

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Вологодская область 2022/2023 уч. год

**10 класс**  
[максимально 66 баллов]

**Часть I. [мах. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ].**

	<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>	б	б	в	б	в	в	б	в	в	г
<b>11-20</b>	г	б	г	в	в	в	а	г	а	б
<b>21-25</b>	в	б	г	а	б					

**Часть II. [мах. 25 баллов, по 2,5 балла за каждое тестовое задание, за каждый правильный ответ (да/нет) - 0,5 балла].**

<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>да/нет</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>								
<b>а</b>	Х		Х		Х		Х		Х	Х
<b>б</b>	Х		Х	Х	Х		Х		Х	Х
<b>в</b>	Х		Х		Х	Х		Х	Х	Х
<b>г</b>	Х		Х		Х	Х		Х	Х	Х
<b>д</b>	Х		Х		Х		Х		Х	Х

**Часть III. [мах. 16 баллов,]**

**1. [мах. 4 балла, по 0,5 баллов за каждую верно подобранную позицию]**

<b>Ткани</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Утверждения</b>	<b>2, 3</b>	<b>1, 5</b>	<b>1, 4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

**2. [мах. 4 балла по 0,5 балла за каждую верно подобранную пару]**

<b>Рисунок животного</b>	<b>а</b>	<b>б</b>	<b>в</b>	<b>г</b>	<b>д</b>	<b>е</b>	<b>ж</b>	<b>з</b>
<b>Объекты питания</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

**3. [мах. 4 балла, по 0,5 балла за каждую верно подобранную пару]**

<b>Структура</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>Функции</b>	<b>Ж</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>З</b>	<b>В</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>

**4. [мах. 4 балла, по 1 баллу за каждую верно подобранную пару]**

<b>Графики</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Условия</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>