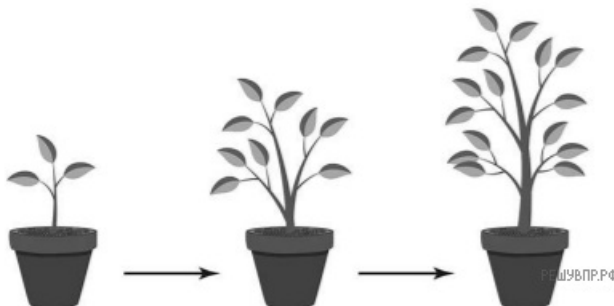


1. Задание 1.1 № 3844

Как называют данный процесс?

На представленном ниже рисунке ученик зафиксировал в виде схемы один из процессов жизнедеятельности растения. Рассмотрите схему и ответьте на вопросы.

**2. Задание 1.2 № 3845**

Знание в области какой ботанической науки позволит ученику изучить данный процесс?

3. Задание 1.3 № 3846

В чём особенность данного процесса у растений?

4. Задание 2.1 № 3679

В приведённой ниже таблице между позициями первого и второго столбцов имеется взаимосвязь.

Целое	Часть
Образовательная ткань	Камбий
...	Кожица

Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?

- 1) механическая ткань
- 2) проводящая ткань
- 3) покровная ткань
- 4) запасная ткань

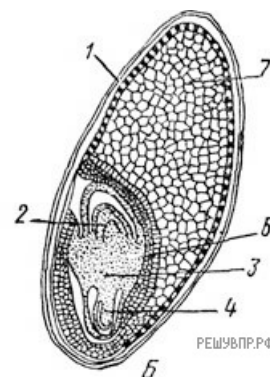
В ответе укажите номер правильного ответа.

5. Задание 2.2 № 3680

Какую функцию выполняют ситовидные трубки, расположенные в листьях растений?

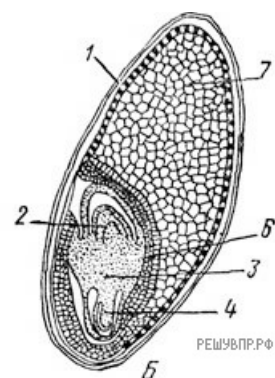
6. Задание 3.1 № 1797

Рассмотрите рисунок семени. Какая структура обозначена на рисунке цифрой 7?

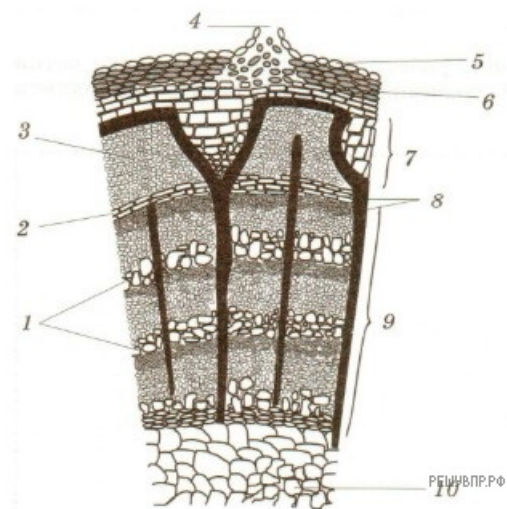


7. Задание 3.2 № 1817

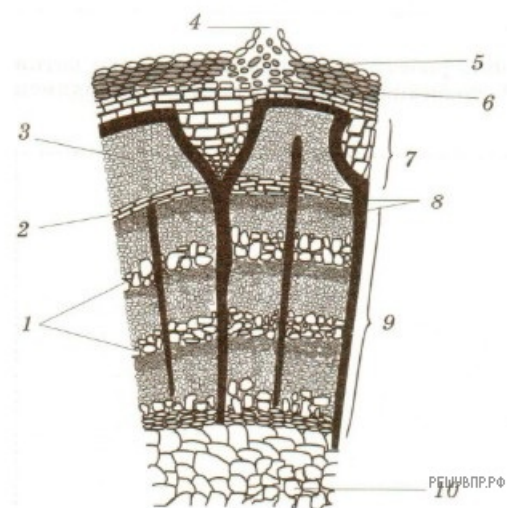
Каково значение этой структуры в жизнедеятельности семени?

