

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

г. Красноярск

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады
школьников
по биологии

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 11-316-14

74,5

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

11 класс

Часть 1. [максимально 60 баллов]

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

32

Часть 2. [максимально 30 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	Г+	B-	B+	Г+	B+	B-	A+	B+	B-
10-15	B-	A-	Г+	B-	B+					

18

Часть 3. [максимально 25 баллов]

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

18

Часть 4.

1. (максимально 4 балла)

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

6,5

4

2. (максимально 4 балла)

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

0

3. (максимально 4 балла)

Название животного	1+	2-	3+	4-	5-	6-	7+	8-
Цвет крови (гемолимфы)	А	А	Б	Б	Е	Е	Б	А

1,5

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	А

1

Максимальное количество баллов за всю работу – 134 балла