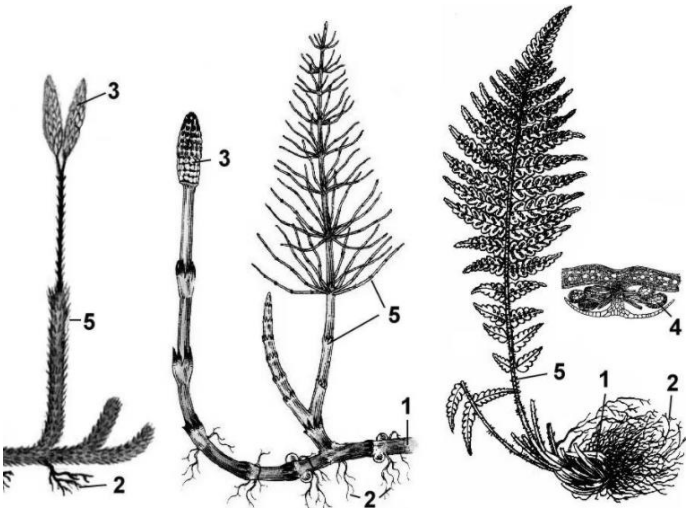
29.Рост и развитие растений. Зависимость роста и развития от условий окружающей среды.

30.Понятие о систематике растений.

31.Водоросли их значение. Многообразие водорослей.

32.Отдел Мхи. Общая характеристика, особенности строения и значение.

33.Плауны. Хвощи. Папоротники Общая характеристика, особенности и значение.



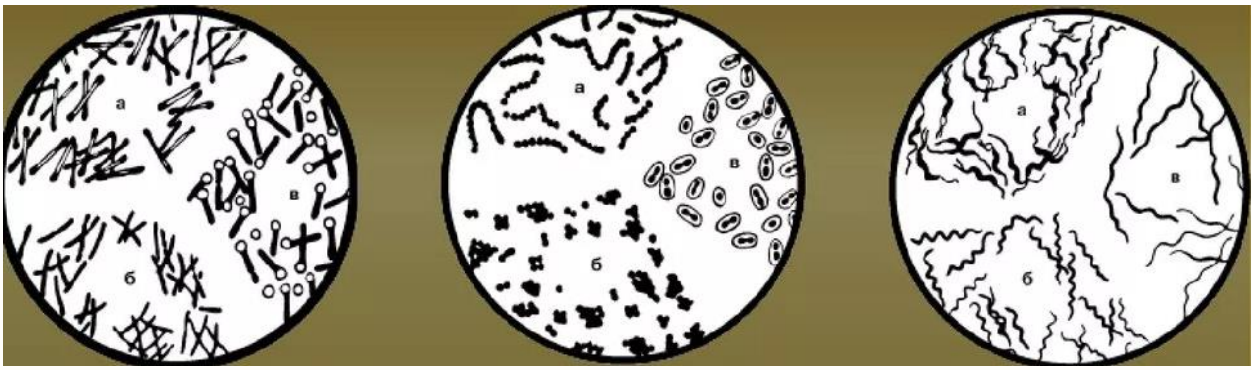
34.Отдел Голосеменные. Многообразие Голосеменных. Общая характеристика, значение.

35. Отдел Покрытосеменные. Класс Однодольные. Общая характеристика. Семейства класса. Рассказать об одном из семейств.

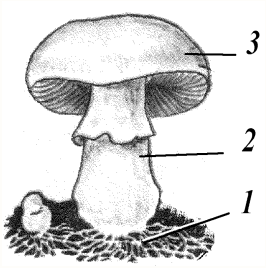
36. Отдел Покрытосеменные. Класс Двудольные. Общая характеристика. Семейства класса. Рассказать об одном из семейств.

37. Многообразие и происхождение культурных растений.

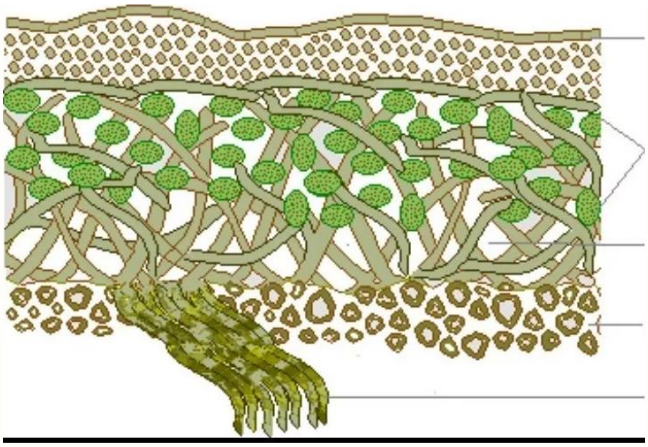
38. Бактерии. Многообразие бактерий. Значение бактерий в природе и жизни человека.



39. Царство грибы. Общая характеристика Многообразие и значение грибов.



40. Лишайники. Общая характеристика и значение.



41. Понятие о природном сообществе, биогеоценозе, экосистеме.

42. Приспособленность растений к совместной жизни в сообществе. Жизнь растений в природе.