

**Муниципальный этап ВсОШ по биологии  
в 2024-2025 учебном году  
Теоретический тур  
Ключи  
9 класс**

*Максимальное количество первичных баллов – 68; итоговых баллов – 100*

**Часть I**

- ✓ Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных.
- ✓ Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).
- ✓ Индекс ответа, который Вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

№ задания	1				2				3				4				5			
ответ	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г
			х				х			х						х	х			
№ задания	6				7				8				9				10			
ответ	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г
	х					х						х	х					х		
№ задания	11				12				13				14				15			
ответ	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г
	х				х				х					х				х		
№ задания	16				17				18				19				20			
ответ	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г	а	б	в	г
			х			х					х				х					х

**Часть II**

- ✓ Вам предлагаются тестовые задания с множественными вариантами ответа (от 0 до 5), некоторые задания требуют предварительного множественного выбора.
- ✓ Максимальное количество баллов, которое можно набрать, – 25 (по 2,5 балла за каждое тестовое задание).
- ✓ Индексы верных ответов (Да) и неверных ответов (Нет) укажите в матрице знаком «Х».

№ задания	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	х			х	х		х			х
б		х	х		х			х		х
в	х			х		х	х		х	
г	х		х		х		х		х	
д	х			х	х		х		х	
№ задания	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	х			х	х		х			х
б	х			х		х		х	х	
в	х		х		х			х	х	
г	х		х			х	х			х
д		х		х	х			х	х	

### Часть III

- ✓ Задания на установление соответствия между двумя массивами данных.
- ✓ Максимальное количество баллов – **23** (по **1** баллу за каждое верное соответствие).

**1 [8 баллов].**

<b>I.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>II.</b>	а	б	а	а	б	а	б	а

**2 [8 баллов].**

<b>I.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>II.</b>	а	в	г	б	б	г	в	а

**3 [7 баллов].**

<b>I.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>II.</b>	в	е	г	а	ж	д	б