**8. Задание 3.3 № 1837**

Ольга рассмотрела срез стебля под микроскопом и сделала рисунок. Что она изобразила на рисунке под цифрой 9?

**9. Задание 3.4 № 1857**

К какой ткани относятся клетки, отмеченные на рисунке цифрой 9?



10. Задание 4 № 3832

Выберите из предложенного списка и вставьте в текст пропущенные слова, используя для этого их цифровые обозначения. Впишите номера выбранных слов на места пропусков в тексте.

ОРГАНОИДЫ КЛЕТКИ

В растительных клетках содержатся овальные тельца зелёного цвета— _____ (А). Молекулы _____ (Б) способны поглощать световую энергию. Клеточная стенка растительной клетки преимущественно состоит из _____ (В). Она выполняет важные функции.

Список слов (словосочетание):

- 1) хромопласт
- 2) целлюлоза
- 3) хлоропласт
- 4) гликоген
- 5) хлорофилл
- 6) глюкоза

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

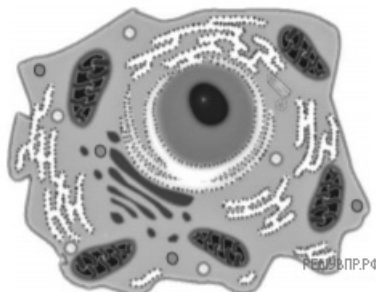
Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

11. Задание 5.1 № 1247

Покажите стрелками и подпишите на рисунке *цитоплазму, ядро, митохондрию*.

Рассмотрите изображение клетки и выполните задания.

**12. Задание 5.2 № 1248**

Какую функцию в клетке выполняет митохондрия? Укажите одну из них.

13. Задание 5.3 № 1249

Где в клетке расположены хромосомы?

14. Задание 6 № 3752

Какой из перечисленных плодов является многосемянным?

- 1) костянка
- 2) орех
- 3) зерновка
- 4) ягода

15. Задание 7 № 3795

Используя приведённую ниже таблицу, ответьте на вопросы.

Календарь средних сроков цветения растений

Растение	Месяц							
	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Нарцисс								
Маргаритка								
Астра								
Бархатец								

Цветение какого растения из перечисленных в таблице продолжается более трёх месяцев?

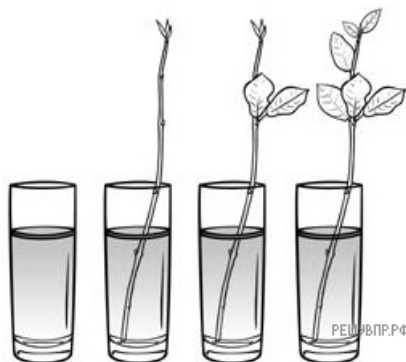
Какое растение из перечисленных в таблице способно к повторному цветению?

Какие два растения из перечисленных в таблице зацветают раньше остальных?

16. Задание 8.1 № 1890

Ученица решила провести следующий опыт: она взяла несколько стаканов с водой и в каждый поставила по веточке с разным количеством листьев. Для уменьшения испарения на поверхность воды она налила масло.

Какое явление собирается изучать ученица?



17. Задание 8.2 № 1891

Какие структуры листа играют ключевую роль в изучаемом явлении?

