

Шифр Б-8-8 20,5

**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	а	б	б	б	б	а	б	б	б	б	б	а	б	а

**Часть II. [12,5 баллов]**

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

**Часть III. [10 баллов]**

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

**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
б	а	а	б	г

3. [4 балла]

1	2	3	4	5	6	7	8
д	а	б	г	е	з	и	б

**Максимум – 50 баллов**