

**Вопросы к экзамену**  
по дисциплине «Морфология садовых культур»  
для обучающихся 1 курса направления подготовки 4.35.03.05 «Садоводство»

1. Органы растений: понятие, функции
2. Полярность и симметрия органов растений. Виды симметрии
3. Полимеризация, олигомеризация и редукция органов растений
4. Жизненные формы растений
5. Строение плодового дерева
6. Строение ягодного кустарника
7. Строение куста винограда
8. Строение куста земляники садовой
9. Классификация овощных растений по употребляемым в пищу органам
10. Внешнее строение корнеплодных овощных растений. Типы корнеплодов
11. Внешнее строение листовых овощных растений
12. Классификация корней. Метаморфозы корней
13. Классификация корневых систем
14. Строение побега садовых растений
15. Классификация побегов
16. Типы ветвления побегов садовых растений
17. Видоизменения побегов
18. Строение листа. Метаморфозы листьев
19. Типы жилкования листьев
20. Типы листорасположения
21. Общее строение цветка. Формула цветка
22. Строение околоцветника
23. Строение тычинки и типы андроеца
24. Строение и типы пестика
25. Строение соцветия
26. Классификация соцветий
27. Простые ботриоидные соцветия
28. Сложные ботриоидные соцветия
29. Цимойдные соцветия
30. Строение плодов
31. Классификация плодов
32. Простые сочные плоды
33. Простые сухие коробчовидные плоды
34. Простые сухие ореховидные плоды
35. Сборные плоды
36. Распространение плодов