18. Задание 8.3 № 1892

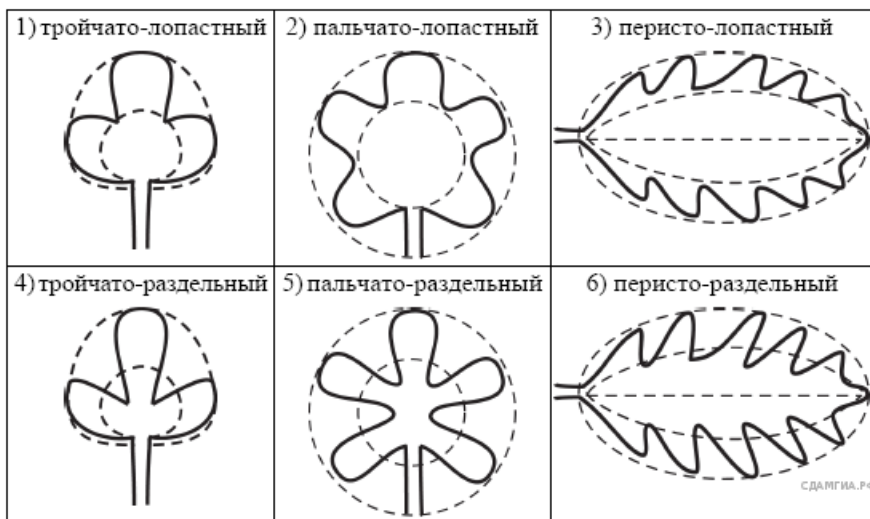
Влияет ли количество листьев на это явление? Почему?

19. Задание 9 № 3610

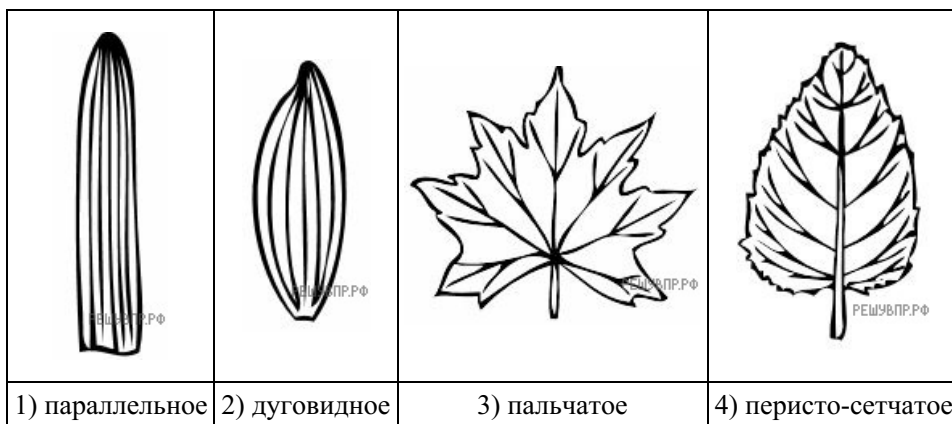
Рассмотрите фотографию листа герании опишите его по следующему плану: форма листа, жилкование листа, тип листа по соотношению длины и ширины листовой пластинки (без черешка) и по расположению наиболее широкой части. Используйте при выполнении задания линейку и карандаш.



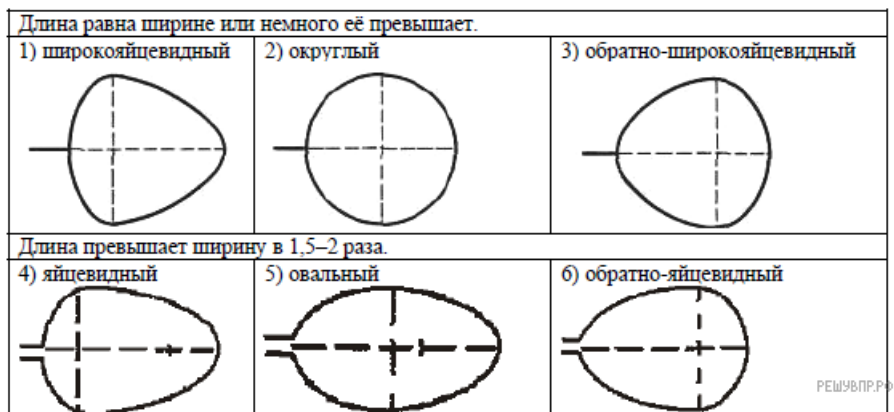
А. Форма листа



Б. Жилкование листа



В. Тип листа



Ответ:

А	Б	В

20. Задание 10.1 № 596

Расставьте растения по порядку в соответствии с отношением к свету, начиная от тенелюбивых и заканчивая светолюбивыми.

			
прямые лучи	рассеянный свет	полутень	тень

Монстера



Примула



Камелия



Незабудка



РЕШУ ВПР.РФ

21. Задание 10.2 № 597

Для чего свет нужен растениям?