

1-28
2-14
3-14
4-8
итого 64

эксперт Маслов ТР
Брюкова ИЮ

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

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ

г. Красноярск

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 10-311-20

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
10 класс

Часть 1. [макс. 50 баллов] 28

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в ₀	б ₁	з ₀	д ₀	з ₁	а ₀	а ₁	а ₁	д ₁	д ₀
11-20	д ₁	з ₀	а ₁	д ₀	з ₁	б ₀	б ₀	з ₁	б ₀	а ₀
21-30	б ₁	з ₁	з ₀	а ₀	з ₀	з ₁	д ₀	а ₁	д ₁	а ₁
31-40	д ₁	а ₁	д ₀	б ₀	д ₁	з ₀	б ₁	д ₁	з ₁	а ₀
41-50	д ₁	д ₁	з ₁	б ₁	з ₁	д ₁	а ₀	б ₀	а ₀	з ₁

Часть 2. [макс. 20 баллов] 14

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а ₂	з ₂	д ₀	б ₂	з ₂	б ₂	д ₀	а ₂	д ₂	б ₀

Часть 3. [макс. 20 баллов] 14

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

Часть 4.

1. (макс. 4 балла) 4

Элементы диаграммы	1	2	3	4	5	6	7
Части цветка	ж	г	д	з	б	е	а

2. (макс. 4 балла) 2

Изображение листа	1	2	3	4
Описание листа	а ₀	з ₁	д ₁	б ₀

3. (макс. 4 балла) 2

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

4. (максимально 4 балла) 0

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

Максимальное количество баллов за всю работу – 106 баллов.