

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

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

19,5

Часть 1. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	п) +	δ) +	α) -	α) +	δ) -	α) +	β) -	п) +	δ) -	β) -
11-20	β) +	п) -	п) +	β) +	α) +	δ) -	п) -	β) -	δ) -	δ) +

10

Часть 2. [10 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	+	х	+	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

5,5

Часть 3. [5 баллов]

1. [маx. 2,5 балла]

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

2,5

2. [маx. 2,5 балла]

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

1,5