

Фамилия _____
 Имя _____
 Регион _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Части 1 и 2)
к заданиям теоретического тура XXXI Всероссийской олимпиады
школьников по биологии. г. Саранск - 2015 год
10 - 11 классы [маx. 215 баллов]

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - отмена ответа -

Часть 1. маx. 90 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					16					31					46					61					76				
2					17					32					47					62					77				
3					18					33					48					63					78				
4					19					34					49					64					79				
5					20					35					50					65					80				
6					21					36					51					66					81				
7					22					37					52					67					82				
8					23					38					53					68					83				
9					24					39					54					69					84				
10					25					40					55					70					85				
11					26					41					56					71					86				
12					27					42					57					72					87				
13					28					43					58					73					88				
14					29					44					59					74					89				
15					30					45					60					75					90				

Часть 2. маx. 125 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						11	в					21	в					31	в					41	в								
	н							н						н						н						н								
2	в						12	в					22	в					32	в					42	в								
	н							н						н						н						н								
3	в						13	в					23	в					33	в					43	в								
	н							н						н						н						н								
4	в						14	в					24	в					34	в					44	в								
	н							н						н						н						н								
5	в						15	в					25	в					35	в					45	в								
	н							н						н						н						н								
6	в						16	в					26	в					36	в					46	в								
	н							н						н						н						н								
7	в						17	в					27	в					37	в					47	в								
	н							н						н						н						н								
8	в						18	в					28	в					38	в					48	в								
	н							н						н						н						н								
9	в						19	в					29	в					39	в					49	в								
	н							н						н						н						н								
10	в						20	в					30	в					40	в					50	в								
	н							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 XXXI Всероссийской олимпиады
 школьников по биологии. г. Саранск - 2015 год
 10–11 классы [маx. 122 балла]

1. [маx. 5 баллов]

Признаки					
Классы	1	2	3	4	5
Однодольные	А	А	А	А	А
Двудольные	А	А	А	А	А

2. [маx. 5 баллов]

Номер на схеме	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Название	Г	Д	Б	В	К	А	Е	И	Ж	З

3. [маx. 3 балла]

Представители отделов	1	2	3	4	5	6
Признаки	А	Б	Б	Б	В	Г

4. [маx. 2,5 балла]

Семейство	1	2	3	4	5
Формула цветка	Д	В	Б	А	Г

5. [маx. 5 баллов]

Растение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип опыления	В	А	Б	Б	Г	А	В	Г	А	В

6. [маx. 5 баллов]

Растение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Центр происхождения	Г	Ж	Б	И	М	Е	А	Л	З	В

7. [маx. 5 баллов]

Признаки					
Объекты	1	2	3	4	5
Бактерии	Б	А	А	А	А
Грибы	А	А	А	А	А

8. [маx. 4 балла]

Структуры растений	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	Б	А	Г	В	Б	В	А	Г

9. [маx. 6 баллов]

Детали строения	1	2	3	4	5	6
1. Структуры	Е	А	В	Б	Д	А
2. Названия деталей строения	М	К	Ж	И	З	Л
3. Пloidность	П	О	О	О	О	О

10. [маx. 4 балла]

Обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Вещество	З	Ж	Е	Д	Б	Г	А	В

11. [маx. 4 балла]

Обозначение на рисунке	1	2	3	4
Название структуры	Е	Д	Г	Б
Процесс	О	М	К	З

12. [маx. 6 баллов]

Продукт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Микроорганизм	Е	Ж	А	И	Д	Г	Г	Б	Б	З	Г	В

13. [маx. 4 балла]

Личинка	1	2	3	4	5	6	7	8
Образ жизни	Г	В	А	В	А	Б	Б	В

14. [маx. 5 баллов]

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

15. [маx. 4,5 балла]

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

16. [маx. 4 балла]

Личинка	1	2	3	4	5	6	7	8
Таксон	В	Д	Г	Е	А	Ж	Б	З

17. [маx. 6 баллов]

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Органы дыхания	В	Б	Д	Г	Д	А	А	Б	Д	А	Д	А

18. [маx. 5 баллов]

Паразит	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Способ заражения	А	А	А	Г	А	Е	Б	Г	Д	В

19. [маx. 5 баллов]

Вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Забота о потомстве	Б	В	Д	Г	А	З	Е	Г	В	Ж

20. [маx. 5 баллов]

Представители	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зоогеографическая область	Ж	Г	А	Д	В	Е	Г	Б	А	Д

21. [маx. 5 баллов]

«Народное» название заболевания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Официальное название	М	Г	А	З	Б	И	Д	К	Ж	Л

22. [маx. 1,5 балла]

Степень кровопотери	1	2	3
ИШ Альговера	В	Б	А

23. [маx. 2 балла]

Температурная кривая	1	2	3	4
Название лихорадки	Б	В	А	Г

24. [маx. 2 балла]

Участок сосудистого русла	1	2	3	4
Обозначение на графике	Б	А	В	Г

25. [маx. 3 балла]

Эндокринные железы	1	2	3	4	5	6
Гормоны	Е	А	Д	Г	Б	В

26. Вопрос снят

27. [маx. 1,5 балла]

Обозначение на графике	1	2	3
Маркер краснухи	А	В	Б

28. [маx. 4 балла]

Характеристики	1	2	3	4	5	6	7	8
Компоненты	В	Б	Б	А	Г	Д	А	А

29. [маx. 6 баллов]

Суждение	1	2	3	4	5	6
Модель 1	А	А	Б	А	А	А
Модель 2	Б	А	А	А	А	А

30. [маx. 2 балла]

Формула	1	2	3	4
Витамин	В	А	Г	Б

Проверил ФИО		
Перепроверил ФИО		

ИТОГО за Часть 3