

63,9%

57,5

Шифр БИО/11117

Матрица ответов на задания Муниципального этапа  
 всероссийской олимпиады школьников по биологии  
 Регион \_\_\_\_\_ 2023/24 уч. год. 11 класс

## ЧАСТЬ I [30 БАЛЛОВ]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	Г✓	А✓	В	А	В✓	Г✓	А✓	В	Г
11-20	А✓	Б✓	А✓	В	В✓	В✓	Г✓	Б	А	Б✓
21-30	Г✓	Б	В✓	А	Г✓	В✓	Г	А	Б✓	А

## ЧАСТЬ II [25 БАЛЛОВ]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а		Х✓		Х✓		Х✓		Х✓		Х		Х✓		Х✓		Х✓		Х✓		Х
б	Х✓		Х✓		Х		Х		Х		Х✓		Х✓		Х		Х✓		Х	
в	Х✓		Х		Х		Х✓		Х		Х✓		Х✓		Х✓		Х		Х✓	
г	Х		Х✓		Х✓		Х✓		Х		Х✓		Х		Х✓		Х✓		Х✓	
д		Х✓		Х✓	Х		Х✓		Х		Х✓		Х		Х✓		Х✓		Х✓	

## ЧАСТЬ III [20 БАЛЛОВ]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Да»	Х✓	Х✓		Х✓	Х✓		Х✓		Х✓	Х✓
«Нет»			Х			Х✓		Х✓		

№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
«Да»	Х✓		Х✓		Х✓		Х	Х✓	Х✓	
«Нет»		Х✓		Х		Х				Х✓

## ЧАСТЬ IV [15 БАЛЛОВ]

## Задание 1. [3,0 балла]

Морфологический признак	1	2	3	4	5	6
Биологический объект	Б	Б	Б✓	А✓	Б✓	А✓

## Задание 2. [2,5 балла]

Живой организм	1	2	3	4	5
Группа	Б	А✓	Б✓	А✓	А

## Задание 3. [2,5 балла]

Органоид клетки	а	б	в	г	д
Функция	2✓	4✓	1✓	5✓	<del>2</del> 6



Задание 4. [2,5 балла]

Зубная формула	1	2	3	4	5
Животное	Г	Е	А	Б	В ✓

Задание 5. [2,0 балла]

Схема хромосомной абберации	1	2	3	4
Название	Г	В ✓	А ✓	Д ✓

Задание 6. [2,5 балла]

Возможное применение	1	2	3	4	5
Прибор	Д ✓	Е ✓	Г ✓	Б	А ✓