

## Итоговый тест по биологии. 7 класс

### Демонстрационный вариант

- A1.** Генеративным органом покрытосеменных является
- 1) корень  
2) стебель  
3) цветок  
4) лист
- A2.** Одна из существенных особенностей покрытосеменных, которая присуща только этой группе растений
- 1) наличие цветков  
2) размножение семенами  
3) почвенное питание  
4) осуществление фотосинтеза на свету
- A3.** Сосуды у цветковых растений образованы клетками ткани
- 1) покровной  
2) проводящей  
3) запасющей  
4) механической
- A4.** Видоизмененный побег цветкового растения
- 1) семя  
2) лист  
3) цветок  
4) стебель
- A5.** Семязачатки цветковых растений расположены в
- 1) чашелистике  
2) завязи пестика  
3) лепестке венчика  
4) пыльнике тычинки
- A6.** Из оплодотворенной яйцеклетки цветковых растений развивается
- 1) тычиночная нить  
2) зародыш семени  
3) рыльце пестика  
4) спермий
- A7.** После двойного оплодотворения у цветковых растений из семязачатка развивается
- 1) семя  
2) плод  
3) цветок  
4) соцветие

**B1.** Верны ли следующие утверждения?

*А. Корневая система цветковых растений включает главный, боковые и придаточные корни. Б. Листья на тропических цветковых растениях сохраняются в течение всей жизни растения.*

- 1) верно только А  
2) верно только Б  
3) верны оба суждения  
4) неверны оба суждения

**B2.** Выберите три верных утверждения.

*Признаки однодольных растений*

- 1) одна семядоля в семени  
2) параллельное жилкование листьев  
3) сетчатое жилкование листьев  
4) стержневая корневая система  
5) мочковатая корневая система  
6) цветок пятичленного типа

**B3.** Установите соответствие между семейством цветковых растений и его принадлежностью к классу.

**СЕМЕЙСТВО ЦВЕТКОВЫХ  
РАСТЕНИЙ**

- А. Злаковые  
Б. Розоцветные  
В. Бобовые  
Г. Лилейные  
Д. Пасленовые

**КЛАСС**

1. Однодольные  
2. Двудольные

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

**Б4.** Установите последовательность этапов эволюции в мире растений.

- 1) Голосеменные
- 2) Псилофиты (первые наземные растения)
- 3) Водоросли
- 4) Цветковые растения
- 5) Папоротники

**В1.** Задание на работу с рисунком.



**А.** К какому семейству относят цветковое растение, изображенное на рисунке?

- 1) Злаковые
- 2) Бобовые
- 3) Лилейные
- 4) Крестоцветные

**Б.** Особенность строения листьев этого растения

- 1) сетчатое жилкование
- 2) параллельное жилкование
- 3) сложный лист
- 4) округлая форма

**В.** Характеристика генеративных органов этого растения

- 1) одиночные цветки
- 2) наличие соцветия
- 3) яркий венчик
- 4) сочные плоды