

Фамилия _____
 Имя _____
 Район _____
 Класс _____
 Шифр 510-06

Шифр 510-06

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура регионального этапа
XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2018-19 уч. год
10 - 11 классы [маx. 145 баллов]
ВАРИАНТ 1

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

Задание 1. маx. 40 баллов

№	а	б	в	г		№	а	б	в	г		№	а	б	в	г		№	а	б	в	г		№	а	б	в	г	
1					-	9					+	17					-	25					-	33					-
2					-	10					+	18					-	26					+	34					+
3					-	11					+	19					-	27					+	35					+
4					+	12					+	20					-	28					+	36					-
5					+	13					+	21					-	29					+	37					+
6					+	14					+	22					-	30					+	38					+
7					+	15					+	23					-	31					+	39					+
8					+	16					+	24					-	32					+	40					+

$\Sigma = 18 \checkmark$

Задание 2. маx. 75 баллов

№	?	а	б	в	г	д		№	?	а	б	в	г	д		№	?	а	б	в	г	д		№	?	а	б	в	г	д	
1	в						2,5	7	в						4,5	13	в							15	19	в					2
2	в						2	8	в						1,5	14	в							2,5	20	в					1,5
3	в						1	9	в						1,5	15	в							1,5	21	в					1
4	в						4,5	10	в						1,5	16	в							1,5	22	в					1
5	в						2	11	в						1	17	в							1	23	в					1,5
6	в						1,5	12	в						1,5	18	в							1,5	24	в					1

$\Sigma_2 = 45,5 \checkmark$

Задание 3. маx. 30 баллов

1. маx. 4 балла									2. маx. 4 балла									3. маx. 6 баллов												
Структ.	1	2	3	4	5	6	7	8	Гриб	1	2	3	4	5	6	7	8	Рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Водоросль	А								Тип ф.пл. тела	А								Жиз. формы	А											
	Б									Б									Б											
	В																		В											
	Г																		Г											
	Д																		Г											

(по 0,5 б.) = 1 (по 0,5 б.) = 2 (по 0,5 б.) = 4,5

4. маx. 3 балла

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

(по 0,5 б.) = 0

5. маx. 3,5 балла

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

(по 0,5 б.) = 3

6. маx. 2,5 балла

Силуэт	1	2	3	4	5
Хищные г-цы	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 0,5 б.) = 0

7. маx. 2,5 балла

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

(по 0,5 б.) = 0

8. маx. 2 балла

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

(по 0,5 б.) = 0

9. маx. 2,5 балла

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

(по 0,5 б.) = 0

Итого: $18 + 45,5 + 11 = 74,5$

Проверили: А.А. Луценко
А.А. Луценко

2.8. + 0,5
 2.24 + 0,5
 2.28 - 0,5
 3.4. + 0,5 + 0,5 = 1
 3.8. + 0,5
 итого: 1 балл