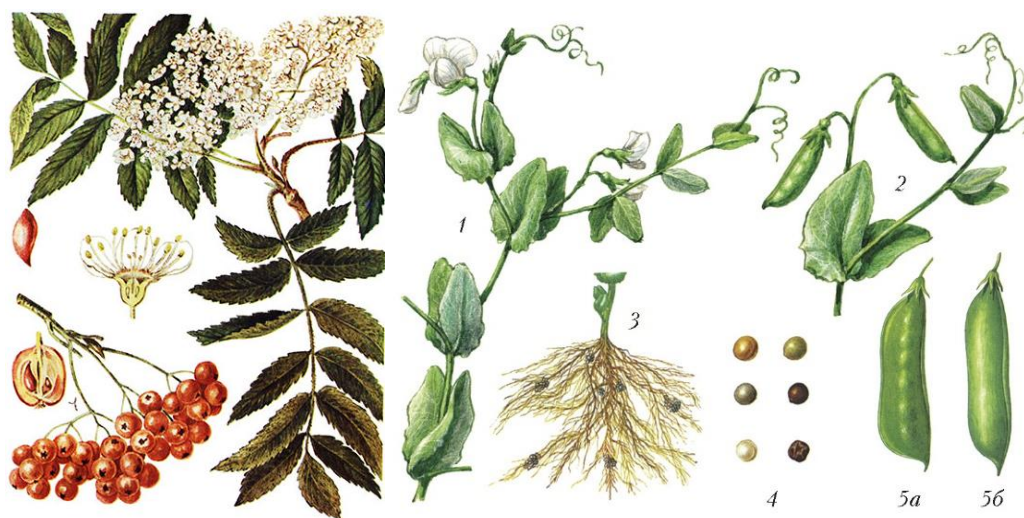


**Задания практического тура
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии
2020-2021 учебный год
7 класс
Максимальный балл – 50**

**ЗАДАНИЕ 1 МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАСТЕНИЯ
(макс. 20 баллов)**

Перед вами ботанические описания предложенных ниже растений, к сожалению, там есть ошибки, найдите их и исправьте их. Напишите родовое название растений.



Растение 1

Растение 2

Описание растения 1.

Дерево. Листья до 20 см длиной, супротивное листорасположение, простые с черешком. Цветки пятичленные. Чашелистиков пять, лепестков шесть, тычинок пять, пестик один. Плод — шаровидное сочное оранжево-красное яблоко (около 1 см в поперечнике) с мелкими округлыми по краю семенами.

Описание растения 2.

Кустарнички со слабыми вьющимися стеблями. Листья простые с черешком, супротивное листорасположение. Прилистники особенно велики. Плод — плоский двустворчатый стручок с семенами-горошинами. Горошины обычно сферической или несколько угловатой формы.

№ Ошибки	Растение №1	Правильная формулировка
1		
2		
3		
4		
5		

№ Ошибки	Растение №2	Правильная формулировка
1		
2		
3		
4		
5		

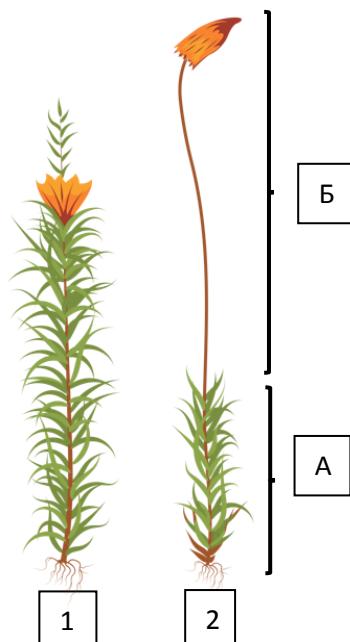
Растение 1 называется _____

Растение 2 называется _____

Итого баллов за задание № 1 _____

ЗАДАНИЕ 2. РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ (маx. 15 баллов)

Перед вами изображение некоторого организма. К какому отделу он относится? В чем особенность жизненного цикла этих организмов? Напишите видовое название этого растения. Определите, какое из этих растений женского пола. Что обозначено на рисунке буквами А и Б?



Отдел: _____

Особенность жизненного цикла: _____

Видовое название: _____

Женским растением обозначено: _____

Буквой А обозначен _____

Буквой Б обозначен _____

Итого баллов за задание № 2 _____

ЗАДАНИЕ 3. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ
(макс. балла)

На фотографии изображено довольно известное насекомое. Ответе на вопросы ниже:



К какому отряду относится данное насекомое?

Какой ротовой аппарат свойственен этому отряду?

С полным или неполным превращением развивается данный организм?

Какое практическое значение для человека имеет данное насекомое?

Какую стадию жизненного цикла использует человек?

Итого баллов за задание № 3 _____

Общая сумма баллов

Задания 1	Задания 2	Задания 3	Итого

Проверил _____ /ФИО

Перепроверил _____ /ФИО