

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	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г
1					9					17					25					33				
2					10					18					26					34				
3					11					19					27					35				
4					12					20					28					36				
5					13					21					29					37				
6					14					22					30					38				
7					15					23					31					39				
8					16					24					32					40				

**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. 30 баллов**

**1. маx. 3 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			
Вид	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					
	Г					
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:**