**Ботаника**

**1. Задание 19 №**[**119**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=119)



Цифрой 5 на рисунке обозначен:

1) узел
2) плод
3) побег
4) цветок

**2. Задание 29 №**[**129**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=129)

Плодами являются:

а — крылатка клена

б — луковица лука

в — шишка лиственницы

г — ягода черники

д — корневые клубни чистяка

1) а, б, г
2) б, в, д
3) только а, г
4) только б, г

**3. Задание 18 №**[**168**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=168)



Назовите элемент, обозначенный на схеме строения цветка цифрой 5:

1) завязь
2) пыльник
3) рыльце пестика
4) тычиночная нить

**4. Задание 20 №**[**170**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=170)



На рисунке изображен лист:

1) пальчатосложный
2) простой линейный
3) перисторасчлененный
4) простой сердцевидный

**5. Задание 22 №**[**172**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=172)

Выберите верные утверждения:

а — мочковатая корневая система образована хорошо выраженным главным и плохо выраженными придаточными корнями

б — образование боковых корней происходит в зоне проведения корня

в — корнеплод является видоизменением главного корня

1) а, б
2) а, в
3) б, в
4) только в

**6. Задание 19 №**[**219**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=219)



Какой элемент цветочной почки обозначен на рисунке цифрой 1?

1) почечные чешуи
2) конус нарастания
3) зачаточный стебель
4) зачаточные соцветия

**7. Задание 20 №**[**220**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=220)



Схема какого соцветия представлена на рисунке?

1) простая кисть
2) простой щиток
3) початок
4) метелка

**8. Задание 21 №**[**271**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=271)



На рисунке изображен лист:

1) перистосложный
2) пальчатосложный
3) простой, с цельной листовой пластинкой
4) простой, с расчлененной листовой пластинкой

**9. Задание 18 №**[**318**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=318)

Соцветие, на главном цветоносе которого в очередном порядке располагаются цветки на заметных цветоножках, называется:

1) початок
2) простая кисть
3) простой колос
4) сложный зонтик

**10. Задание 18 №**[**368**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=368)

Соцветие, к главной оси которого прикрепляются боковые оси, несущие расположенные в очередном порядке цветки на цветоножках, называется:

1) простой зонтик
2) сложный колос
3) початок
4) сложная кисть

**11. Задание 18 №**[**418**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=418)

Соцветие, на цветоносе которого располагаются боковые оси, выходящие из верхушки цветоноса и несущие цветки на цветоножках одинаковой длины, называется:

1) метелка
2) початок
3) простой колос
4) сложный зонтик

**12. Задание 18 №**[**518**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=518)

Соцветие, характеризующееся расширенной блюдцевидной или конической осью, на которой располагаются сидячие цветки, называется:

1) колос
2) зонтик
3) метелка
4) корзинка

**13. Задание 29 №**[**579**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=579)

Плодами являются:

а — клубень картофиля

б — стручок капусты

в — корневище брусники

г — шишка сосны

д — костянка вишни

1) а, б, д
2) а, в, г
3) б, г, д
4) только б, д

**14. Задание 18 №**[**618**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=618)

Назовите элемент, обозначенный на схеме строения цветка цифрой 6:



1) венчик
2) лепесток
3) цветоложе
4) чашелистик

**15. Задание 20 №**[**620**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=620)

На рисунке изображен лист:



1) перистосложный
2) тройчатосложный
3) простой линейный
4) пальчаторасчлененный

**16. Задание 1 №**[**651**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=651)

Способность живых организмов потреблять из внешней среды энергию и вещества, необходимые для процессов жизнедеятельности, называется:

1) питание
2) размножение
3) раздражимость
4) клеточное строение

**17. Задание 18 №**[**668**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=668)

Назовите элемент, обозначенный на схеме строения цветка цифрой 3:



1) чашечка
2) лепесток
3) цветоложе
4) чашелистик

**18. Задание 20 №**[**670**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=670)

На рисунке изображен лист:



1) пальчатосложный
2) тройчатосложный
3) простой линейный
4) перисторасчлененный

**19. Задание 18 №**[**718**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=718)

Назовите элемент, обозначенный на схеме строения цветка цифрой 1:



1) завязь
2) пыльник
3) рыльце пестика
4) тычиночная нить

**20. Задание 20 №**[**720**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=720)

На рисунке изображен лист:



1) пальчатосложный
2) простой ланцетный
3) перисторасчлененный
4) простой сердцевидный

