

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
к заданиям теоретического тура 41-й Всероссийской олимпиады
школьников по биологии. ОЦ "Сириус" - 2025 г.
11 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. 70 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							

Итого за
часть 1-3

Часть 4. мах. 50,5 баллов**1. мах. 3 балла**

Орг-м	1	2	3	4	5	6
Заболевание	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Е					
	Ж					
З						

(по 0,5 б.) _____

2. мах. 2 балла

Раст.	1	2	3	4
Тип кор-ки	А			
	Б			
	В			
	Г			
Д				

(по 0,5 б.) _____

3. мах. 3 балла

Стр-ра	1	2	3	4	5	6
Название	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
Е						

(по 0,5 б.) _____

4. мах. 3,5 балла

Ст-ра	1	2	3	4	5	6	7
Гр. гормонов	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						
	Е						
Ж							
З							

(по 0,5 б.) _____

5. мах. 2,5 балла

Орг-м	1	2	3	4	5
Схема	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				
	Е				
Ж					

(по 0,5 б.) _____

6. мах. 5 баллов

Из-ия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Таксоны	А									
	Б									
	В									
	Г									
	Д									
	Е									
	Ж									

(по 0,5 б.) _____

7. мах. 3,5 балла

Стр-ра	1	2	3	4	5	6	7
Функция	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						
	Е						
	Ж						

(по 0,5 б.) _____

8. мах. 3,5 балла

Сим-ы	1	2	3	4	5	6	7
Причины нарушения	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						
	Е						
	Ж						
	З						
	И						
	К						

(по 0,5 б.) _____

9. мах. 2,5 балла

Стр-ра	1	2	3	4	5
Функция	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				
	Е				
	Ж				

(по 0,5 б.) _____

10. мах. 3 балла

Фен-п	1	2	3	4	5	6
Мутации	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Е					

(по 0,5 б.) _____

11. мах. 2 балла

Назв.	1	2	3	4
Формула	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 0,5 б.) _____

12. мах. 3 балла

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

(по 0,5 б.) _____

13. мах. 2,5 балла

Нейр-р	1	2	3	4	5
Роль	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 0,5 б.) _____

14. мах. 2,5 балла

Ч. алл.	1	2	3	4	5
Ч. фенотипов	А				
	Б				
	В				
	Г				
Д					

(по 0,5 б.) _____

15. мах. 4 балла

Канал	1	2	3	4	5	6	7	8
Расп-е	А							
	Б							
	В							

(по 0,5 б.) _____

16. мах. 5 баллов

Амин.		Формула							Название									
		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	Д	Н	У	Г	К	Л	С	Ф	Р
Номер	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	

(по 0,5 б.) _____

Часть 5. макс. 15 баллов

Итого за
часть 5

1. макс. 4 балла	Запишите	Бал.
1.1. макс. 2 балла мкмоль жасмоната	9	
	Запишите	Бал.
1.2. макс. 2 балла формула	$C_{18}H_{30}O_2$	
2. макс. 2 балла	Запишите	Бал.
штук	20	
3. макс. 3 балла	Запишите	Бал.
%	33	
4. макс. 6 баллов	Запишите	Бал.
4.1. макс. 2 балла вероятность	$8,95 \cdot 10^{-5}$	
	Запишите	Бал.
4.2. макс. 2 балла вероятность	$1,36 \cdot 10^{-6}$	
	Запишите	Бал.
4.3. макс. 2 балла значение	6,04	

Проверили

ИТОГО
за части 1-5