

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2019 – 2020 учебный год

8 класс

Мурманск

Бланки ответов

Часть 1. (15 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1-15	б	а	а	а	а	а	б	а	а	б	а	б	а	а	а
	-	-	+	+	-	+	-	+	+	-	-	+	-	-	-

Часть 2. (10 баллов)

	1	2	3	4	5
1-5	2	4	1	4	1
	-	-	-	+	+

Часть 3. (5 баллов)

№	1	2	3	4	5
Да	++	+		++	
Нет		-	+-		++

Часть 4 (6 баллов)

1. (макс. 3 балла, по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

А 35.

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Семейства	6+	5+	4+	2+	3+	1+

2. (макс. 3 балла: по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

Представители насекомых	А	Б	В	Г	Д	Е
Ротовой аппарат	4-	34-	5+	2-	1+	3-

Рис.

Максимальное количество баллов – 36 баллов

16.