

Фамилия _____
 Имя _____
 Регион _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Часть 1)
 на задания теоретического тура XXIX Всероссийской олимпиады
 школьников по биологии. г. Оренбург - 2013 год
 10 - 11 классы [маx. 160 баллов]

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - отмена ответа -

Задание 1. маx. 60 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					11					21					31					41					51				
2					12					22					32					42					52				
3					13					23					33					43					53				
4					14					24					34					44					54				
5					15					25					35					45					55				
6					16					26					36					46					56				
7					17					27					37					47					57				
8					18					28					38					48					58				
9					19					29					39					49					59				
10					20					30					40					50					60				

Задание 2. маx. 100 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	д						9	д						17	д						25	д						33	д					
2	д						10	д						18	д						26	д						34	д					
3	д						11	д						19	д						27	д						35	д					
4	д						12	д						20	д						28	д						36	д					
5	д						13	д						21	д						29	д						37	д					
6	д						14	д						22	д						30	д						38	д					
7	д						15	д						23	д						31	д						39	д					
8	д						16	д						24	д						32	д						40	д					

Итого за Часть 1:	
------------------------------	--

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

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

МАТРИЦА ОТВЕТОВ (Часть 2)
на задания теоретического тура XXIX Всероссийской олимпиады
школьников по биологии. г. Оренбург - 2013 год
10-11 классы [мах. 90 баллов]

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - отмена ответа -

Задание 3. мах. 90 баллов

1. мах. 3.5 балла

Раст.	1	2	3	4	5	6	7
Хар-ка	А						
	Б						
	В						
	Г						

(по 0,5 б.) = _____

2. мах. 5 баллов

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

(по 0,5 б.) = _____

3. мах. 4.5 балла

Обозн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Структуры	А								
	Б								
	В								
	Г								
	Д								
	Е								
	Ж								
	З								
	И								

(по 0,5 б.) = _____

4. мах. 3 балла

Обозн.	10	11	12	13	14	15
Схемы превр.	К					
	Л					
	М					
	Н					
	О					
	П					

(по 0,5 б.) = _____

5. мах. 3 балла

Животн	1	2	3	4	5	6
Покровы тела	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					

(по 0,5 б.) = _____

6. мах. 2 балла

Парам.	1	2	3	4
Характеристика	А			
	Б			
	В			
	Г			
	Д			
	Е			
	Ж			

(по 0,5 б.) = _____

7. мах. 4 балла

Обозн.	1	2	3	4	5	6	7	8
Куколка	I							
	II							
	III							
	IV							
	".."							
Рисунок	А							
	Б							
	В							
	Г							
	".."							

(по 0,25 б.) = _____

8. мах. 2.5 балла

Обозн.	1	2	3	4	5
Орган	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				
	Е				
	Ж				
	З				
	И				

(по 0,5 б.) = _____

9. мах. 3.5 балла

Забол.	1	2	3	4	5	6	7
Переносчик	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						

(по 0,5 б.) = _____

12. мах. 5 баллов

Обозн.	1	2	3	4	5
Стр. мозга	I				
	II				
	III				
	IV				
	V				
Медиаторы	А				
	Б				
	Г				
	Д				

(по 0,5 б.) = _____

13. мах. 5 баллов

Наруш.	1	2	3	4	5
Медиаторы	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 1 б.) = _____

10. мах. 3 балла

Послед.	1	2	3	4	5	6
Просейшие	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					

(по 0,5 б.) = _____

11. мах. 6 баллов

Орг-м	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа	А											
	Б											
	В											

(по 0,5 б.) = _____

16. мах. 3 балла

Сосуд	1	2	3
Хар-ка	А		
	Б		
	В		

(по 1 б.) = _____

17. мах. 4 балла

Знач К	1	2	3	4
Повед. популяц	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 1 б.) = _____

20. мах. 3 балла

График	1	2	3	4	5
Веществ	А				
	Б				

(по 1 б.) = _____

14. мах. 2 балла

Парам.	1	2	3	4
Проценты	А			
	Б			
	Г			

(по 0,5 б.) = _____

15. мах. 3 балла

Парам.	1	2	3	4	5	6
Пропорц.	А					
	Б					
	В					
	Г					

(по 0,5 б.) = _____

18. мах. 4 балла

Белок	1	2	3	4
Свойство	А			
	Б			
	Г			
	Д			

(по 1 б.) = _____

19. мах. 3 балла

Утв-е	1	2	3	4	5	6
Вариант	А					
	Б					

(по 0,5 б.) = _____

21. мах. 4 балла

Назв.в	1	2	3	4
Класс	I			
	II			
	III			
	IV			
Обозн.	1	2	3	4
	А			
	Б			

(по 0,5 б.) = _____

22. мах. 4 балла

Хар-ки	1	2	3	4	5	6
Домен	А					
	Б					

(по 0,5 б.) = _____

23. мах. 2 балла

Источ.	1	2	3	4
Полимер	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 0,5 б.) = _____

24. мах. 5 балла

Вариант	1	2	3	4	5
Клетка 1	А				
	Б				
	В				
	Г				
Клетка 2	А				
	Б				
	В				
	Г				

(по 0,5 б.) = _____

Итого за Часть 2: _____

Проверил ФИО _____

Проверил ФИО _____

ИТОГО за 1 тур: _____

25. мах. 3 балла

Полож.	1	2	3	4	5	6
Элемент	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					

(по 0,5 б.) = _____