

**Ответы и критерии оценивания на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
2025-2026 уч. год. 11 класс**

Часть 1. [мах. 30 баллов - 1 балл за каждый верный ответ]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	а	а	а	а	а	а	в	а	б
11-20	а	б	б	г	в	а	а	а	а	б
21-30	г	б	г	в	б	а	г	в	а	б

Часть 2. [мах. 25 баллов – 0,5 балла за каждый верный ответ в задании; мах. 2,5 балла за каждое задание]

№		а	б	в	г	д
1	в		Х			Х
	н	Х		Х	Х	
2	в			Х		Х
	н	Х	Х		Х	
3	в	Х	Х			
	н			Х	Х	Х
4	в	Х			Х	
	н		Х	Х		Х
5	в	Х		Х		Х
	н		Х		Х	
6	в		Х		Х	
	н	Х		Х		Х
7	в	Х		Х		
	н		Х		Х	Х
8	в	Х		Х	Х	
	н		Х			Х
9	в	Х	Х		Х	Х
	н			Х		
10	в	Х			Х	
	н		Х	Х		Х

Часть 3. [мах. 19,5 баллов – по 0,5 балла за каждый верный ответ в задании]

1.

изображение плода	1	2	3	4	5	6
тип плода	а	б	б	б	в	а

2.

изображения животных	1	2	3	4	5	6
систематическая группа	а	г	д	б	в	г

3.

элемент ЭКГ	1	2	3	4	5	6	7
процесс	б	е	а	ж	д	г	в

4.

органы	легкие	нос	диафрагма	Тонкий кишечник	ключица	кожа
номер гистологического препарата	6	1	3	2	4	5
тип ткани	б	в	д	б	г	а

5.

процесс (объект)	1	2	3	4	5	6	7	8
характеристика	ж	д	б	е	в	з	а	и

Часть 4. [мах. 10,5 баллов – 5 балла за первую задачу и 5,5 баллов за вторую]

1. Количество окислившейся глюкозы у объекта №1 324 грамма (2,5 балла)

Количество окислившейся глюкозы у объекта №2 17 грамм (2,5 балла)

2. [мах. 5,5 баллов – по 0,25 балла за каждый правильный нуклеотид]

Молекула ДНК	Г (0,25)	Т (0,25)	Ц	Ц (0,25)	Г (0,25)	А (0,25)	А (0,25)	Т (0,25)	Г (0,25)
	Ц (0,25)	А (0,25)	Г (0,25)	Г	Ц (0,25)	Т	Т (0,25)	А (0,25)	Ц (0,25)
Кодон иРНК	Г (0,25)	У (0,25)	Ц (0,25)	Ц (0,25)	Г	А	А (0,25)	У (0,25)	Г (0,25)
Аминокислота, входящая в полипептид	Валин			Изолейцин			Метионин		

Максимальное количество баллов – 85.