

**II этап XXXIX Всероссийской олимпиады школьников по биологии  
2023 – 2024 учебный год  
10 класс ОТВЕТЫ  
[Мах. 103 балла]**

**Часть I. [25 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	г	а	в	в	в	б	в	б	г
11-20	в	а	г	б	а	б	г	г	г	г
21-25	в	а	б	в	б					

**Часть II. [20 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 - 10	в	г	а	б	в	в	г	г	в	г

**Часть III. [10 баллов]**

№ предложения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верные утверждения	X		X	X		X	X		X	X
Неверные утверждения		X			X			X		

**Часть IV. [48 баллов]**

**Задание 1.1. [6,5 баллов]** по 0,5 балла за каждую правильную позицию

Обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Структура	Е	А	Л	Г	К	З	В	Д	Б	Ж	Н	М	И

**Задание 1.2 [6,5 баллов]** по 0,5 балла за каждую правильную позицию:

Венчик 9, Плодолистик 2, Семяпочка 4,  
Околоцветник 9, 10, Гинецей 1, 2, 3, 4, Андроей 5, 6, 7, 8.

**Задание 2 [12 баллов]** по 0,5 балла за каждую правильную позицию

№ рисунка:	А	Б	В	Г	Д	Е
НАЗВАНИЕ РЫБЫ:	5	4	3	1	6	2
НАЗВАНИЕ ОТРЯДА:	е)	д)	а)	г)	в)	б)
МЕСТО ОБИТАНИЯ:	I	III	I	I	IV	III
СПОСОБ ПИТАНИЯ:	X	X	X	X	X	X

**Задание 3.1. [5 баллов]** по 0,5 балла за каждую правильную позицию

№ обозначения на рисунке	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

<b>Части зуба</b>	<b>В</b>	<b>Л</b>	<b>И</b>	<b>Б</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>	<b>Ж</b>	<b>К</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>
-------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

**3.2. [3 балла]** по 1 баллу за каждую правильно выбранную букву при отсутствии лишних букв. При наличии неправильных букв наряду с правильными за каждую неправильную букву снимается по 1 баллу. Минимальный балл 0.

Верные утверждения **\_\_БВЕ\_\_**

**Задание 4. [15 баллов]**

**[9 баллов]** по 0,5 балла за каждую правильно выбранную цифру. По 0,5 за каждую отмеченную и неотмеченную знаком «X» ячейку.

<b>№ рисунка</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>И</b>
<b>Название организма</b>	6	3	7	2	5	4	9	8	1
<b>Ныне живущие</b>					X	X	X	X	

**[6 баллов]** по 1 баллу за каждую правильно заполненную ячейку.

<b>А</b>	<b>Б</b> Рыбы и амфибии	<b>В</b>
<b>Г</b> Птицы и рептилии	<b>Д</b> Членистоногие и кольчатые черви	<b>Е</b> Членистоногие и трилобиты
<b>Ж</b> Растения и животные	<b>З</b> Рептилии и млекопитающие	<b>И</b>