

Ключ
для заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
биологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2022/23 уч. год
10 класс

Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	б	а	б	а	в	б	г	а	в
11-20	б	б	г	б	б	в	в	а	а	г
21-30	а	г	в	а	в	б	в	а	в	в

Часть 2. [20 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а		X		X	X			X		X	X			X	X			X		X
б	X			X	X		X		X			X		X		X		X	X	
в		X	X			X	X		X		X		X		X	X		X		
г	X			X	X			X		X	X		X		X		X			X
д		X	X			X	X		X			X	X		X		X		X	

Часть 3. [10 баллов]

1. [маж. 2,5 балла]

Формула цветковых растений	1	2	3	4	5
Диаграммы цветков	Г	А	В	Д	Б

2. [маж. 2,5 балла]

Зубная формула Млекопитающих	1	2	3	4	5
Череп	Б	Г	В	А	Д

3. [маж. 2,5 балла]

Обозначения рисунка	1	2	3	4	5
Околосердечные артерии и вены	В	Г	А	Д	Б

4. [маж. 2,5 балла]

Фактор эволюции	1	2	3	4	5
Характеристика	Д	Б	Г	В	А