

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Регион Ульяновская область 2023/24 уч. год 11 класс
[85 баллов]**

Внимание! Образец заполнения: **правильный ответ**



отмена ответа



ЧАСТЬ I. max 30 баллов
(1 балл за каждый правильный ответ)

№	а	б	в	г
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

№	а	б	в	г
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

№	а	б	в	г
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

ЧАСТЬ II. max 25 баллов
(Внимание! 0,5 б. за каждый правильный ответ в 1 клеточке)

№	?	а	б	в	г	д
1	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
6	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
2	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
7	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
3	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
8	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
4	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
9	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
5	В					
	Н					

№	?	а	б	в	г	д
10	В					
	Н					

ЧАСТЬ III. max 30 баллов (1 балл за каждый правильный ответ)

Внимание! В заданиях 1-4 не может быть более 1 правильного ответа в столбце, в задании 5 – не более 2 правильных ответов в столбце!
В противном случае **весь ответ в столбце считается неверным!**

1. max 2 балла

Вариант	1	2	3	4	5
Растение А					
Растение Б					

2. max 6 баллов

Бактерии	1	2	3	4	5	6
А						
Б						
В						
Г						
Д						
Е						

3. max 5 баллов

Последовательность		I	II	III	IV	V
А						
Б						
В						
Г						
Д						

4. max 7 баллов

Фермент	1	2	3	4	5	6	7
А							
Б							
В							
Г							
Д							

5. max 10 баллов

Метаболит	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					
Д					
Е					
Ж					
З					