

23,5

Шифр Б-8-2

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ на задания**  
**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии**  
**(2023/24 уч. год). 8 класс**

**Часть I. [15 баллов]**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б	в	б	а	а	б	б	б	в	б	а	а	б	а	а

**Часть II. [12,5 баллов]**

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		х	х 0,5			х 0,5		х 0,5		х
б		х 0,5	х 0,5		х		х 0,5			х
в	х		х 0,5			х		х 0,5		х 0,5
г	х 0,5			х 0,5	х 0,5		х		х 0,5	
д		х		х		х 0,5		х 0,5	х	

**Часть III. [10 баллов]**

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

**Часть IV. [12,5 баллов]**

**1. [6 баллов]**

	Среда обитания	Жаберное дыхание	Почки	Оплодотворение	Развитие	Зародышевые оболочки
Анамнии	1 0,5	4 0,5	6 0,5	7	10 0,5	11
Амниоты	2 0,5	3 0,5	5 0,5	8	9 0,5	12

**2. [2,5 баллов]**

1	2	3	4	5
а	б	а	в	г

**3. [4 балла]**

1	2	3	4	5	6	7	8
а	А	Г	В	З	Е	Б	Ж

**Максимум – 50 баллов**