

Шифр Б 119 45

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2023/24 уч. год

11 класс

Часть 1. [41 балл]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	В	Б	Г	Г	А	Б	А	Б	В
11-20	Б	Б	Б	А	А	В	Г	Б	Б	А
21-30	А	В	Г	Б	В	А	Г	В	Г	Г
31-40	Г	В	Г	Б	А	Б	А	В	В	А
41	Г									

Часть 2. [20 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		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 3. [14 баллов]

1. [макс. 3 балла]

Представитель	1	2	3	4	5	6
Рисунок организма	А	Д	Г	Б	Е	В

2. [макс. 3 балла]

Пример модификации	1	2	3	4	5	6
Тип модификации	Б	А	А	Б	А	Б

3. [макс. 2,5 балла]

Органоид	1	2	3	4	5
Особенности строения	Б	В	В	А	А

4. [мах. 3 балла]

Железы	1	2	3	4	5	6
Продуцируемый гормон	Д	Е	Б	Г	В	А

5. [мах. 2,5 балла]

Кариотип	1	2	3	4	5
Хромосомный синдром	В	А	Б	Г	Д