

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
к заданиям теоретического тура XXXIX Всероссийской олимпиады
школьников по биологии. г.Саранск - 2023 г.
11 класс

Внимание! Образец заполнения:

правильный ответ - отмена ответа -

Часть 1. мах. 40 баллов

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

№	а	б	в	г
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

№	а	б	в	г
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

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

№	а	б	в	г
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

№	а	б	в	г
36				
37				
38				
39				
40				

Часть 2. мах. 115 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							
11	В							
	Н							
12	В							
	Н							
13	В							
	Н							
14	В							
	Н							
15	В							
	Н							
Итого за часть 1-2								

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
16	В							
	Н							
17	В							
	Н							
18	В							
	Н							
19	В							
	Н							
20	В							
	Н							
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							

№	?	а	б	в	г	д	ПО	Бал.
31	В							
	Н							
32	В							
	Н							
33	В							
	Н							
34	В							
	Н							
35	В							
	Н							
36	В							
	Н							
37	В							
	Н							
38	В							
	Н							
39	В							
	Н							
40	В							
	Н							
41	В							
	Н							
42	В							
	Н							
43	В							
	Н							
44	В							
	Н							
45	В							
	Н							
46	В							
	Н							

Часть 3. мах. 40 баллов

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

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

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

2	В							
	Н							

5	В							
	Н							

8	В							
	Н							

3	В							
	Н							

6	В							
	Н							

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

Часть 4. мах.60 баллов

1. мах. 5 баллов

Назв-я	1	2	3	4	5
Стр. формулы	А				
	Б				
	В				
	Г				
Свойства	Д				
	Е				
	Ж				
	З				
	И				
К					

6. мах. 4 балла

Фракц.	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
Ж								
З								

8. мах. 3 балла

Кет-ты	1	2	3	4	5	6
Аминокислоты	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Е					
	Ж					
	И					

9. мах. 2 балла

Номер	1	2	3	4
Описание	А			
	Б			
	В			
	Г			

2. мах. 2 балла

Ферм-ы	1	2	3	4
Превр-ия	А			
	Б			
	В			
	Г			

7. мах. 4 балла

Скр-е	1	2	3	4	5	6	7	8
Расщепление	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
Ж								

10. мах. 4 балла

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8
Название	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
Ж								
З								

3. мах. 5 баллов

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

4. мах. 4 балла

Белок	1	2	3	4	5	6	7	8
Категория	А							
	Б							
	В							
	Г							

5. мах. 4 балла

Фер-ы	1	2	3	4	5	6	7	8
Нукл-ды	А							
	Б							
	В							
	Г							

11. мах. 7 баллов

Стр-ы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Коды обозначения анатомических структур объекта	А													
	Б													
	В													
	Г													
	Д													
	Е													
	Ж													
	З													
	И													
	К													
	Л													
	М													
	Н													
	О													
	П													
	Р													
С														
Т														
У														
Ф														

Итого за часть 4.1	
---------------------------	--

Часть 4. Продолжение

12. мах. 3 балла

Из-ия	1	2	3	4	5	6
Структуры	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					

13. мах. 2 балла

Из-я	1	2	3	4
Группы ж-х	А			
	Б			
	В			
	Г			

14. мах. 3 балла

Цифры	1	2	3	4	5	6
Буквы	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Ж					

15. мах. 2 балла

Экс-т	1	2	3	4
Результат	А			
	Б			
	В			
	Г			

16. мах. 3 балла

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

17. мах. 3 балла

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

Итого за часть 4.2	
--------------------	--

Часть 5. мах. 13 баллов

1. мах. 4 балла

	Запишите	Бал.
1.1. мах. 1 балл	40	

	Запишите	Бал.
1.3. мах. 1 балл	36	

	Запишите	Бал.
1.2. мах. 1 балл	1	

	Запишите	Бал.
1.4. мах. 1 балл	40	

2. мах. 6 баллов

	Запишите	Бал.
2.1. мах. 2 балла Соединение А	60,0	

	Запишите	Бал.
2.1. мах. 2 балл Соединение Б	93,1	

	Запишите	Бал.
2.2.1. мах. 0,5 балла Соединение А	НЕТ	

	Запишите	Бал.
2.2.1. мах. 0,5 балла Соединение Б	ДА	

	Запишите	Бал.
2.2.2. мах. 0,5 балла Соединение А	НЕТ	

	Запишите	Бал.
2.2.2 мах. 0,5 балла Соединение Б	ДА	

3. мах. 3 балла

	Запишите	Бал.
3.1. мах. 2 балла	11	

	Запишите	Бал.
3.2. мах. 1 балл	1	

Итого за часть 5	
------------------	--

Проверили

ИТОГО за части 1-5	
--------------------	--