

**Ответы на задания практического тура
муниципального этапа областной олимпиады школьников
по биологии
2020-2021 учебный год
6 класс
Максимальный балл – 45**

Задание 1

- 1) А-Корень (3 балла)
Б-Корень (3 балла)
- 2) А – Запасающая. (3 балла)
Б – Дыхательная. (3 балла)
- 3) Такое видоизменение актуально при периодическом затоплении места обитания растения (3 балла)

Задание 2

- 1) Моховидные или мхи (1 балл)
- 2) Два типа клеток (2 балл). Зеленые- для фотосинтеза (2 балла), бесцветные - воздухоносные (1 балл), запасают воду (1 балл).
- 3) Может использоваться как утеплитель при строительстве (2 балла), в качестве перевязочного материала (2 балла)
- 4) Торф. (2 балл)
Может применяться как топливо (1 балл), удобрение (1 балл).

Задание 3

Органоид/ часть клетки	Функции	Можно ли увидеть на данной фотографии (да/нет)?
Ядро	Хранение наследственной информации (2,5 балла)	Нет (2,5 балла)
Хлоропласт (2,5 балла)	Фотосинтез	Да (2,5 балла)
Клеточная стенка (2,5 балла)	Окружает растительную клетку, выполняя структурную и защитную функции.	Да
Митохондрия	Обеспечивает клетку энергией (2,5 балла)	Нет