

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2018 - 2019 гг.

г. Красноярск

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады
школьников
по биологии

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 11-318-30

76,58

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

11 класс

Часть 1. [максимально 60 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	Б	А	В +	Г	А	Б	Г	Б +	В +
11-20	Б +	Г	В	А +	Г +	В	А +	Б	А +	Б +
21-30	В +	Г +	А +	А	Б	Г +	Б	А +	Б +	А +
31-40	А	А +	Б	А	Б	Б +	В +	Б	Б	Б
41-50	Б +	Б +	А	В +	Б	Г	А	Г +	Б +	Г +
51-60	Б	Б +	В +	Б +	А +	Б	Б	Г	А	Г

298

Часть 2. [максимально 30 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	А +	Б	А +	В +	Г +	В +	Б	А +	Б +	Г
10-15	Б +	А	Г +	Ж	А	Г				

188

Часть 3. [максимально 25 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
«да»		Х +	Х +	Х +		-			Х +	-	-			Х +	Х +
«нет»	Х +				Х +	Х	Х +	Х +		Х	Х	Х +	Х +		
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
«да»	Х +		Х +			-	Х +	Х +	Х	-					
«нет»		Х +		Х +	Х +	Х				-	Х				

198

Часть 4.

1. (максимально 4 балла)

Элементы диаграммы	1	2	3	4	5	6	7
Части цветка	Ж +	Д +	Б +	Г +	В +	Е +	А +

2. (максимально 4 балла)

Изображение листа	1	2	3	4
Описание листа	Б	Г +	А	Б

3. (максимально 4 балла)

Название животного	1	2	3	4	5	6	7	8
И (резоимфы)	А	Д	Б +	В	Е	Г +	Б +	Е +

4.

1.

2,5

4. (максимально 4 балла)

Физиологическая группа	1	2	3	4
Местообитания	Г	Б	А	В

0.

5. (максимально 3 балла)

Схема деления меристематических клеток	1	2	3
Тип деления	В Г +	В +	А +

3.

Максимальное количество баллов за всю работу – 134 балла