

Шифр _____

Фамилия _____

Имя _____

Регион _____

Класс _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Части 1 - 3)

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

10 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. 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.63,5 балла

1. 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											
	К											
	Л											
	М											

(по 0,5 б.) = _____

2. мах. 4 балла

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

(по 0,5 б.) = _____

5. мах. 5 баллов

Граф.	1	2	3	4	5
Животные	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 1 б.) = _____

4. мах. 2 балла

Жив-е	1	2	3	4
Структура	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 0,5 б.) = _____

7. мах. 5 баллов

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

(по 1 б.) = _____

3. мах. 10 баллов

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

(по 0,5 б.) = _____

6. мах. 5 баллов

Рычаг	1	2	3	4	5
Расшифровка	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				
	Е				
	Ж				
	З				
	И				
	К				
	Л				
	М				
	Н				
	О				
П					
Р					
С					
Т					

(по 1 б.) = _____

8. мах. 6 баллов

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

(по 1 б.) = _____

9. мах. 5 баллов

Запишите				
1	2	3	4	
26	33	47	46	
В-ва				
	1	2	3	4
Животные	А			
	Б			
	В			
	Г			
	Д			
Е				

(по 0,5 б.) = _____

10. мах. 4 балла

Мол-ла	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
АТФ	1							
	2							
	3							
У-по	4							
	5							

(по 0,5 б.) = _____

12.1. мах. 4 балла

Обозн.	1	2	3	4	5	6	7	8
Мол-лы/комплексы	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
	Ж							
	З							

(по 0,5 б.) = _____

12.2. мах. 2 балла

Этап	Затраты
II	4

Запишите

(по 1 б.) = _____

11. мах. 5,5 баллов

Рис.	I	II	III	IV	V
Метод	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
Мол.	А				
	Б				
	В				

(по 0,5 б.) = _____

Часть 5. мах.21 балл

1. мах. 5 баллов		Запишите
1.1. [1 балл]		20
1.2. [1 балл]		33,6
1.3. [3 балла]		24

2. мах. 5 баллов		Запишите	
Ч.1 (2 балла)			
	10	15	
	10	15	
		Ч.2 (2 б.)	5,33
		Ч.3 (1 б.)	В

3. мах. 5 баллов		Запишите
3.1. [2 балла]		30
3.2. [1 балл]		26
3.3. [1 балл]		18
3.4. [1 балл]		1,14

4. мах. 2 балла	
1	2
307	612

5. 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	