

Фамилия _____
 Имя _____
 Регион _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Части 1 и 2)
 к заданиям теоретического тура XXXII Всероссийской олимпиады
 школьников по биологии. г. Ульяновск - 2016 год
 9 класс [**мах. 110 баллов**]

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - отмена ответа -

Часть 1. мах. 50 баллов

№	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				

Часть 2. мах. 60 баллов

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

Итого за части 1 и 2:	
------------------------------	--

Проверил ФИО	
---------------------	--

Перепроверил ФИО	
-------------------------	--

Фамилия _____
Имя _____
Регион _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Часть 3)
к заданиям теоретического тура XXXII Всероссийской олимпиады
школьников по биологии. г. Ульяновск - 2016 год
9 класс [маx. 73 балла]

1. [маx. 4 балла]

Водоросль	1	2	3	4	5	6	7	8
Хлоропласт	Г	Д	Д	Д	А	Б	Г	Д

2. [маx. 4,5 балла]

Структура на рисунке	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название	Д	О	А	П	Ж	И	В	К	З

3. [маx. 5 баллов]

Изображения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Происхождение	А	А	Г	Г	Д	Б	В	Г	В	Г

4. [маx. 5 баллов]

Структура	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Происхождение	Б	Б	В	А	А	Б	Б	Б	Б	А

5. [маx. 2,5 балла]

Участок тела пчелы	1	2	3	4	5
Растение	В	А	Г	Б	Д

6. [маx. 5 баллов]

Растение	А	Б	В	Г	Д
Диаграмма цветка	К	З	Ж	Е	И
Посадочная площадка для насекомых-опылителей	5	6	7	3	2

7. [маx. 7 баллов]

Кешью	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Манго	4	6	5	2	1	3	7
Название структуры	Т	С	Р	З	К	М	Ф

8. [маx. 3 балла, по 0,2]

Конечности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Таксоны	Б	Б	А	В	Б	Б	А	Б	В	В	Б	Б	Б	Б	В

9. [маx. 4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Да, верное		X	X	X
Нет, неверное	X			

10. [маx. 4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Да, следует из наблюдений			X	X
Нет, не следует из наблюдений	X	X		

11. [маx. 4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Да, верное	X	X		
Нет, неверное			X	X

12. [маx. 2 балла]

Вопрос	1	2
Ответ	Б	В

13. [маж. 3 балла]

Последовательность	1	2	3	4	5	6
Вид активности	Б	Г	Д	В	Е	А

14. [маж. 4 балла]

Номер тона	I	II	III	IV
Событие	В	Г	А	Б

15. [маж. 3 балла]

Патология	1	2	3
Фонокардиограмма	Б	А	В

16. [маж. 3 балла]

Кривые	1	2	3
Параметры	Б	А	В

17. [маж. 4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Да, верное	Х			Х
Нет, неверное		Х	Х	

18. [маж. 3 балла]

Клинические особенности	1	2	3	4	5	6
Группы микроорганизмов	Б	А	В	А	В	Б

19. [маж. 3 балла]

Изображение (возбудитель)	1	2	3	4	5	6
Заболелание	А	В	Б	Д	Г	Е