

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

Внимание! Образец заполнения:

правильный ответ - отмена ответа - 

Часть 1. макс. 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. макс. 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. макс. 60 баллов

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
1	В							
	Н							

2	В							
	Н							

3	В							
	Н							

4	В							
	Н							

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
5	В							
	Н							

6	В							
	Н							

7	В							
	Н							

8	В							
	Н							

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
9	В							
	Н							

10	В							
	Н							

11	В							
	Н							

12	В							
	Н							

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

**Часть 4. мах. 58,5 баллов**

**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. 4 балла**

Пр-сс	1	2	3	4	5	6	7	8
Ср.	А							
	Б							

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**3. мах. 4,5 балла**

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

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**4. мах. 4 балла**

Обозн.	А	В	С	Д	1	2	3	4
Событие/таксон	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
	Ж							
З								

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**5. 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											
	К											
	Л											
М												

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**7. мах. 3 балла**

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

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**6. 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.) \_\_\_\_\_

**10. 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.) \_\_\_\_\_

**8. мах. 2,5 балла**

Циф.	1	2	3	4	5
События/пр-ты	А				
	Б				
	В				
	Г				
Д					

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**9. мах. 4 балла**

Циф.	1	2	3	4	5	6	7	8
Название пр-ов	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
	Ж							
З								

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**11. мах. 3 балла**

Обл-ть	1	2	3	4	5	6
Структура	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Е					
	Ж					
З						
И						

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

**13. мах. 2,5 балла**

Номер	1	2	3	4	5
Фермент	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.) \_\_\_\_\_

**12. 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.) \_\_\_\_\_

**15. мах. 4 балла**

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

(по 0,5 б.) \_\_\_\_\_

Итого за часть 4	
------------------	--

## Часть 5. мах. 13 баллов

Итого за  
часть 5

1. мах. 4 балла	Запишите	Бал.
1.1. мах. 1 балл вероятность, %	50	
	Запишите	Бал.
1.2. мах. 1 балл плоидность, n	3	
	Запишите	Бал.
1.3. мах. 1 балл трубок	1	
	Запишите	Бал.
1.4. мах. 1 балл митозов	1	

3. мах. 2 балла	Запишите	Бал.
3. мах. 2 балла мВ	- 20	

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