

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

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

Часть 1. [22 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б+	Б-	А+	В+	А-	Т+	В+	Т+	Б-	Т-
11-20	Б-	Т+	А-	В-	Б-	В-	Б+	В-	Т-	Т-
21-22	Б+	Т-								

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		X+	X+	X+			X-	X+	X-	X+			X+	X-	X+			X+	X-	X+
б	X+		X+		X+	X+			X+	X+			X+	X+	X-	X+				X+
в	X-		X+	X+			X+		X+	X+			X-	X+			X+	X-	X-	
г		X-	X+		X+	X-	X+			X+	X-	X-	X-	X-	X-	X-	X-	X+	X+	X-
д	X+		X+	X+			X-	X-	X+	X+			X+	X+	X+	X+	X-	X-	X-	X-

Часть 3. [8 баллов]**1. [мах. 2,5 балла]**

Представитель	1	2	3	4	5
Череп	Б+	Д-	В+	А+	Т-

2. [мах. 2,5 балла]

Абиотические факторы	1	2	3	4	5
Приспособления растений	А+	Т+	Д+	Б-	В-

3. [мах. 3 балла]

Органoid	1	2	3	4	5	6
Особенности строения и функций	Е+	Д+	В+	А+	Т-	Б-