

**Ответы на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2017-18 учебный год
11 класс**

Задание 1. [60 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	б	б	а	а	г	б	б	а	г
11-20	в	г	б	в	а	в	г	г	в	а
21-30	б	г	а	в	б	в	в	г	а	в
31-40	г	б	б	в	г	г	б	г	а	а
41-50	в	в	а	г	б	в	г	в	г	б
51-60	в	г	а	в	б	б	а	в	а	г

Задание 2. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	д	в	б	в	а	в	б	в	б
11-15	а	б	а	г	г					

Задание 3. [25 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. «ДА»		х		х		х	х	х	х		х		х		х
неправ «НЕТ»	х		х		х					х		х		х	
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
прав. «ДА»			х		х		х	х		х					
неправ «НЕТ»	х	х		х		х			х						

Задание 4. [13 баллов]

1 - [3,0 балла]

Признак обмена	А	Б	В	Г	Д	Е
Вид обмена	1	2	1	2	1	2

2 - [2,5 балла]

Биологический материал	1	2	3	4	5
Вещество	г	д	б	а	в

3 - [2,5 балла]

Характеристика	1	2	3	4	5
Вид отбора	1	1	2	2	1

4 - [2,5 балла]

Признак	А	Б	В	Г	Д
Механизмы регуляции	2	2	2	1	1

5 - [макс. 2,5 балла] - установить последовательность

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

Максимальное количество баллов - 128