

**Матрица ответов на задания муниципального этапа 2023/24 уч.года
Всероссийской олимпиады школьников по биологии
10 класс
(маx.100 баллов)**

Часть 1. [25 баллов].

№	а	б	в	г	д	е	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г
1	х						11			х		21			х	
2		х					12	х				22		х		
3	х						13			х		23		х		
4			х				14				х	24				х
5	х						15	х				25				х
6	х						16			х						
7				х			17				х					
8		х					18	х								
9	х						19	х								
10			х				20	х								

Часть 2. [35 баллов]. (по 1 баллу за каждый правильный ответ). Штрафы за лишние пункты – 1 балл. Штрафы начисляются в том случае, если дано ответов больше, чем в матрице ответов.

№ответа\№задания	1	2	3	4	5	6	7
1		х	х		х	х	
2	х	х		х			х
3			х	х		х	х
4	х					х	
5	х	х		х	х		х
6		х	х	х		х	х
7	х	х			х		
8		х			х	х	
9		х	х				х
10			х				
11		х					
12							

Часть 3. [40 баллов].

1. [маx. 10 баллов].

А	Б	В
2, 6, 7, 8	1, 4	3, 5, 9, 10

2. [маx. 10 баллов]

Гормоны	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б	а	в	в	а	а	б	б	а	а

3. [маx. 10 баллов]

А	Б	В
2, 5, 6, 7, 9	10	1, 3, 4, 8

4. [маx. 10 баллов]

объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
цвет	а	в	б	д	а	г	д	г	е	б