

Фамилия _____
 Имя _____
 Район _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр Б10-15

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура регионального этапа
 XXXIV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год
 10 - 11 классы [маx. 145 баллов]

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

Задание 1. маx. 50 баллов

№	а	б	в	г		№	а	б	в	г		№	а	б	в	г		№	а	б	в	г		№	а	б	в	г		№	а	б	в	г	
1					+	11					-	21					+	31					+	41									-		
2					+	12					-	22					-	32					-	42									-		
3					+	13					+	23					+	33					-	43									-		
4					+	14					-	24					+	34					-	44									-		
5					+	15					+	25					+	35					-	45									-		
6					+	16					+	26					-	36					+	46									-		
7					-	17					+	27					+	37					-	47									+		
8					-	18					+	28					+	38					-	48									-		
9					+	19					+	29					+	39					-	49									-		
10					-	20					+	30					+	40					-	50									+		

25

Задание 2. маx. 65 баллов

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

34,5

Задание 3. маx. 30 баллов

1. маx. 2 балла

Побеги	1	2	3	4
Виды	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 0,5 б.) = 1

2. маx. 6 баллов

Рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа	А											
	Б											
	В											
	Г											
	Д											
Е												

(по 0,5 б.) = 2

3. маx. 5 баллов

Структ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа	А									
	Б									
	В									
	Г									
	Д									
Е										

(по 0,5 б.) = 2

4. маx. 2,5 балла

Групп.	1	2	3	4	5
Положение	А				
	Б				
	В				
	Г				

(по 0,5 б.) = 1,5

5. маx. 2,5 балла

Мет.	1	2	3	4	5
Результат	А				
	Б				
	В				
	Г				
Д					

(по 0,5 б.) = 2,5

6. маx. 2,5 балла

Бол-нь	1	2	3	4	5
Особенности	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				
Е					

(по 0,5 б.) = 0

7. маx. 3 балла

Структ.	1	2	3	4	5	6
Группа	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
Е						

(по 0,5 б.) = 2

8. маx. 2,5 балла

Этапы	1	2	3	4	5
НТФ	А				
	Б				
	В				
	Г				
Д					

(по 0,5 б.) = 0,5

9. маx. 4 балла

Набор	1	2	3	4
Организм	А			
	Б			
	В			
	Г			
Пол	М			
	Ж			

(по 0,5 б.) = 3,5

Итого:

74,5

Проверили:

С.В. Соколов

Ленинград О.Н.