

## ОТВЕТЫ

на задания муниципального этапа XXXVI всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019/20 уч. год. 11 класс

### Задание 1. [маx. 30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	а	в	б	б	б	г	а	б	а
11-20	б	г	в	а	б	а	б	в	в	а
21-30	а	б	б	б	в	а	б	б	в	б

### Задание 2. [маx. 20 баллов]

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

### Задание 3. [маx.15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ «да» +, «нет» -	-	+	-	+	+	+	+	+	-	-
№	11	12	13	14	15					
Ответ «да» +, «нет» -	+	+	+	-	+					

### Задание 4. [13,5 баллов]

1. [маx 3 балла] 0,5 за каждый правильный ответ

Процесс	1	2	3	4	5	6
Органеллы клетки	Б	Г	В	Б	А	В

2. [маx. 2,5 балла] 0,5 за каждый правильный ответ

Стадии	1	2	3	4	5
Характеристика	Б	А	А	В	Г

3. [маx. 3 балла, по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

Полисахариды	1	2	3	4	5	6
Группа	А	А	Б	Б	А	Б

4. [маx 2 балла] по 0,5 балла за каждый правильный ответ

Взаимодействие	1	2	3	4
Название вида связи	А	А	Г	Д

5. [маx. 3 балла] по 0,5 балла за каждый правильный ответ

Характеристика мутации	1	2	3	4	5	6
Типы мутаций	Б	В	Б	А	В	А