

**Проверочная работа
по БИОЛОГИИ**

6 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по биологии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 8 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

*Таблица для внесения баллов участника**

	Часть 1												Часть 2			
Номер задания	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3	4.1	4.2	5	6	7.1	7.2	8	9	10.1	10.2
Баллы																
	Часть 2															
Номер задания	11.1	11.2	11.3	11.4	12K1	12K2	13	14.1	14.2	15	16	Сумма баллов	Отметка за работу			
Баллы																

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Галя и Андрей выполняют проект, посвящённый растению Одуванчик лекарственный, по следующему плану: *внешнее и внутреннее строение, функции органов и тканей растения, особенности размножения.*



9

К какой группе растений относится Одуванчик лекарственный?

Низшие, высшие споровые, высшие семенные

Ответ: _____

Напишите признак, на основании которого Вы отнесли Одуванчик лекарственный к выбранной Вами группе.

Ответ: _____

10

10.1. Установите соответствие между органами растения, обозначенными буквами А–Е на рисунке, и их названиями.

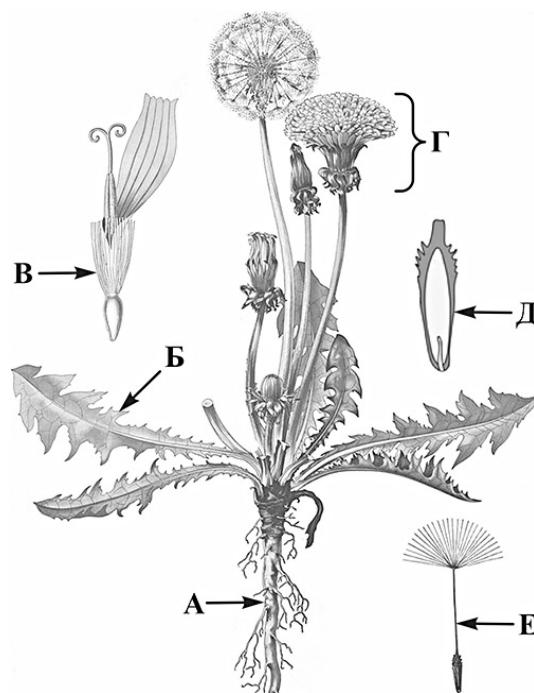
Названия органов:

- 1) корень
- 2) плод
- 3) лист
- 4) соцветие
- 5) цветок
- 6) семя

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е



Одуванчик лекарственный

10.2. Запишите в таблицу по одному примеру вегетативного и генеративного органов Одуванчика лекарственного.

Вегетативный орган	Генеративный орган

11

Опишите органы растения Одуванчик лекарственный.

11.1. Составьте описание листьев этого растения, используя характеристики из приведённых ниже списков.



**А. Типы
листьев**

- 1) простой
- 2) сложный

Б. Жилкование

- 1) пальчатое
- 2) перистое
- 3) дуговое

В. Листорасположение

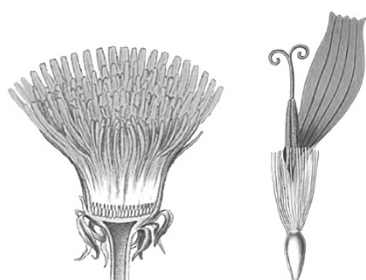
- 1) мутовчатое
- 2) прикорневая розетка
- 3) супротивное
- 4) очередное

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

11.2. Составьте описание цветка и выберите тип соцветия Одуванчика лекарственного, используя характеристики из приведённых ниже списков.



А. Характеристика симметрии цветка

- 1) правильный
- 2) неправильный

Б. По наличию тычинок и пестиков

- 1) обоеполый
- 2) раздельнополый

В. Тип соцветия

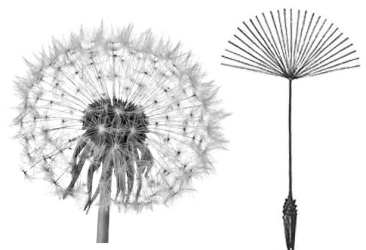
- 1) колос
- 2) зонтик
- 3) щиток
- 4) головка
- 5) кисть
- 6) корзинка
- 7) початок

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

11.3. Составьте описание плода Одуванчика лекарственного, используя характеристики из приведённых ниже списков.



А. По количеству семян

- 1) односемянный
- 2) многосемянный

Б. Название плода

- 1) жёлудь
- 2) боб
- 3) орех
- 4) костянка
- 5) стручок
- 6) стручочек
- 7) ягода
- 8) семянка
- 9) зерновка

В. По количеству

воды в околоплоднике

- 1) сочный
- 2) сухой

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

11.4. Каким способом распространяются плоды Одуванчика лекарственного?

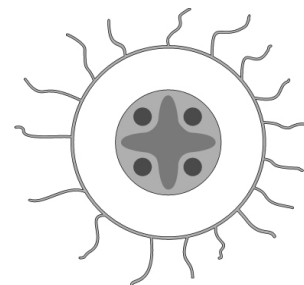
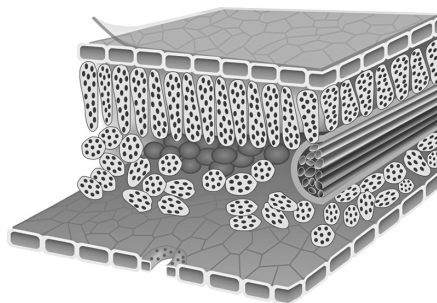
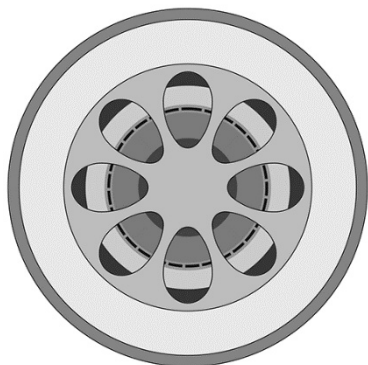
- 1) с помощью ветра
- 2) с помощью человека
- 3) с помощью воды
- 4) с помощью птиц
- 5) с помощью насекомых

Ответ:

12

Галя и Андрей для описания внутреннего строения Одуванчика лекарственного приготовили препараты из разных частей растения и зарисовали их, но не успели подписать рисунки.

Подпишите названия органов растения на соответствующих рисунках.



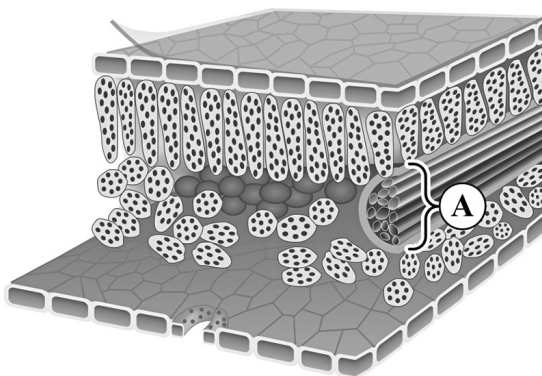
А _____ Б _____ В _____

Объясните, по какому признаку Вы определили принадлежность образца под буквой Б.

Ответ: _____

13

Рассмотрите рисунок. Напишите название ткани, обозначенной на рисунке буквой А.



Ответ: _____

Какую функцию выполняет эта ткань?

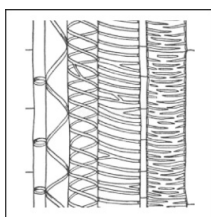
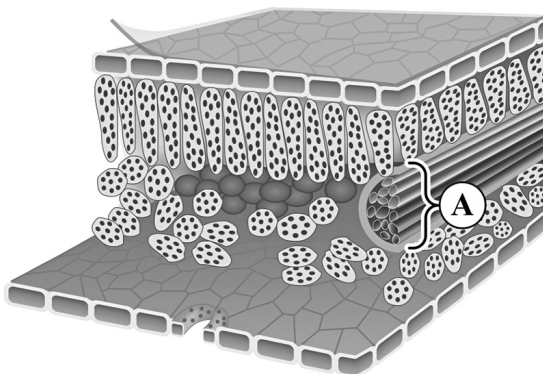
- 1) транспортная
- 2) фотосинтезирующая
- 3) воздухоносная
- 4) защитная
- 5) запасаящая

Ответ:

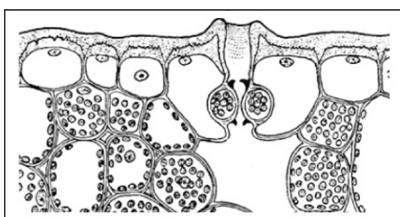
☐

14

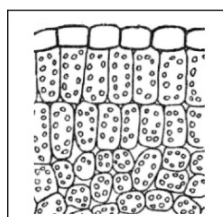
14.1. Найдите на рисунках 1–5 элементы ткани, которая обозначена буквой А.



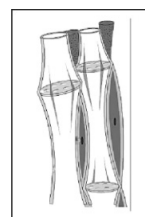
1



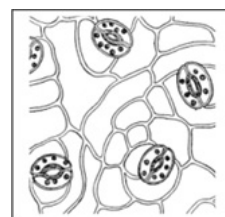
2



3



4



5

Запишите в ответе соответствующие цифры.

Ответ: _____

14.2. Какая ткань располагается в самом центре корня Одуванчика лекарственного? Найдите изображение этой ткани на рисунках 1–5 и запишите в ответе соответствующую цифру.

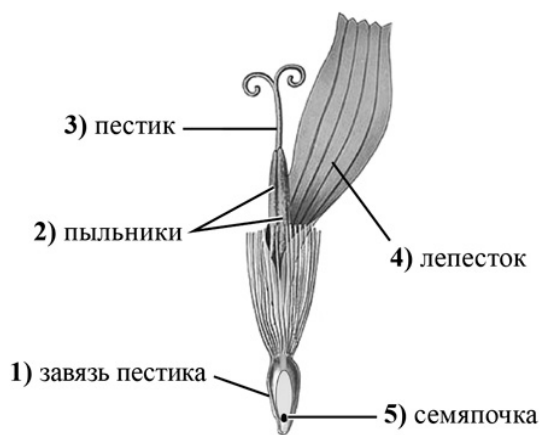
Ответ:

Как называется ткань, которую Вы указали?

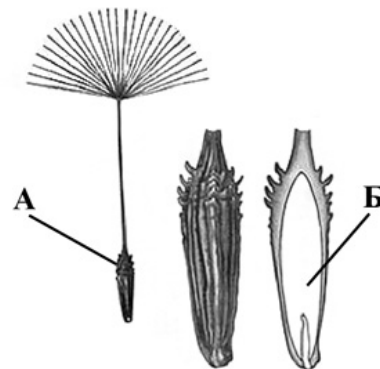
Ответ: _____

15

Из каких структур цветка, обозначенных на рисунке «Цветок» цифрами 1–5, развиваются части плода, обозначенные на рисунке «Плод» буквами А и Б?



Цветок



Плод

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

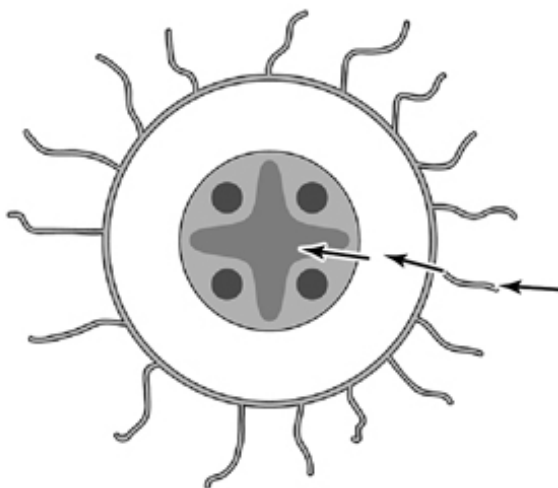


Ответ:

А	Б

16

Транспорт каких веществ показан на рисунке стрелками?



Ответ: _____