**21. Задание 18 №**[**768**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=768)

Назовите элемент, обозначенный на схеме строения цветка цифрой 9:



1) венчик
2) чашечка
3) цветоложе
4) цветоножка

**22. Задание 20 №**[**770**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=770)

На рисунке изображен лист:



1) перистосложный
2) тройчатосложный
3) простой линейный
4) пальчаторасчлененный

**23. Задание 29 №**[**829**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=829)

Плодами являются:

а — клубень топинамбура

б — шишкоягода можжевельника

в — ягода томата

г — корнеплод свеклы

д — семянка подсолнечника

1) а, в, г
2) б, в, д
3) только а, г
4) только в, д

**24. Задание 29 №**[**879**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=879)

Плодами являются:

а — костянка сливы

б — корнеплод редиса

в — шишка сосны

г — боб гороха

д — луковица чеснока

1) а, в, г
2) б, г, д
3) а, б, д
4) только а, г

**25. Задание 29 №**[**929**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=929)

Плодами являются:

а — коробочка мака

б — корнеплод моркови

в — шишкоягода можжевельника

г — тыквина огурца

д — луковица лилии

1) а, в, г
2) б, г, д
3) только а, г
4) только б, д

**26. Задание 20 №**[**970**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=970)



На рисунке изображен лист:

1) перистосложный
2) простой округлый
3) простой линейный
4) пальчаторасчлененный

**27. Задание 18 №**[**1018**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1018)



Назовите элемент, обозначенный на схеме строения цветка цифрой 6:

1) венчик
2) лепесток
3) цветоложе
4) чашелистик

**28. Задание 20 №**[**1020**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1020)



На рисунке изображен лист:

1) перистосложный
2) тройчатосложный
3) простой линейный
4) пальчаторасчлененный

**29. Задание 20 №**[**1120**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1120)

На рисунке изображен лист:



1) пальчатосложный
2) простой ланцетный
3) перисторасчлененный
4) простой сердцевидный

**30. Задание 19 №**[**1169**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1169)



Часть побега, обозначенная на рисунке цифрой 2, называется:

1) узел
2) почка
3) междоузлие
4) пазуха листа

**31. Задание 20 №**[**1170**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1170)



Схема какого соцветия представлена на рисунке?

1) простой колос
2) простой щиток
3) головка
4) корзинка

**32. Задание 19 №**[**1219**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1219)



Какой элемент цветочной почки обозначен на рисунке цифрой 2?

1) почечные чешуи
2) конус нарастания
3) зачаточный стебель
4) зачаточные соцветия

**33. Задание 20 №**[**1220**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1220)



Схема какого соцветия представлена на рисунке?

1) метелка
2) простой колос
3) корзинка
4) простой зонтик

**34. Задание 19 №**[**1269**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1269)



Часть побега, обозначенная на рисунке цифрой 1, называется:

1) плод
2) почка
3) междоузлие
4) пазуха листа

**35. Задание 20 №**[**1270**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1270)



Схема какого соцветия представлена на рисунке?

1) початок
2) метелка
3) простая кисть
4) простой щиток

**36. Задание 19 №**[**1319**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1319)



Какой элемент цветочной почки обозначен на рисунке цифрой 3?

1) почечные чешуи
2) конус нарастания
3) зачаточные листья
4) зачаточные соцветия

**37. Задание 20 №**[**1320**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1320)



Схема какого соцветия представлена на рисунке?

1)корзинка
2) простая кисть
3) головка
4) простой зонтик

**38. Задание 21 №**[**1371**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1371)



На рисунке изображен лист:

1) перистосложный
2) пальчатосложный
3) простой, с цельной листовой пластинкой
4) простой, с расчлененной листовой пластинкой

**39. Задание 21 №**[**1421**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1421)



На рисунке изображен лист:

1) перистосложный
2) пальчатосложный
3) простой, с цельной листовой пластинкой
4) простой, с расчлененной листовой пластинкой

**40. Задание 21 №**[**1471**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1471)



На рисунке изображен лист:

1)перистосложный
2)пальчатосложный
3)простой, с цельной листовой пластинкой
4) простой, с расчлененной листовой пластинкой

**41. Задание 21 №**[**1521**](https://bio-ct.sdamgia.ru/problem?id=1521)

На рисунке изображен лист:



1)перистосложный
2)пальчатосложный
3)простой, с цельной листовой пластинкой
4) простой, с расчлененной листовой пластинкой