

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 10 класс**

**Часть 1. [25 баллов]**

	<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>9</b>	<b>10</b>
<b>1–10</b>	<b>б</b>	<b>б</b>	<b>б</b>	<b>б</b>	<b>г</b>	<b>б</b>	<b>г</b>	<b>в</b>	<b>а</b>	<b>в</b>
<b>11–20</b>	<b>г</b>	<b>г</b>	<b>в</b>	<b>а</b>	<b>а</b>	<b>г</b>	<b>а</b>	<b>б</b>	<b>б</b>	<b>в</b>
<b>21–25</b>	<b>г</b>	<b>в</b>	<b>б</b>	<b>а</b>	<b>б</b>					

**Часть 2. [25 баллов]**

<b>№</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>9</b>		<b>10</b>	
	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>
<b>а</b>	<b>X</b>		<b>X</b>			<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>			<b>X</b>
<b>б</b>	<b>X</b>		<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>			<b>X</b>
<b>в</b>		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>			<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>г</b>	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>			<b>X</b>
<b>д</b>		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>		<b>X</b>

**Часть 3. [10,5 баллов]**

**1. [2,5 балла]**

<b>Структура нефрона</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Обозначение</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**2. [2,5 балла]**

<b>Черепной нерв</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Функция</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

**3. [3 балла]**

<b>Признак растения</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>
<b>Отдел</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

**1. [2,5 балла]**

<b>Орган</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Обозначение</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>