

Шифр _____

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии**

Регион _____ 2024/25 уч. год 9 класс

Часть 1. [20 баллов] по 1 баллу за правильный ответ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 – 10	а	в	б	г	б	б	в	а	в	г
11 – 20	б	б	в	г	в	а	б	г	в	б

Часть 2. [25 баллов] за каждое верно выполненное задание участник получает по 2,5 балла (за каждый правильный ответ (да/нет) – 0,5 балла).

№	1		2		3		4		5	
Да/Нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	х			х		х	х			х
б	х		х		х			х	х	
в	х		х		х			х	х	
г	х		х			х	х		х	
д		х		х	х		х			х

№	6		7		8		9		10	
Да/Нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	х			х		х	х			х
б		х		х	х			х		х
в	х		х		х		х		х	
г		х	х		х			х	х	
д	х		х			х		х	х	

х – правильный выбор учащегося

Часть 3. [18 баллов]

1. [6 баллов] (за каждый правильный ответ – 1 балл).

ХАРАКТЕРИСТИКИ	А	Б	В	Г	Д	Е
СТРУКТУРА	2	2	1	3	3	1

2. [6 баллов] (за каждый правильный ответ – 1 балл).

ХАРАКТЕРИСТИКИ	А	Б	В	Г	Д	Е
СОСУДЫ	2	3	2	2	3	1

3. [6 баллов] (за каждый правильный ответ – 1 балл).

ХАРАКТЕРИСТИКИ	А	Б	В	Г	Д	Е
ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ	1	3	1	3	2	2