Фамилия _____
Имя _____
Район _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр Б9-08

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура регионального этапа XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2018-19 уч. год

9 классы [max. 116 баллов] ВАРИАНТ 1

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - ☒, отмена ответа - ☒

Задание 1. max. 30 баллов

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

3,0

№	а	б	в	г
7		☒		
8	☒			
9			☒	
10		☒		
11			☒	
12	☒			

6,0

№	а	б	в	г
13			☒	
14			☒	
15				☒
16				☒
17			☒	
18			☒	

5,0

№	а	б	в	г
19	☒			
20		☒		
21	☒			
22				☒
23			☒	
24	☒			

3,0

№	а	б	в	г
25		☒		
26				☒
27		☒		
28	☒			
29				☒
30	☒			

3,0

20

Задание 2. max. 65 баллов

№	?	а	б	в	г	д	
1	в		☒	☒			1,5
	н	☒			☒	☒	
2	в	☒			☒		0,5
	н		☒	☒		☒	
3	в	☒			☒	☒	1,5
	н		☒	☒			
4	в	☒	☒	⊗		☒	2
	н			☒	☒		
5	в		☒	☒			1,5
	н	☒			☒	☒	
6	в	☒	☒		☒		1,5
	н			☒		☒	

1,5 2,5 1 1,5 1,5

№	?	а	б	в	г	д	
7	в		☒	☒	☒		1
	н	☒				☒	
8	в	☒			☒	☒	1
	н		☒	☒			
9	в	☒	☒			☒	1,5
	н			☒	☒		
10	в	☒	☒		☒		2
	н			☒		☒	
11	в		☒		☒	☒	1
	н	☒		☒			
12	в			☒	☒		1,5
	н	☒	☒			☒	

№	?	а	б	в	г	д	
13	в	☒		☒			1,5
	н		☒		☒	☒	
14	в				☒	☒	1,5
	н	☒	☒	☒			
15	в			☒	☒	☒	1,5
	н	☒	☒				
16	в		☒	☒	☒	☒	1
	н	☒					
17	в	☒		☒	☒	☒	2,5
	н		☒				
18	в		☒	☒	☒		1,5
	н	☒				☒	

№	?	а	б	в	г	д	
19	в		☒	☒	☒		0,5
	н	☒				☒	
20	в	☒	☒	☒	☒		2
	н					☒	
21	в	☒	☒				1,5
	н			☒	☒	☒	
22	в		☒	☒		☒	
	н	☒			☒		
23	в			☒		☒	
	н	☒	☒		☒		
24	в		☒	☒		☒	
	н	☒			☒		

№	?	а	б	в	г	д
25	в		☒			
	н	☒		☒	☒	☒
26	в	☒				☒
	н		☒	☒	☒	

+0,5

38

Задание 3. max. 21 балл

1. max. 4 балла

Гриб	1	2	3	4	5	6	7	8
Тип ф. пл. тела: А				☒	☒		☒	☒
Тип ф. пл. тела: Б	☒	☒	☒			☒		

(по 0,5 б.) = 4

2. max. 5,5 баллов

Н.рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Агент/способ: А	☒	☒	☒		☒		☒			☒	☒
Агент/способ: Б				☒		☒		☒	☒		

(по 0,5 б.) = 4,5

3. max. 3 балла

Раст-е	1	2	3	4	5	6
Опылитель: А		⊗	⊗	☒		
Опылитель: Б						☒
Опылитель: В	☒			⊗		
Опылитель: Г	⊗				☒	
Опылитель: Д		☒				
Опылитель: Е			☒			

(по 0,5 б.) = 0

8,5

4. max. 3,5 балла

Стадия	1	2	3	4	5	6	7
Способ раз-я: А		☒					
Способ раз-я: Б			☒	⊗			
Способ раз-я: В				☒	⊗	☒	☒
Способ раз-я: Г	☒				☒	⊗	

0,5 1

(по 0,5 б.) = 1,5

5. max. 2,5 балла

Силуэт	1	2	3	4	5
Хищные пт-цы: А	☒				
Хищные пт-цы: Б				☒	
Хищные пт-цы: В		☒			
Хищные пт-цы: Г					☒
Хищные пт-цы: Д			☒		

(по 0,5 б.) = 1

6. max. 2,5 балла

Пор-к	1	2	3	4	5
Тип кр. сосуда: А					☒
Тип кр. сосуда: Б		☒			
Тип кр. сосуда: В				☒	
Тип кр. сосуда: Г	☒				
Тип кр. сосуда: Д			☒		

(по 0,5 б.) = 0,5

3

Итого: 69,5 баллов +0,5

Проверили: Шонина, Баранова Л.И.

2.26 +0,5

Итого: 69,5+0,5 = 70 (Алексеев)