

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

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

11 класс

53,5

Часть 1. [41 балл]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B+	A+	A+	A-	B-	A+	B+	Г-	B-	A+
11-20	A-	B+	A-	B+	A+	A-	B+	A+	B+	B+
21-30	B+	Г-	A+	Г+	Г+	B+	A+	Г-	Г+	Г-
31-40	B+	A+	A-	Г-	Г+	B+	B+	B+	B+	A+
41	B+									

29

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

1,6 1,2 1,6 1,2 1,6 2 1,2 1,6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Часть 3. [14 баллов]

1. [макс. 2,5 балла]

Представитель Млекопитающих	1	2	3	4	5
Череп	B+	Г+	B+	A+	D+

8,5

2,5

2. [макс. 2,5 балла]

Абиотический фактор	1	2	3	4	5
Приспособления растений	B-	Г+	A-	D-	B-

0,5

3. [маж. 3 балла]

Органонд	1	2	3	4	5	6
Особенности строения и функций	E ₋	D ₊	B ₊	A ₊	Г ₊	Б ₊

2,5

4. [маж. 3 балла]

Фактор эволюции	1	2	3	4	5	6
Характеристика	Б ₊	E ₊	B ₊	Г ₋	D ₋	A ₊

2

5. [маж. 3 балла]

Заболевание	1	2	3	4	5	6
Переносчик возбудителя	D ₊	A ₋	B ₊	B ₋	E ₋	Г ₋

1