

Вопросы для промежуточной аттестации в устной форме по биологии, курс 6 класса

1. Царство растений. Общие признаки растений. Особенности внешнего строения растений (органы цветкового растения).
2. Особенности растительной клетки. Химический состав и жизнедеятельность клетки.
3. Жизненные формы растений. Значение растений.
4. Приборы для изучения растительной клетки (строение микроскопа, работа с ним)
5. Ткани растений и их виды.
6. Семя. Внешнее строение семени. Условия прорастания семени Значение семени
7. Корень Внешнее и внутреннее строение корня. Рост корня. Значение корня. Разнообразие корней (типы корневых систем).
8. Побег Строение и значение побега. Почки. Внешнее и внутреннее строение
9. Стебель. Внешнее и внутреннее строение. Видоизменения побегов.
10. Лист – часть побега. Внешнее и внутреннее строение листа. Значение листа в жизни растений.
11. Цветок - генеративный орган растения. Его строение и значение. Цветение и опыление растений.
12. Соцветия, их разнообразие.
13. Плод. Разнообразие и значение плодов.
14. Минеральное (почвенное) питание растений (передвижение воды и органических веществ по стеблю).
15. Воздушное питание растений. Фотосинтез. Космическая роль растений.
16. Дыхание и обмен веществ растений. Транспирация.
17. Размножение и оплодотворение у растений.
18. Половое и бесполое размножение растений. Вегетативное размножение. Использование вегетативного размножения.
19. Понятие о систематике растений.
20. Водоросли их значение. Многообразие водорослей.
21. Отдел Моховидные. Общая характеристика и значение.
22. Плауны .Хвои. Папоротники. Общая характеристика и значение
23. Отдел Голосеменные. Многообразие голосеменных. Общая характеристика , значение.
24. Отдел Покрытосеменные. Класс Однодольные. Общая характеристика. Семейства класса
25. Отдел Покрытосеменные. Класс Двудольные. Общая характеристика. Семейства класса
26. Бактерии. Многообразие бактерий. Значение бактерий в природе и жизни человека.
27. Царство грибы. Общая характеристика Многообразие и значение грибов.
28. Лишайники. Общая характеристика и значение.
29. Понятие о природном сообществе, биогеоценозе, экосистеме. Приспособленность растений к совместной жизни в сообществе. Жизнь растений в природе.
30. Условия жизни растений. Четыре среды жизни на земле.

Билет 1 1 Царство растений. Общие признаки растений. Особенности внешнего строения растений (органы цветкового растения). 2 Лишайники. Общая характеристика и значение.	Билет 2 1 Жизненные формы растений. Значение растений 2. Царство грибы. Общая характеристика Многообразие и значение грибов
Билет 3 1 Понятие о природном сообществе, биогеоценозе, экосистеме. Приспособленность растений к совместной жизни в сообществе. Жизнь растений в природе 2 Стебель. Внешнее и внутреннее строение. Видоизменения побегов.	Билет 4 1 Приборы для изучения растительной клетки (строение микроскопа, работа с ним) 2. Отдел Покрывосеменные. Класс Однодольные. Общая характеристика. Семейства класса
Билет 5 1 Побег Строение и значение побега. Почки. Внешнее и внутреннее строение 2 Плауны. Хвощи. Папоротники. Общая характеристика и значение	Билет 6 1 Отдел Покрывосеменные. Класс Двудольные. Общая характеристика. Семейства класса 2 Особенности растительной клетки. Жизнедеятельность клетки.
Билет 7 1 Отдел Моховидные. Общая характеристика и значение. 2 Минеральное (почвенное) питание растений (передвижение воды и органических веществ по стеблю).	Билет 8 1 Цветок - генеративный орган растения. Его строение и значение. Цветение и опыление растений. 2 Половое и бесполое размножение растений. Вегетативное размножение. Использование вегетативного размножения.
Билет 9 1 Отдел Голосеменные. Многообразие голосеменных. Общая характеристика, значение. 2 Воздушное питание растений. Фотосинтез. Космическая роль растений.	Билет 10 1 Лист – часть побега. Внешнее и внутреннее строение листа. Видоизменения листьев. Значение листа в жизни растений 2 Размножение и оплодотворение у растений.
Билет 11 1 Ткани растений и их виды. 2 Бактерии . Многообразие бактерий. Значение бактерий в природе и жизни человека.	Билет 12 1 Водоросли их значение. Многообразие водорослей 2 Дыхание и обмен веществ растений (транспирация)

Билет13 1 Корень Внешнее и внутреннее строение корня. Рост корня. Значение корня. Разнообразие корней 2 Соцветия, их разнообразие	Билет14 1 Условия жизни растений. Четыре среды жизни на земле. 2 Плод. Разнообразие и значение плодов.
Билет15 1 Семя. Внешнее строение семени. Условия прорастания семени Значение семени 2 Понятие о систематике растений.	