

1-27
2-12
3-10
4-7
итг 56

эксперт Лрмозан Н.Р.
эксперт Маслова Т.К.

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

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ

г. Красноярск

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 10-313-26

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
10 класс

Часть 1. [макс.50 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A 0	B 1	A 1	A 0	B 0	A 0	A 1	A 1	B 1	B 1
11-20	A 0	B 1	B 0	A 1	Г 1	B 0	A 1	Г 1	B 0	B 1
21-30	A 0	Г 1	Г 0	B 1	Г 0	Г 1	B 0	A 1	B 1	A 1
31-40	B 1	A 1	Г 0	B 0	B 1	B 1	B 1	B 1	A 0	Г 1
41-50	B 0	Г 0	B 0	B 1	Г 1	Г 0	A 0	B 0	B 0	B 0

Часть 2. [макс.20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A 2	B 0	B 0	B 2	Г 2	B 2	Г 2	B 0	B 2	B 0

Часть 3. [макс. 20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
«да»	+0	+1		+1											
«нет»			+0		+1	+0	+1	+1	+0	+0	+0	+1	+1	+0	+0
№	16	17	18	19	20										
«да»	+1		+1	+0	+0										
«нет»		+1													

Часть 4.

1. (макс.4 балла)

Элементы диаграммы	1	2	3	4	5	6	7
Части цветка	* 0,57	A 0,57	B 0,57	Г 0,57	B 0,57	E 0,57	A 0,57

2. (макс. 4 балла)

Изображение листа	1.	2	3	4
Описание листа	B 1	Г 1	A 0	B 0

3. (макс. 4 балла)

Название животного	1	2	3	4	5	6	7	8
Цвет крови (гемолимфы)	Г ₀	Г ₀	А ₀	Б ₀	Е ₀	Г _{0,5}	А ₀	Е _{0,5}

4. (максимально 4 балла)

Физиологическая группа	1	2	3	4
Местообитания	Г ₀	Б ₀	А ₀	Б ₀

Максимальное количество баллов за всю работу – 106 баллов.