

Фамилия _____
 Имя _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

**на задания муниципального этапа XXXIV всероссийской олимпиады
 школьников по биологии. 2017/18 уч. год. 11 класс**

Задание 1. [маx. 60 баллов]

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

Задание 2. [маx. 30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
	11	12	13	14	15					
11-15										

Задание 3. [маx.25 баллов]

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

Задание 4. [18 баллов]

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

процесс	1	2	3	4	5	6
Органеллы клетки						

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

Раствор	1	2	3	4	5	6
Эритроцит						

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

Конечный продукт биотехнологического процесса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Микроорганизмы										

4. [маx 4 балла] по 1 баллу за каждый правильный ответ

Взаимодействие	1	2	3	4
Название вида связи				

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

Полисахариды	1	2	3	4	5	6
группа						