

Переводной экзамен по биологии за 6 класс

БИЛЕТ № 1

- 1) Строение семян двудольных и однодольных растений.
- 2) Минеральное питание растений

БИЛЕТ № 2

- 1) Виды корней и типы корневых систем
- 2) Семейство Крестоцветные

БИЛЕТ № 3

- 1) Условия произрастания и видоизменения корней. Приведите примеры
- 2) Семейство Розоцветные

БИЛЕТ № 4

- 1) Побег и почки. Виды почек
- 2) Семейство Мотыльковые

БИЛЕТ № 5

- 1) Видоизменения побегов
- 2) Семейство Сложноцветные

БИЛЕТ № 6

- 1) Клеточное строение листа
- 2) Семейство Пасленовые

БИЛЕТ № 7

- 1) Внешнее строение листа. Видоизменения листьев. Приведите примеры
- 2) Семейство Злаковые

БИЛЕТ № 8

- 1) Строение цветка
- 2) Семейство лилейные

БИЛЕТ № 9

- 1) Соцветия. Приведите примеры
- 2) Способы размножения растений

БИЛЕТ № 10

- 1) Плоды. Приведите примеры
- 2) Размножение голосеменных растений

БИЛЕТ № 11

- 1) Строение стебля
- 2) Прорастание семян

БИЛЕТ № 12

- 1) Минеральное питание растений
- 2) Размножение споровых растений

БИЛЕТ № 13

- 1) Фотосинтез
- 2) Половое размножение покрытосеменных растений

БИЛЕТ № 14

- 1) Дыхание растений
- 2) Передвижение воды и питательных веществ в растении

БИЛЕТ № 15

- 1) Сезонные явления в жизни растений
- 2) Влияние хозяйственной деятельности человека на растительные сообщества

Пример ответа

БИЛЕТ № 2

- 1) Виды корней и типы корневых систем
- 2) Семейство Крестоцветные

Ответ:

1) *Виды корней: главный корень- образует главную ось, развивается из корешка семени
боковые корни- возникают при ветвлении корней, возникают на главном корне. Придаточные корни- развиваются на надземных частях побега
Корневые системы- стержневого типа (хорошо развит главный корень) и мочковатого- главный корень не развит, развиты боковые корни*

2) *Класс Двудольные, семейство Крестоцветные
около 3000 видов, жизненные формы- травы
корневая система — стержневая
Листья- простые, перистое жилкование, листорасположение очередное.
Видоизменения: корнеплод (редис, турнепс), почка (капуста), стебель (кольраби)
Цветок: обоеполый Ч4Л4Т6П2, лепестки расположены «крестом» отсюда и название, насекомоопыляемые
Соцветие: кисть, метелка
Плод: стручок и стручочек
Значение: Пищевое (капуста, редис, горчица, репа)
приправы (хрен)
кормовое (турнепс)
масло (горчица, рапс)
сорняки (пастушья сумка)
лекарственное (горчица)*