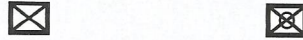


МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура регионального этапа
XXXI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2014-15 уч. год
9 класс [маx. 117 баллов]

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
1		X			11				X	21	X				31		X			41				X
2	X				12				X	22				X	32				X	42	X			
3					13				X	23	X				33	X				43				
4	X				14		X			24				X	34				X	44		X		
5	X				15				X	25		X			35				X	45				X
6					16				X	26		X			36	X			X	46		X		
7					17	X				27	X				37					47	X	X		
8					18	X				28	X				38		X			48	X			
9	X				19				X	29				X	39		X		X	49		X		
10	X				20				X	30		X			40			X	X	50				X

Всего
23

Задание 2. маx. 50 баллов

№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д
1	В	X	X	X	X	X	6	В	X	X	X	X	X	11	В	X	X	X	X	X	16	В	X	X	X	X	X
	Н							Н							Н							Н					
2	В	X	X	X	X	X	7	В	X	X	X	X	X	12	В	X	X	X	X	X	17	В	X	X	X	X	X
	Н							Н							Н							Н					
3	В	X	X	X	X	X	8	В	X	X	X	X	X	13	В	X	X	X	X	X	18	В	X	X	X	X	X
	Н							Н							Н							Н					
4	В	X	X	X	X	X	9	В	X	X	X	X	X	14	В	X	X	X	X	X	19	В	X	X	X	X	X
	Н							Н							Н							Н					
5	В	X	X	X	X	X	10	В	X	X	X	X	X	15	В	X	X	X	X	X	20	В	X	X	X	X	X
	Н							Н							Н							Н					

21

17

16

18

Всего
36,0

Задание 3. маx. 17 баллов

1. маx. 5 баллов

Раст.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Листе	А	X		X					X	X
	Б			X		X				X
	В	X		X		X		X		X

(по 0,5 б.) = 2,5

3. маx. 5 баллов

Виды	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Места обитания	А		X	X						X
	Б	X							X	
	В									X
	Г				X	X				
	Д							X		
Е					X					

(по 0,5 б.) = 2,5

2. маx. 4 балла

Кон-ть	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	А							X
	Б			X				
	В				X			
	Г	X						
	Д						X	
	Е					X		
	Ж			X				
З	X							

(по 0,5 б.) = 0,5

4. маx. 3 балла

Раст-р	1	2	3	4	5	6
Эритроциты	А	X	X		X	
	Б	X	X	X		
	В	X		X		X

(по 0,5 б.) = 3

Всего
8,5

Итого:	67,5
--------	------

Проверил ФИО	Колываева М.Р.
--------------	----------------