

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Ульяновская область 2022/23 уч. год 11 класс  
[75 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 20 баллов**

**Внимание!** В заданиях №№1-3 по 0,5 б. за каждый правильный ответ, в заданиях №№4-5 по 1 баллу за каждый правильный ответ

**Задание 1. [max 2 балла]**

Классы	1	2	3	4
А				
Б				
В				
Г				
Д				
Е				

**Задание 2. [max 3 балла]**

Посл-сть	I	II	III	IV	V	VI
А						
Б						
В						
Г						
Д						
Е						

**Задание 3. [max 3 балла]**

Посл-сть	I	II	III	IV	V	VI
А						
Б						
В						
Г						
Д						
Е						

**Задание 4. [max 5 баллов]**

Условия	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

**Задание 5. [max 7 баллов]**

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