

Шифр _____

Фамилия _____

Имя _____

Регион _____

Класс _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Части 1 и 2)
к заданиям теоретического тура XXXIII Всероссийской олимпиады
школьников по биологии. г. Ульяновск - 2017 г.
10 - 11 классы [маx. 150 баллов]

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - отмена ответа -

Часть 1. маx. 60 баллов

№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г
1					13					25					37					49				
2					14					26					38					50				
3					15					27					39					51				
4					16					28					40					52				
5					17					29					41					53				
6					18					30					42					54				
7					19					31					43					55				
8					20					32					44					56				
9					21					33					45					57				
10					22					34					46					58				
11					23					35					47					59				
12					24					36					48					60				

Часть 2. маx. 90 баллов

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

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

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

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

Шифр _____

Фамилия _____

Имя _____

Регион _____

Класс _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Часть 3)
к заданиям теоретического тура XXXIII Всероссийской олимпиады
школьников по биологии. г. Ульяновск - 2017 г.
10–11 классы [маx. 134,5 баллов]

1. [4,5 балла]

Рисунок	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Классы	А	Г	В	А	А	Б	Г	Б	Б

2. [3 балла]

Рисунок	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Систематическое положение	А	Б	А	Д	Г	Д	В	Д	В	Д	Б	Г

3. [5 баллов]

Структура	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
Конский каштан	6	8	1	4	3	5	7	Х	2	Х
Каштан настоящий	14	9	10	11	12	13	Х	15	Х	16

4. [2 балла]

Типы проводящих пучков	1	2	3	4
Обозначения	Б	А	Г	В

5. [5 баллов]

Обозначения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Структурные элементы листа	А	Е	Г	З	И	В	К	Ж	Б	Д

6. [4 балла]

Процессы	1	2	3	4	5	6	7	8
Растения	Б	Б	А	А	А	А	Б	А

7. [3 балла]

Вариант прививки	1	2	3	4	5	6
Фенотип растения	Б	А	А	Б	А	Б

8. [5,5 баллов]

Обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Структура	З	Б	К	Е	И	Л	Д	Ж	Г	А	В

9. [4 балла]

Вариант НС	1	2	3	4	5	6	7	8
Животное	Г	Д	З	Ж	Е	А	Б	В

10. [5 баллов]

Рыба	1	2	3	4	5
Питание	В	Г	Д	А	Б
Местообитание	И	И	Е	З	Ж

11. [3 балла]

Отряды	1	2	3	4	5	6
Конечности	Б	Е	В	А	Д	Г

12. [5 баллов]

Ткань (орган)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вид капилляра	А	В	В	В	А	А	Б	Б	А	Б

13. [4,5 балла]

Структура на рисунке	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название	З	Б	А	Г	Ж	Д	Е	В	И

14. [3,5 балла]

Электрокардиограмма	1	2	3	4	5	6	7
Уровень нарушения проводимости	Х	Х	А	Б	Х	В	Х

15. [3 балла]

Схема	1	2	3	4	5	6
Представитель	Б	А	Б	Б	В	А

16. [3,5 балла]

Последовательность	1	2	3	4	5	6	7
Процедура	Г	Е	З	Д	В	М	А

17. [4,5 балла]

Организм	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Митохондрия	Б	Б	Б	А	В	Б	В	В	Б

18. [3 балла]

Тип антибактериального вещества	1	2	3
Кривая роста	Б	В	А

19. [3,5 балла]

Номер вещества/фермента	1	2	3	4	5	6	7
Название	Б	Е	В	Ж	А	Д	Г

20. [5 баллов]

Соединение	1	2	3	4	5
Схема/формула	II	I	IV	V	III
Описание	В	Г	А	Д	Б

21. [4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Верное (ДА)		X	X	X
Неверное (НЕТ)	X			

22. [4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Верное (ДА)		X	X	X
Неверное (НЕТ)	X			

23. [4 балла]

Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8
Верный (ДА)			X	X	X			
Неверный (НЕТ)	X	X				X	X	X

24. [4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Верное (ДА)	X			X
Неверное (НЕТ)		X	X	

25. [4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Верное (ДА)	X	X		
Неверное (НЕТ)			X	X

26. [5 баллов]

Утверждение	1	2	3	4	5
Верное (ДА)			X		
Неверное (НЕТ)	X	X		X	X

27. [5 баллов]

Утверждение	1	2	3	4	5
Верное (ДА)	X		X		X
Неверное (НЕТ)		X		X	

28. [5 баллов]

Утверждение	1	2	3	4	5
Верное (ДА)	X			X	
Неверное (НЕТ)		X	X		X

29. [4 балла]

Утверждение	1	2	3	4	5	6	7	8
Верное (ДА)		X		X	X		X	X
Неверное (НЕТ)	X		X			X		

30. [4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Верное (ДА)	X			X
Неверное (НЕТ)		X	X	

31. [1 балл]

Продукт	1	2	3
Ответ		X	

32. [3 балла]

Утверждение	1	2	3	4	5	6
Верное (ДА)	X				X	
Неверное (НЕТ)		X	X	X		X

33. [4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Верное (ДА)	X			X
Неверное (НЕТ)		X	X	

34. [4 балла]

Утверждение	1	2	3	4
Верное (ДА)	X		X	
Неверное (НЕТ)		X		X