

Фамилия _____
 Имя _____
 Район _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

ЛИСТ (МАТРИЦА) ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура регионального этапа
XXXVIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2021-22 уч. год
10 - 11 классы [маx. 174,5 балла] **ВАРИАНТ 1**

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - , отмена ответа -

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

Задание 2. маx. 75 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						7	в						13	в						19	в						25	в					
	н							н							н							н							н					
2	в						8	в						14	в						20	в						26	в					
	н							н							н							н							н					
3	в						9	в						15	в						21	в						27	в					
	н							н							н							н							н					
4	в						10	в						16	в						22	в						28	в					
	н							н							н							н							н					
5	в						11	в						17	в						23	в						29	в					
	н							н							н							н							н					
6	в						12	в						18	в						24	в						30	в					
	н							н							н							н							н					

Задание 3. маx. 49,5 баллов

1. маx. 4 балла

Мик-мы	1	2	3	4	5	6	7	8
ф-группа	А							
	Б							
	В							

(по 0,5 б.) = _____

2. маx. 4 балла

Бол-нь	1	2	3	4	5	6	7	8
Возбудитель	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
	Ж							
З								

(по 0,5 б.) = _____

3. маx. 2 балла

Цифра	1	2	3	4
Мик-за	А			
	Б			
	В			

(по 0,5 б.) = _____

4. маx. 3 балла

Номер	1	2	3	4	5	6
Название с-ры	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
Е						

(по 0,5 б.) = _____

5. маx. 2 балла

Назв-е	1	2	3	4
Рисуюнок	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 0,5 б.) = _____

6. маx. 2 балла

Номер	1	2	3	4
Название	А			
	Б			
	В			
	Г			

(по 0,5 б.) = _____

7. маx. 3 балла

Номер	1	2	3	4	5	6
Название	А					
	Б					
	В					
	Г					

(по 0,5 б.) = _____

8. маx. 3 балла

Обозн.	1	2	3	4	5	6
Тип пучка	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
Е						

(по 0,5 б.) = _____

9. маx. 3 балла

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

(по 0,5 б.) = _____

10. маx. 3 балла

Из-е	1	2	3	4	5	6
Об-т	А					
	Б					

(по 0,5 б.) = _____

12. маx. 4 балла

Изоб-я	1	2	3	4	5	6	7	8
Таксоны	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
Е								

(по 0,5 б.) = _____

13. маx. 5 баллов

Виды	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип питания	А									
	Б									
	В									
	Г									
	Д									
	Е									
Ж										

(по 0,5 б.) = _____

11. маx. 5 баллов

Ос-ти	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Каким ст. св.	А									
	Б									
	В									
	Г									

(по 0,5 б.) = _____

14. маx. 4 балла

Н. клет.	1	2	3	4	5	6	7	8
Н. ткани	А							
	Б							
	В							
	Г							

(по 0,5 б.) = _____

15. маx. 2,5 балла

№	1	2	3	4	5
Этап	А				
	Б				
	В				
	Г				
Д					
Е					

Итого:

1	4
2	4
3	2
4	3
5	2
6	2
7	3
8	3
9	3
10	3
11	5
12	4
13	5
14	4
15	2,5
	49,5
	75
	50
	174,5