

Матрица ответов
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
по биологии (2018-2019 учебный год)
10 класс Итого: max 58 б

Ф.И.О.: _____ Шифр Б-10-1
 Дата, месяц, год рождения _____
 КЛАСС: 10 "А"
 СОШ № 1 _____ 8.10.18. (Дата)

Часть I.(20б)

95

№ вопроса	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Ответ	3	1	2+	1	4	2	3	4+	3+	3+
№ вопроса	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Ответ	2+	1+	1	3+	1	4+	2	3+	4	4

Часть II.(10б)

45

№ вопроса	1.	2.	3.	4.	5.
Ответ	1	3+	2	3	1+

Часть III.(10б)

65

№ вопроса	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Ответ	1	++	++	1	1	1+	++	++	1	++

Часть IV.

4.1 (5 б)

55

№ вопроса	4.1
Ответ	2 2 + 2 + +

4.2 (5 б)

55

А	Б	В	Г	Д	Е
2+	3+	1+	2+	1+	3+

4.3. (5 б)

15

Функции	1	2	3	4	5
Вещества	Р	Б	Д+	А	В

Задание 5 - (3 б) Ответ:

1. Мутацонные исследование широко используется в эволюционной биологии для изучения происхождения паразитов.

Пр. Мери. Миф А.П. Маринова
В. Мери. С.В. Калашова
С.В. Кабанова

305