

Фамилия _____
 Имя _____
 Регион _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Часть 3)
к заданиям теоретического тура XXXII Всероссийской олимпиады
школьников по биологии. г. Ульяновск - 2016 год
10–11 классы [макс. 132,5 баллов]

1. [макс. 4 балла]

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

2. [макс. 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. [макс. 2,5 балла]

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

4. [макс. 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

5. [макс. 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

6. [макс. 5 баллов]

Характеристики	1	2	3	4	5
Растения (А/Б)	Б	Б	Б	А	А

7. [макс. 4 балла]

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

8. [макс. 4 балла]

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

9. [мах. 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

10. [мах. 4 балла]

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

11. [мах. 4 балла]

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

12. [мах. 4 балла]

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

13. [мах. 4 балла]

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

14. [мах. 2 балла]

Вопрос	1	2
Ответ	Б	В

15. [мах. 3 балла]

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

16. [мах. 4 балла]

Номер тона	I	II	III	IV
Событие	В	Г	А	Б

17. [мах. 3 балла]

Патология	1	2	3
Фонокардиограмма	Б	А	В

18. [мах. 5 баллов]

№ суждения	1	2	3	4	5
Да, верное	X		X	X	X
Нет, неверное		X			

19. [мах. 3 балла]

Кривые	1	2	3
Параметры	Б	А	В

20. [мах. 4 балла]

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

21. [мах. 4 балла]

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

22. [мах. 3 балла]

Фаза клеточного / жизненного цикла	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обозначение	X	Е	Ж	В	А	Г	Б	Д	З	X	X	X

23. [мах. 4 балла]

Объект	1	2	3	4	5	6	7	8
Да, может		X		X				
Нет, не может	X		X		X	X	X	X

24. [мах. 5 баллов]

Утверждение	1	2	3	4	5
Да, верное			X	X	
Нет, неверное	X	X			X

25. [мах. 5 баллов]

Утверждение	1	2	3	4	5
Да, можно	X	X		X	
Нет, нельзя			X		X

26. [маж. 5 баллов]

Вопрос	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Структура	А	Е	Б	Ж	Г	Е	Е	А	В	Е	Д

27. [маж. 3 балла]

Выводы	1	2	3	4	5	6
Да, можно		Х		Х	Х	
Нет, нельзя	Х		Х			Х

28. [маж. 5 баллов]

Фермент	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нуклеотид	А	Б	Б	В	А	В	А	А	Б	Б

29. [маж. 4 балла]

Терпен	Кантаридин	Гераниол	Лимонен	Гумулен
Число изопреновых звеньев	2	2	2	3

Терпен	Ретинол	Ментол	Ланостерол	Камфора
Число изопреновых звеньев	4	2	6	2

30. [маж. 4,5 балла]

Молекула	Может находиться на плазматической мембране клетки	Структура молекулы поддерживается дисульфидными связями	Все молекулы этого типа в организме одинаковы
А	+	+	–
Б	+	–	+
В	–	+	+

31. [маж. 4 балла]

Вопрос	1	2	3	4
Ответ	Г	Л	О	Х

32. [маж. 3 балла]

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

33. [маж. 4 балла]

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