

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
 к заданиям теоретического тура XL Всероссийской олимпиады  
 школьников по биологии. ОЦ "Сириус" - 2024 г.  
 11 класс

Внимание! Образец заполнения:

правильный ответ -

отмена ответа -

**Часть 1. мах. 20 баллов**

№	а	б	в	г
1				
2				
3				
4				

№	а	б	в	г
5				
6				
7				
8				

№	а	б	в	г
9				
10				
11				
12				

№	а	б	в	г
13				
14				
15				
16				

№	а	б	в	г
17				
18				
19				
20				

**Часть 2. мах. 75 баллов**

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
1	В							
	Н							
2	В							
	Н							
3	В							
	Н							
4	В							
	Н							
5	В							
	Н							
6	В							
	Н							
7	В							
	Н							
8	В							
	Н							
9	В							
	Н							
10	В							
	Н							

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
11	В							
	Н							
12	В							
	Н							
13	В							
	Н							
14	В							
	Н							
15	В							
	Н							
16	В							
	Н							
17	В							
	Н							
18	В							
	Н							
19	В							
	Н							
20	В							
	Н							

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
21	В							
	Н							
22	В							
	Н							
23	В							
	Н							
24	В							
	Н							
25	В							
	Н							
26	В							
	Н							
27	В							
	Н							
28	В							
	Н							
29	В							
	Н							
30	В							
	Н							

**Часть 3. мах. 80 баллов**

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
1	В							
	Н							
2	В							
	Н							
3	В							
	Н							
4	В							
	Н							
5	В							
	Н							
6	В							
	Н							

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
7	В							
	Н							
8	В							
	Н							
9	В							
	Н							
10	В							
	Н							
11	В							
	Н							
12	В							
	Н							

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
13	В							
	Н							
14	В							
	Н							
15	В							
	Н							
16	В							
	Н							

Итого за часть 1-3	
--------------------	--

**Часть 4. мах. 72 балла**

**1. мах. 3 балла**

Гр-а	1	2	3	4	5	6
Особенности	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
Е						

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**2. мах. 7 баллов**

Х-ка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Виды	А											
	Б											
	В											

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**3. мах. 6 баллов**

Стр-ра	1	2	3	4	5	6
Название ...	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Е					
	Ж					
	З					
	И					
	Л					
М						

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**4. мах. 4,5 балла**

Оп-ие	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Элементы (ионы)	А								
	Б								
	В								
	Г								
	Д								
Е									

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**5. мах. 4 балла**

Схемы	1	2	3	4
Пары	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 1 б.) \_\_\_\_\_

**7. мах. 4 балла**

Приз-ки	1	2	3	4	5	6	7	8
Наличие пр-ка	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
Е								

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**8. мах. 2 балла**

Пр-т	1	2	3	4
Объект	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**6. мах. 6 баллов**

Обозн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Элементы скелета	А											
	Б											
	В											
	Г											
	Д											
	Е											
	Ж											
	З											
	И											
	Л											
М												

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**9. мах. 3 балла**

Эл-ма	1	2	3	4	5	6
Вид животных	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Е					

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**11. мах. 3,5 балла**

Фер-т	1	2	3	4	5	6	7
Название	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						
	Ж						

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**10. мах. 5 баллов**

В-во	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Класс с-ий	А									
	Б									
	В									
	Г									
	Д									

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**14. мах. 3 балла**

Кар-п	1	2	3	4	5	6
Причина	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**15. мах. 4 балла**

Стр-ра	1	2	3	4	5	6	7	8
Подпись	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
	Ж							
	З							
	И							

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**12. мах. 4 балла**

Стр-ра	1	2	3	4
Описание	А			
	Б			
	В			
	Г			
	Д			
	Е			
	Ж			
	З			
	И			
К				

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**13. мах. 6 баллов**

Стадия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Характеристика	А											
	Б											
	В											
	Г											
	Д											
	Е											

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**16. мах. 7 баллов**

Кар-п	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
Причина	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**Итого за  
часть 4**

## Часть 5. мах. 13 баллов

Итого за  
часть 5

1. мах. 2 балла	Запишите	Бал.
1. мах. 2 балла клеток	2 000 000	

3. мах. 4 балла	Запишите	Бал.
3.1. мах. 2 балла молекул	602	

	Запишите	Бал.
3.2. мах. 2 балла дней	7	

2. мах. 7 баллов	Запишите	Бал.
2.1. мах. 1 балл шизонтов 1	4	

Запишите

Бал.

2.2. мах. 1 балл шизонтов 2	120	
--------------------------------	-----	--

Запишите

Бал.

2.3. мах. 1 балл шизонтов 3	3 600	
--------------------------------	-------	--

Запишите

Бал.

2.4. мах. 1 балл макрогамет	54 000	
--------------------------------	--------	--

Запишите

Бал.

2.5. мах. 1 балл спор	194 400	
--------------------------	---------	--

Запишите

Бал.

2.6. мах. 1 балл спорозоитов	388 800	
---------------------------------	---------	--

Запишите

Бал.

2.7. мах. 1 балл делений	6	
-----------------------------	---	--

Проверили

ИТОГО  
за части 1-5