

Шифр _____

Фамилия _____

Имя _____

Регион _____

Класс _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

к заданиям теоретического тура XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. г. Ставрополь - 2019 г.

9 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. 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. 50 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							

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

Часть 4. мах.63 балла

1. мах. 2,5 балла

№ рис.	1	2	3	4	5
Отдел	А				
	Б				
	В				

(по 0,5 б.) = _____

4. мах. 3 балла

Цвет.	1	2	3	4	5	6
Плод	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
Е						

(по 0,5 б.) = _____

6. мах. 10 баллов

Объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Название раст.	А									
	Б									
	В									
	Г									
	Д									
	Ж									
	З									
	И									
II. Употр. часть	Л									
	М									
	Н									
	О									
	П									
	Р									
С										

(по 0,5 б.) = _____

10. мах. 5 баллов

Насек.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип р-я	А									
	Б									
	В									

(по 0,5 б.) = _____

11. мах. 3,5 балла

Виды	1	2	3	4	5	6	7
Регионы	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						
	Ж						

(по 0,5 б.) = _____

2. мах. 6 баллов

Ст./стр.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Буква на схеме	А											
	Б											
	В											
	Г											
	Д											
	Е											
	Ж											
	З											
	И											
	М											

(по 0,5 б.) = _____

7.1. мах. 2,5 балла

№	?	а	б	в	г	д
1	В					
	Н					

(по 0,5 б.) = _____

7.2 мах. 6 баллов

С.ясеня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гомологичные структуры клена	0											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20											
	21											
	Название	А										
Б												
В												
Г												
Д												
Е												
Ж												
И												
К												
Л												
М												
Н												
П												
Р												
С												

(по 0,25 б.) = _____

12. мах. 5 баллов

Срезы	1	2	3	4	5
Предст-ли	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 1 б.) = _____

13. мах. 6 баллов

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

(по 1 б.) = _____

3. мах. 4 балла

Ст./рис	1	2	3	4	5	6	7	8
Таксоны	А							
	Б							
	В							
	Д							

(по 0,5 б.) = _____

5. мах. 3,5 балла

Стр-ры	1	2	3	4	5	6	7
Название структуры	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						
	Ж						

(по 0,5 б.) = _____

8. мах. 2 балла

Жив-е	1	2	3	4
Структура	А			
	Б			
	Г			

(по 0,5 б.) = _____

9. мах. 4 балла

Жив-е	1	2	3	4
Структура	А			
	Б			
	Г			

(по 1 б.) = _____

Итого за часть 4

Часть 5. мах.9 баллов

1. мах. 5 баллов Запишите

1.1. [1 балл]	20
---------------	----

1.2. [1 балл]	33,6
---------------	------

1.3. [3 балла]	24
----------------	----

2. мах. 4 балла Запишите

1	2	3	4
1/8	1/8	3/8	3/8

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

Проверили	
ИТОГО за части 4-5	