

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников**

**по биологии 2021-2022 учебный год**

**Ответы**

**10 класс**

**Часть I. Внесите свои ответы в ячейки [1 балл за ответ, max. 25]**

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

**Часть II. Внесите свои ответы в ячейки [2 балла за ответ, max. 20]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**Часть III. Внесите свои ответы в ячейки.**

**Задание №1. [max. 7 баллов]** Установите однозначное соответствие между стадиями жизненного цикла малярийного плазмодия и их локализацией:

Название стадии	1	2	3	4	5	6	7
Локализация	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>А</b>

**Задание №2. [max. 5 баллов]** Соотнесите представленные на рисунке силуэты (1–5) с названиями хищных птиц (А–Д), которым они принадлежат.

Силуэт	1	2	3	4	5
Хищная птица	<b>Г</b>	<b>В</b>	<b>Д</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>

**Задание №3. [max. 10 баллов]** Установите соответствие между группой организмов и образом жизни. Заполните таблицу в матрице ответов.

За каждый правильный ответ ставится 1 балл.

Группы организмов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Образ жизни	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>Б</b>	<b>Б</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>А</b>	<b>А</b>

**Задание № 4. [max. 10 баллов]** Сопоставьте названия черепно-мозговых нервов, и отделы головного мозга, откуда они выходят:

Название нерва (пара)	Лицевой нерв VII	Тройничный нерв V	Зрительный нерв II	Блуждающий нерв X	Глазодвигательный нерв III
Изображение на рисунке	D	C	A	E	B
Отдел головного мозга	2	2	4	1	3

**Часть IV. [max. 10 баллов] (1 балл за правильный ответ на каждое суждение).**

Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов Вы должны указать вариант ответа «да» или «нет».

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
да	да	нет	нет	нет	нет	да	да	да	нет

**Максимальный балл – 87 баллов**