

**Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады по биологии
2019-2020 учебный год.
7 класс**

Уважаемые участники олимпиады, теоретический тур олимпиады включает 4 задания. Внимательно познакомьтесь с характером каждого из них и определите для себя последовательность выполнения работы. Ответы каждого из них запишите в листе ответов.

Начинать работу можно с любого задания, однако, рекомендуется выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах которых вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у вас останется время.

Часть 1. Задание включает 20 вопросов, к каждому из них предложено 4 варианта ответа. На каждый вопрос выберите только один правильный ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным. В матрице ответов впишите букву правильного ответа.

1. Что в переводе с греческого означает слово «ботанэ»?
А) живое Б) расти ☒ В) трава, растение Г) зеленое
2. Что из ниже перечисленного характерно не только для растений, но и для большинства животных?
А) ведут прикрепленный (неподвижный) образ жизни
Б) в качестве основного источника энергии используют солнечную энергию
☒ В) имеют клеточное строение
Г) растут в течение всей жизни
3. Назовите основной признак, по наличию которого цветковые растения относятся к группе высших растений
А) многоклеточность ☒ В) тело расчленено на органы
Б) имеется цветок Г) половое размножение
4. Растения относят к эукариотам, потому что они имеют характерную для этой систематической группы организмов особенность. Назовите эту особенность.
А) способны к фотосинтезу В) имеют защитную клеточную оболочку
Б) их клетки имеют ядро ☒ Г) имеют хлоропласты
5. Наиболее крупная систематическая группа, или таксон растительного царства:
А) семейство Б) род ☒ В) отдел Г) порядок
6. Ткань, к которой относят камбий:
А) покровная Б) образовательная ☒ В) проводящая Г) механическая
7. Сколько клеточных оболочек из клетчатки отделяет цитоплазму соседних клеток друг от друга:
А) 1 ☒ Б) 2 В) 3 Г) 4
8. Подземным видоизменением побега не является:
А) корневище ландыша В) клубень топинамбура
Б) луковица чеснока ☒ Г) корнеплод моркови
9. Процесс в клетках листа, для которого требуется кислород:
А) фотосинтез ☒ В) клеточное дыхание
Б) испарение Г) передвижение воды и минеральных веществ по сосудам
10. Группа организмов, представители которой плотно опутывают корни деревьев и способствуют снабжению деревьев водой и минеральными веществами:
А) лишайники Б) водоросли В) мхи ☒ Г) грибы
11. Группа организмов, которые представляют собой взаимовыгодное сожительство организмов, относящихся к разным систематическим группам:
☒ А) бурые водоросли Б) грибы В) лишайники Г) хвощи