

20,5

Шифр Б-8-10

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	А	А	А	В	Б	Б	Г	В	В	Б	Г	Г	А

Часть II. [12,5 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	Х _{0,5}			Х		Х _{0,5}	Х			Х
б		Х _{0,5}	Х _{0,5}		Х		Х _{0,5}			Х
в	Х			Х		Х		Х _{0,5}	Х	
г	Х _{0,5}		Х			Х		Х _{0,5}		Х
д		Х	Х _{0,5}		Х		Х		Х	

Часть III. [10 баллов]

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

Часть IV. [12,5 баллов]

1. [6 баллов]

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

2. [2,5 баллов]

1	2	3	4	5
А	А	Б	В	Г

3. [4 балла]

1	2	3	4	5	6	7	8
А	Г	Б	З	И	А	Е	В

Максимум – 50 баллов