

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

**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2021/22 уч. год
8 класс**

Часть 1. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г+	д+	в-	а+	а-	б+	в-	г+	д-	е+
11-20	в+	г-	в-	а-	а+	в+	а-	д-	г+	г-

Часть 2. [10 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	✗+	✗	+	✗	✗	+	✗	-	-	✗
б	✗+	-	✗	+	✗	-	✗	✗	✗+	
в	✗-	+	✗	✗+	✗+	+	✗	✗-		
г	✗+	✗+	+	✗	✗-		✗+			
д	-	✗	✗-	✗+	✗+		✗+		+	✗

Часть 3. [5 баллов]

1. [макс. 2,5 балла]

Формула (название) семейств цветковых растений	1	2	3	4	5
Диаграммы цветков	Г+	А+	В+	Д+	Б+

2. [макс. 2,5 балла]

Обозначения на рисунке	1	2	3	4	5
Околосердечные артерии и вены	В+	Г+	А+	Д+	Б+