Фамилия _____
Имя _____
Район _____
Класс _____
Шифр Б10-10

Шифр Б10-10

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

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

10 - 11 классы [max. 145 баллов] ВАРИАНТ 1

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

Задание 1. max. 40 баллов

№	а	б	в	г	
1	☒				−
2	☒				+
3				☒	−
4			☒		+
5				☒	+
6		☒			+
7	☒				−
8			☒		+
					5

№	а	б	в	г	
9		☒			+
10			☒		+
11	☒				−
12			☒		−
13	☒				−
14	☒				−
15	☒				+
16			☒		−
					3

№	а	б	в	г	
17			☒		+
18				☒	+
19				☒	+
20			☒		+
21			☒		+
22	☒				+
23				☒	−
24				☒	+
					7

№	а	б	в	г	
25		☒			+
26			☒		+
27	☒				+
28		☒			+
29				☒	+
30			☒		−
31			☒		−
32			☒		+
					6

№	а	б	в	г	
33				☒	+
34		☒			−
35	☒				−
36	☒				−
37	☒				−
38				☒	−
39				☒	+
40	☒				+
					3

24б

Задание 2. max. 75 баллов

№	?	а	б	в	г	д
1	в		☒			☒
	н	☒		☒	☒	
2	в				☒	☒
	н	☒	☒	☒		
3	в	☒	☒	☒	☒	☒
	н					
4	в					
	н	☒	☒	☒	☒	☒
5	в	☒	☒	☒	☒	☒
	н					
6	в	☒	☒	☒		
	н				☒	☒
						21

№	?	а	б	в	г	д
7	в	☒	☒	☒		☒
	н				☒	
8	в				☒	☒
	н	☒	☒	☒		
9	в	☒	☒	☒	☒	☒
	н					
10	в	☒	☒	☒		☒
	н				☒	
11	в			☒	☒	☒
	н	☒	☒			
12	в			☒	☒	
	н	☒	☒			☒
						20

№	?	а	б	в	г	д
13	в	☒		☒		
	н		☒		☒	☒
14	в			☒		☒
	н	☒	☒		☒	
15	в	☒	☒	☒	☒	☒
	н					
16	в			☒	☒	
	н	☒	☒			☒
17	в			☒	☒	
	н	☒	☒			☒
18	в	☒	☒	☒	☒	
	н					☒
						22

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

№	?	а	б	в	г	д
25	в		☒			
	н	☒		☒	☒	☒
26	в	☒		☒		☒
	н		☒		☒	
27	в		☒		☒	
	н	☒		☒		☒
28	в			☒	☒	
	н	☒	☒			☒
29	в	☒	☒		☒	
	н			☒		☒
30	в			☒	☒	☒
	н	☒	☒			
						20

53,5б

Задание 3. max. 30 баллов

1. max. 4 балла

Структ.	1	2	3	4	5	6	7	8
Водоросль А	☒						☒	☒
Водоросль Б		☒	☒					
Водоросль В						☒		
Водоросль Г					☒			
Водоросль Д				☒				

(по 0,5 б.) = 4

2. 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.) = 3

3. max. 6 баллов

Рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жиз. формы А		☒		☒								
Жиз. формы Б	☒							☒				
Жиз. формы В			☒			☒	☒		☒	☒	☒	☒
Жиз. формы Г					☒							

(по 0,5 б.) = 5,5

4. 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.) = 1

5. 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	☒	☒			☒	☒	

(по 0,5 б.) = 3

6. 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.) = 0

7. 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.) = 2,5

20б

8. max. 2 балла

Гор-ны	1	2	3	4
Фазы цикла А		☒		
Фазы цикла Б			☒	
Фазы цикла В	☒			
Фазы цикла Г				☒

(по 0,5 б.) = 0

9. max. 2,5 балла

Вит-ны	1	2	3	4	5
Ферменты А	☒				
Ферменты Б			☒		
Ферменты В					☒
Ферменты Г				☒	
Ферменты Д		☒			

(по 0,5 б.) = 1

Итого: 97,5 / 98 баллов

Проверили: Лепунова, Голубев

2.8. +0,5
2.24 −0,5
2.28 −0,5
3.4 +0,5
3.8. +0,5
итого: +0,5