

**Итоговая контрольная работа по биологии  
6 класс**

**ВАРИАНТ 1**

*При выполнении заданий из четырех предложенных вариантов выберите один верный.*

A1. Почки — это: 1) органы почвенного питания 2) видоизменённые побеги 3) генеративные органы 4) зачаточные побеги

A2. Проводящая зона корня состоит из клеток 1) эпидермиса 2) корневого чехлика 3) корневых волосков 4) сосудистых образований

A3. К однодольным растениям относится:

1) редис 2) картофель 3) рожь 4) крыжовник

A4. Главные части цветка — это:

1) Тычинки и пестик. 2) Лепестки. 3) Чашелистик. 4) Цветоложе.

A5. Какую функцию не выполняет корень? 1) почвенное питание 2) газообмен 3) фотосинтез 4) всасывание.

A6 . Тип плода, показанный на рисунке.

1) ягода 3) боб  
2) стручок 4) коробочка

A7. Растения какого отдела занимают в настоящее время господствующее положение на Земле? 1) папоротниковидные

2) водоросли 3) голосеменные 4) покрытосеменные

A8. После отмирания бобовых растений обогащают почву азотистыми веществами бактерии:

1) клубеньковые 2) гниения 3) брожения 4) почвенные

A9. Волокна древесного растения: 1) обеспечивает рост стебля в длину 2) способствует росту стебля в толщину 3) защищает стебель от повреждений 4) придаёт стеблю прочность и упругость

A10. Формула цветков растений семейства Пасленовые:

1)  $\text{Ч}_4\text{Л}_4\text{T}_{4+2}\text{П}_1$  2)  $\text{Ч}_5\text{Л}_5\text{T}_5\text{П}_1$  3)  $\text{Ч}_4\text{Л}_5\text{T}_8\text{П}_1$  4)  $\text{Ч}_5\text{Л}_5\text{T}_8\text{П}_1$

A 11. Прививкой человек искусственно размножает:

1. смородину, крыжовник, калину 2. яблоню, сливу, грушу  
3. малину, крыжовник, яблоню 4. сливу, вишню, калину.

A 12. Околоцветник цветка — это 1). пестик и тычинки  
2) тычинки и лепестки 3) чашечка и венчик 4) только венчик

**Часть В**

*Ответом к заданиям этой части является последовательность цифр, которые следует записать в*

B1. Установите последовательность этапов развития индивидуального однолетнего покрытосеменного растения из семени.

- 1) оплодотворение и формирование зародыша
- 2) появление вегетативных органов
- 3) образование плодов и семян
- 4) прорастание семени
- 5) появление цветков, опыление

B2. Установи соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впиши в таблицу буквы выбранных ответов.

Признаки плода	Название плодов
А) сочный с тонкой кожицей	1) Ягода
Б) сухой плод	2) Стручок
В) односеменной	
Г) многосеменной	
Д) состоит из 2х створок	
Е) семена в мякоти плода	

А	Б	В	Г	Д	Е

**Часть С**

*Запишите развернутый ответ.*

C1. Опишите размножение мхов?

## ВАРИАНТ 2

При выполнении заданий А1-А10 из четырех предложенных вариантов выберите один верный.

А1. Папоротники относят к высшим споровым растениям, потому что они: 1) Размножаются спорами. 2) Имеют стебель, листья и размножаются спорами. 3) Имеют стебель, листья, корни и размножаются спорами. 4) Размножаются половым путем.

А2. Покрытосеменные растения представлены только:

1) Деревьями, кустарниками, лианами и многолетними травами.  
2) Многолетними и однолетними травами, листопадными деревьями и кустарниками. 3) Кустарниками и травами.  
4) Деревьями, кустарниками, травами.

А3. Семена имеют: 1) Хвощи. 2) Мхи. 3) Папоротники. 4) Голосеменные.

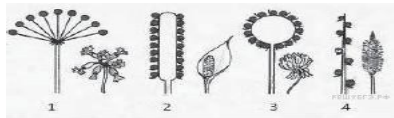
А4. К двудольным растениям относят: 1) Пшеницу, чечевицу, кукурузу. 2) Горох, фасоль, капусту. 3) Кукурузу, лук, горох. 4) Частуху, рожь, яблоню.

А5. В зародыше различают – зародышевой стебелек, почечку, семядоли и ... 1). корешок 2) Семенную кожуру.

3) Эндосперм. 4) Околоплодник.

А6. Какой цифрой обозначено соцветие простой колос?

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4



А7 Рост стебля в толщину осуществляется за счёт деления клеток...

1) зон деления 2) камбия 3) древесины 4) зоны роста.

А8. Формула цветка  $*\text{Ч}_4\text{Л}_4\text{Т}_6\text{П}_1$  соответствует:

1). Пасленовым 2) Крестоцветным (капустным). 3) Розоцветным.  
4). Лилейным

А9. Плод костянка характерен для:

1) Ежевики. 2) Малины. 3) Вишни. 4) Барбариса.

А10. Всасывание воды и минеральных веществ корнем обеспечивает:

1) Образовательная ткань. 2) Покровная ткань. 3) Запасающая ткань. 4) Основная ткань.

А11. Растения при дыхании:

1) поглощают углекислый газ и выделяют кислород  
2) поглощают и выделяют кислород  
3) поглощают кислород и выделяют углекислый газ  
4) поглощают и выделяют углекислый газ.

А 12. Корень - это орган, в котором не происходит

1) образование на свету органических веществ из неорганических  
2) передвижение воды и минеральных веществ 3) поглощение кислорода и выделение углекислого газа 4) всасывание воды и минеральных веществ.

Часть В

Ответом к заданиям этой части является последовательность цифр, которые следует записать в бланк ответов .

В1. Какие три признака характеризуют семейство Сложноцветные?

1) имеют соцветие корзинка  
2) плод стручок или стручочек  
3) плод семянка  
4) к семейству относятся одуванчик, ромашка  
5) к семейству относятся редька, редис

В2. Установите соответствие между семейством и классом покрытосеменных, к которому оно относится

А) Капустные (Крестоцветные) (1) Однодольные  
Б) Злаки (2) Двудольные

В) Розоцветные  
Г) Пасленовые  
Д) Лилейные

Часть С

Запишите развернутый ответ.

С1. Опишите процесс размножения папоротника?