

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

Шифр \_\_\_\_\_

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
 на задания теоретического тура регионального этапа  
**XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год**  
**10 - 11 классы [маx. 145 баллов]** **ВАРИАНТ 1**

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

**Задание 1. маx. 40 баллов**

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

№	а	б	в	г
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

№	а	б	в	г
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

№	а	б	в	г
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

№	а	б	в	г
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

**Задание 2. маx. 75 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					

№	?	а	б	в	г	д
2	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
8	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
14	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
20	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
26	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
3	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
9	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
15	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
21	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
27	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
4	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
10	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
16	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
22	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
28	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
5	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
11	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
17	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
23	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
29	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
6	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
12	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
18	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
24	в					
	н					

№	?	а	б	в	г	д
30	в					
	н					

**Задание 3. маx. 30 баллов**

**1. маx. 2,5 балла**

Бол-нь	1	2	3	4	5
Особенности	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**2. маx. 4,5 балла**

Цифра	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Стадия ЖЦ	А								
	Б								
	В								
	Г								
	Д								
	Е								
	Ж								
	З								

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**3. маx. 4 балла**

Рис.	1	2	3	4
Стр-ра	А			
	Б			
	В			
	Г			
	Д			
	Е			
	Ж			
З				

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**4. маx. 4 балла**

Отв-ие	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	А							
	Б							
	В							

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**5. маx. 3 балла**

Группа	1	2	3	4	5	6
Схема строения	А					
	Б					
	В					
	Д					

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**6. маx. 4 балла**

Ткани	1	2	3	4	5	6	7	8
Зар-е. листки	А							
	Б							
	В							

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**7. маx. 3 балла**

Пр-ли	1	2	3	4	5	6
Континент	А					
	Б					
	В					
	Г					
	Д					
Е						

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**8. маx. 2,5 балла**

Пос-ть	1	2	3	4	5
Виды сигналов	А				
	Б				
	В				
	Г				
Д					

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**9. маx. 2,5 балла**

Ст-ра	1	2	3	4	5
Названия структуры	А				
	Б				
	В				
	Г				
	Д				
	Е				
	Ж				
З					

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**Итого:**

**Проверили:**