

Рассмотрено на ШМО
учителей естественно-научного цикла
Протокол № 2 от 07.11.2018



Утверждаю:

И.о. директора МБОУ СОШ № 13

Дубовик С.Т. Дубовик

Приказ № 180 от 09. 11. 2018

**Экзаменационный материал по биологии
(зимняя сессия 2018-2019 уч. года) для 6 класса.
Зимняя сессия проходит в форме устного экзамена,
время на подготовку 5-7 мин., время для ответа не более 5 мин.**

Теоретическая часть:

1. Многообразие живых организмов. Основные свойства живых организмов.
2. Химический состав клетки. Неорганические и органические вещества, их значение в организме.
3. Строение растительной и животной клеток. Органоиды и их функции. Отличительные особенности растительной клетки.
4. Типы тканей растений и животных, их многообразие, значение, особенности строения.
5. Строение и функции корня. Виды корней. Типы корневых систем. Видоизменения корней.
6. Строение и значение побега. Стебель, особенности строения и функции. Видоизменения побега.
7. Строение и значение побега. Лист, особенности строения и функции. Видоизменения листьев.
8. Цветок, его значение и строение. Соцветия.
9. Плоды и семена, их значение и разнообразие. Почка – зачаточный побег.

Практическая часть:

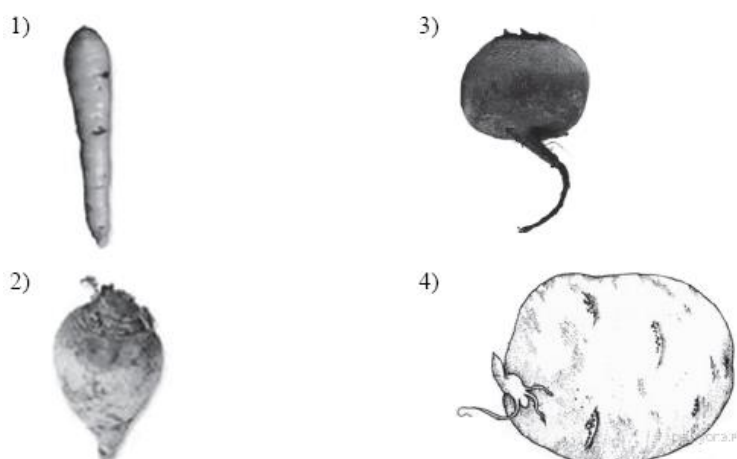
1. Рассмотрите рисунок. Какая часть корня обозначена на рисунке цифрой 1? Определите тип коревой системы.



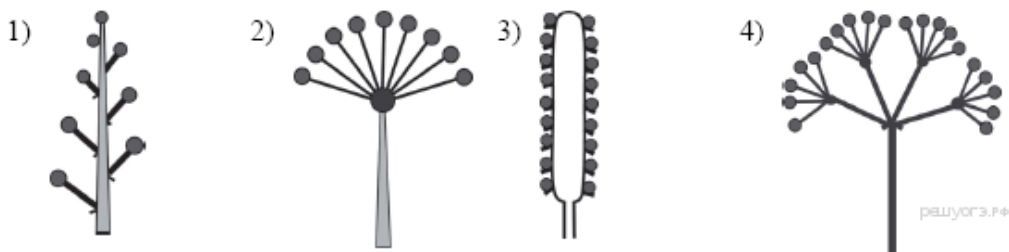
2. Рассмотрите рисунок, на котором изображено строение корня. Какой цифрой на нём обозначена зона деления? Назовите функции данной зоны.



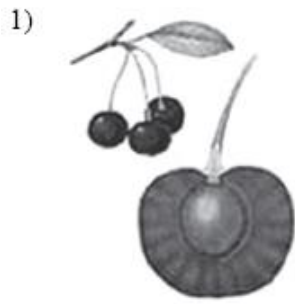
3. Какой из изображённых органов является видоизменённым побегом? Назовите его функции.



4. Рассмотрите рисунки, на которых изображены схемы соцветий. Под каким номером изображена схема сложного соцветия? Назовите функции соцветий.

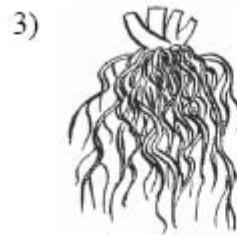
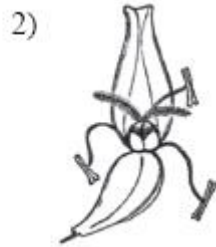
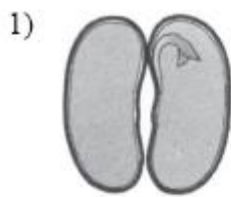


5. Укажите рисунок, на котором изображён плод ягода. Назовите функции плодов.



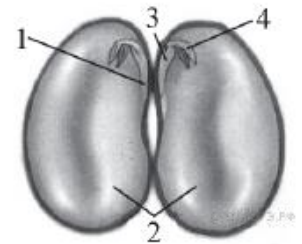
рашуроэ.ру

6. На каком рисунке изображён признак, характерный для класса Двудольные растения? К какому отделу относится данный класс растений?

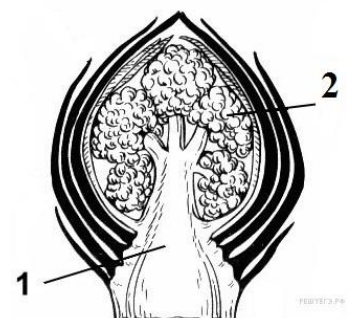


рашуроэ.ру

7. Какой цифрой обозначена часть семени фасоли, в которой сосредоточены питательные вещества? К какому классу относятся растения, имеющие такие семена?



8. Какая почка изображена на рисунке? Какой элемент её строения обозначен цифрой 2?



рашуроэ.ру

9. Какой орган растения изображён на рисунке? Какие части органа обозначены цифрой 1?



Задания теоретической и практической частей будут включены в билеты в произвольном порядке. Каждый билет будет включать в себя один теоретический вопрос и одно практическое задание.