

Фамилия \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_  
 Район \_\_\_\_\_  
 Класс \_\_\_\_\_  
 Шифр \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

## ОТВЕТЫ

### на задания теоретического тура регионального этапа XXXIX Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2022-23 уч. год 9 классы [макс. 150 баллов]

#### ВАРИАНТ 1

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

#### Задание 1. макс. 35 баллов

№	а	б	в	г
1				
2				
3				
4				
5				
6				

№	а	б	в	г
7				
8				
9				
10				
11				
12				

№	а	б	в	г
13				
14				
15				
16				
17				
18				

№	а	б	в	г
19				
20				
21				
22				
23				
24				

№	а	б	в	г
25				
26				
27				
28				
29				
30				

№	а	б	в	г
31				
32				
33				
34				
35				

#### Задание 2. макс. 65 баллов

№	?	а	б	в	г	д
1	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
7	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
13	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
19	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
25	в					
	н					

2	в					
	н					

8	в					
	н					

14	в					
	н					

20	в					
	н					

26	в					
	н					

3	в					
	н					

9	в					
	н					

15	в					
	н					

21	в					
	н					

4	в					
	н					

10	в					
	н					

16	в					
	н					

22	в					
	н					

5	в					
	н					

11	в					
	н					

17	в					
	н					

23	в					
	н					

6	в					
	н					

12	в					
	н					

18	в					
	н					

24	в					
	н					

Итого за Части 1 и 2:

Шифр \_\_\_\_\_

**Задание 3. мах. 50 баллов**

**1. мах. 3 балла**

Бол-нь	1	2	3	4	5	6
Мор-ия в.	А					
	Б					
	В					
	Г					

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**2. мах. 3,5 балла**

Ст-ры	1	2	3	4	5	6	7
Зоны к-ня	А						
	Б						
	В						
	Г						

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**3. мах. 2,5 балла**

Сорт	1	2	3	4	5
Орган	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**4. мах. 3 балла**

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

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**5. мах. 4 балла**

Стадия	1	2	3	4	5	6	7	8
Возбудитель	А							
	Б							
	В							
	Г							
	Д							
	Е							
	Ж							
	З							
	И							

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**6. мах. 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.) = \_\_\_\_\_

**8. мах. 2,5 балла**

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

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**7. мах. 4 балла**

Гормон	1	2	3	4	5	6	7	8
Класс	А							
	Б							
	В							

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**9. мах. 3,5 балла**

Опред.	1	2	3	4	5	6	7
Термин	А						
	Б						
	В						
	Г						
	Д						
	Е						
	Ж						
	З						

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**10. мах. 3,5 балла**

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

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**11. мах. 3 балла**

Номер	1	2	3	4	5	6
Процесс	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
	Е					

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**12. мах. 4 балла**

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

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**13. мах. 3 балла**

Физ.р.	1	2	3	4	5	6
Оуде	А					
	Б					

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**14. мах. 3 балла**

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

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**15. мах. 3 балла**

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

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**Итого за Часть 3:**

**ИТОГО:**