

Промежуточная аттестационная работа по биологии за курс 5 класса в форме теста

Демонстрационный вариант
Вариант № 1

Дорогой пятиклассник!

На выполнение теста отводится 40 минут. Работа включает 10 заданий, которые оцениваются от 1 до 2 баллов.

Баллы, полученные за выполненные задания, суммируются. Максимально ты можешь набрать 12 баллов. Желаю успеха!

Критерии оценивания работы:

12-11 баллов – «5»

10- 7 баллов – «4»

6- 4 балла – «3»

3 балла и меньше – «2»

Задание 1

(1 б.) Покажите стрелками и подпишите на рисунке *корневище, корень, лист* папоротника.



Задание 2

(1 б.) Хлорофилл в клетках растения обеспечивает важный процесс — фотосинтез, в результате которого из неорганических веществ образуются органические вещества за счёт энергии солнца. Найдите в приведённом списке и запишите название этого процесса

Дыхание, рост, развитие, воздушное питание, размножение.

Задание 3

(1 б.) Анна решила посадить дерево на своём дачном участке. Расставьте по порядку номера действий, которые она должна осуществить.

- 1) налить в выкопанную лунку воду
- 2) полить посаженное дерево
- 3) поместить растение в лунку
- 4) засыпать лунку землёй
- 5) выкопать лунку

Номера действий в правильном порядке впишите в таблицу.

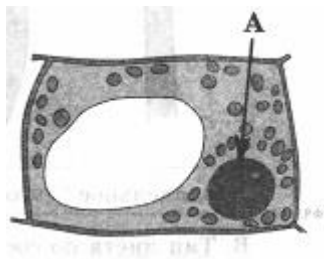
Ответ:



--	--	--	--	--

Задание 4

(1 б.) Ученик рассматривал под микроскопом препарат стебля ромашки и сделал следующий рисунок. Что на рисунке клетки он обозначил буквой А?



Задание 5

(2 б.) Используя таблицу «Содержание сахара и витаминов в подземных частях растений», ответьте на вопросы.

Содержание сахара и витаминов в подземных частях растений

Подземные части растений	Содержание веществ, в %		
	Сахар	Крахмал	Витамин А
Морковь	15	1,4	0,018
Свёкла	20	1,7	0,010
Редис	1,9	1,6	0,004
Картофель	1,3	29,4	0,003

Подземные части какого растения содержат больше всего сахара?

В подземных частях какого растения содержится больше 10% крахмала?

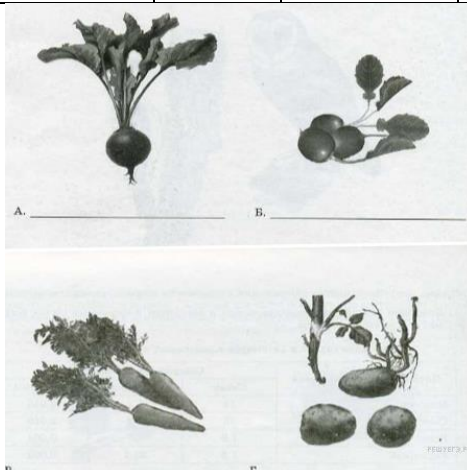
В подземных частях каких растений содержится меньше 0,01% витамина А?

Задание 6

(2 б.) Ниже приведены рисунки растений, указанных в таблице. Подпишите под каждой картинкой название соответствующего растения.

Содержание сахара и витаминов в подземных частях растений

Подземные части растений	Содержание веществ, в %		
	Сахар	Крахмал	Витамин А
Морковь	15	1,4	0,018
Свёкла	20	1,7	0,010
Редис	1,9	1,6	0,004
Картофель	1,3	29,4	0,003



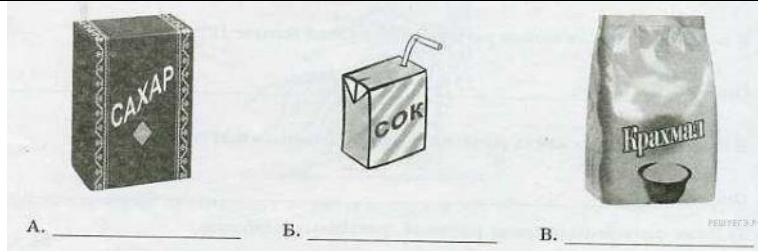
Задание 7

(1 б.) Некоторые из этих растений используют для изготовления продуктов питания. Под каждой из приведённых ниже иллюстраций подпишите соответствующее растение, которое используют для их изготовления.

Содержание сахара и витаминов в подземных частях растений

Подземные части растений	Содержание веществ, в %		
	Сахар	Крахмал	Витамин А
Морковь	15	1,4	0,018

Свёкла	20	1,7	0,010
Редис	1,9	1,6	0,004
Картофель	1,3	29,4	0,003



Задание 8

(1 б.) Прочитайте текст и выполните задание.

(1) У Северного полюса льды не тают круглый год, но такие животные, как моржи, тюлени и белые медведи приспособились к жизни в этих суровых условиях. (2) Моржей и тюленей защищает толстый слой жира. (3) У белого медведя есть ещё и густой бесцветный мех, который покрывает его чёрную кожу. (4) Лапы белого медведя широкие и длинные, пальцы соединяются толстой плавательной перепонкой. (5) Заканчиваются пальцы небольшими, но толстыми, кривыми и острыми когтями. (6) Это помогает взбираться по скользким льдинам, удобно при ходьбе по снегу, а также при плавании.

На основании каких предложений текста можно сделать вывод, что Белый медведь — обитатель арктических ледяных пустынь? Запишите номера выбранных предложений.

Задание 9

(2 б.) Заполни пропуски в таблице «Природные зоны», используя названия и описания из приведённого ниже списка. Запиши на место каждого пропуска номер выбранного названия или описания.

Зона	Животное	Растение	Природные условия
Лес			

Список названий и описаний природных условий:

- 1) лиственница
- 2) жаркий климат, небольшое количество выпадающих осадков
- 3) тушканчик
- 4) устойчивый снежный покров, холодные продолжительные зимы
- 5) бобр
- 6) саксаул

Задание 10

(1 б.) Внимательно рассмотри знак. Где можно встретить данный знак? Какое правило установлено этим знаком? Напиши это правило.

