

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

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

59,4

Часть 1. [41 балл]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б-	а+	а+	в+	д+	а+	д-	г-	д-	а+
11-20	в+	д+	а-	в+	а+	д+	а-	а+	д+	в+
21-30	в+	д+	а+	г+	а-	д+	а+	а-	г+	а+
31-40	д+	а+	д+	д+	в-	д+	в+	в+	в+	а+
41	д+									

32

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		х+	х	-	х+	х+		х+	х+	-	х		х+	х+	х		х+	х+	х	х
б	х+		х	-	х+	х	-	х+	х+		х+		х+	х+		х+	х+			х+
в		х+	х+		х+	х+		х+	х+	х+		х+	х+		х+		х+	х+		х+
г	х+		х+	х+		-	х	х+		х+		х+	х+	-	х	-	х	х		х+
д		х+	-	х	х	-	х+	х+		х+		х+	х+		х+	х+		х+		х+

16,4

Часть 3. [14 баллов]**1. [мах. 2,5 балла]**

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

1,5

2. [мах. 2,5 балла]

Абиотический фактор	1	2	3	4	5
Приспособления растений	Г-	Д-	А-	В+	Б+

1

3. [маж. 3 балла]

Органонд	1	2	3	4	5	6
Особенности строения и функций	Е +	Д +	В +	А +	Г +	Б + 3

4. [маж. 3 балла]

Фактор эволюции	1	2	3	4	5	6
Характеристика	Б +	Е +	В +	Д +	Г +	А + 3

5. [маж. 3 балла]

Заболевание	1	2	3	4	5	6
Переносчик возбудителя	Д +	В +	Б +	Г +	А +	Е - 3