

19,5

Шифр Б812

**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	z+	d+	z-	a+	b-	d+	b-	z+	d-	z b-
11-20	b+	z b	z+	a-	a+	d-	z-	b-	d-	d+

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. [маx. 2,5 балла]

Формула (название) семейств цветковых растений	1	2	3	4	5
Диаграммы цветков	T+	A+	B+	D+	TB+ 2,5

2. [маx. 2,5 балла]

Обозначения на рисунке	1	2	3	4	5
Околосердечные артерии и вены	B+	b-	A+	T-	D- 1