

Фамилия _____
 Имя _____
 Район _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

ЛИСТ (МАТРИЦА) ОТВЕТОВ
на задания теоретического тура регионального этапа
XXXIX Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2022-23 уч. год
10 - 11 классы [маx. 180 баллов]
ВАРИАНТ 1

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

Задание 1. маx. 50 баллов

№	а	б	в	г
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

№	а	б	в	г
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

№	а	б	в	г
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				

№	а	б	в	г
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				

№	а	б	в	г
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				

№	а	б	в	г
46				
47				
48				
49				
50				

Задание 2. маx. 80 баллов

№	?	а	б	в	г	д
1						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
8						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
15						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
22						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
29						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
2						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
9						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
16						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
23						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
30						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
3						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
10						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
17						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
24						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
31						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
4						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
11						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
18						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
25						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
32						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
5						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
12						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
19						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
26						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
6						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
13						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
20						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
27						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
7						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
14						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
21						
	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
28						
	в					
	н					

Итого за Части 1 и 2:

Шифр _____

Задание 3. макс. 50 баллов

1. макс. 2,5 балла

Изобр.	1	2	3	4	5
Названия	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 0,5 б.) = _____

2. макс. 2,5 балла

М-мы	1	2	3	4	5
В-во	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 0,5 б.) = _____

3. макс. 4 балла

В-во	1	2	3	4	5	6	7	8
Класс	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							

(по 0,5 б.) = _____

4. макс. 4 балла

Гор-н	1	2	3	4	5	6	7	8
Класс	А							
	Б							
	В							

(по 0,5 б.) = _____

5. макс. 4 балла

Посл.	1	2	3	4	5	6	7	8
События	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
	Ж							
	З							

(по 0,5 б.) = _____

6. макс. 3 балла

Ст-ры	1	2	3	4	5	6
Стр. с-ка	А					
	Б					
	В					
	Г					

(по 0,5 б.) = _____

7. макс. 2,5 балла

Ген-п	1	2	3	4	5
Доля	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				
	Е				
	Ж				
	З				

(по 0,5 б.) = _____

8. макс. 4 балла

А.кис.	1	2	3	4	5	6	7	8
Заряд	А							
	Б							
	В							

(по 0,5 б.) = _____

9. макс. 4 балла

Призн.	1	2	3	4	5	6	7	8
Классы	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
	Ж							

(по 0,5 б.) = _____

10. макс. 4,5 балла

Фен-п	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доля фенотипа	А								
	Б								
	В								
	Г								
	Д								
	Е								
	Ж								
	З								

(по 0,5 б.) = _____

11. макс. 3 балла

Циф.	1	2	3	4	5	6
Вид пов-я	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					

(по 0,5 б.) = _____

12. макс. 3 балла

Орган	1	2	3	4	5	6
Ткани	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Е					

(по 0,5 б.) = _____

13. макс. 3,5 балла

Отв-я	1	2	3	4	5	6	7
Функ-ии	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						
	Е						

(по 0,5 б.) = _____

14. макс. 3 балла

Физ.р.	1	2	3	4	5	6
Оде	А					
	Б					

(по 0,5 б.) = _____

15. макс. 2,5 балла

Номер	1	2	3	4	5
Функция	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 0,5 б.) = _____

Итого за Часть 3:

ИТОГО: