

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

г. Красноярск

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 9-307-26

45

Сарамова Е.А.
Арденин А.Б.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

9 класс

Часть 1. [макс.40 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	b	b+	a	2	a	a+	2	b	2
11-20	a	b	a+	a+	2+	a	b	2+	a+	b+
21-30	b+	a	b	b+	2	2+	b	a+	b+	b
31-40	b+	a+	b	2	b+	b+	b+	2	b	a

18

Часть 2. [макс.20 баллов]

№	1	2	3+	4+	5+	6+	7+	8	9	10+
1-10	b	b	a	b	2	b	2	2	b	b

12

Часть 3. [макс. 15 баллов]

№	1+	2+	3+	4	5	6	7	8+	9+	10+	11	12	13+	14+	15+
«да»		x	x		x		x		x	x		x		x	x
«нет»	x			x		x		x			x		x		

9

Часть 4.

1. (макс.4 балла)

Элементы диаграммы	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7+
Части цветка	m	g	b	2	b	e	a

4

2. (макс. 4 балла)

Изображение листа	1	2	3+	4
Описание листа	4	1	2	3

1

3. (макс. 4 балла)

Название животного	1+	2	3	4	5	6	7+	8
Цвет крови (гемолимфы)	A	A	A	B	E	E	B	Г

1

Максимальное количество баллов за всю работу – 87.