

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

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

62,4

Часть 1. [41 балл]

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

34

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	+	X	+
д	+	X	X	+	X	-	+	X	-	X	X	+	+	X	X	+	+	X	+	X

2 2 0,8 2 1,2 2 1,6 1,6 2 2 1,2 1,2 2 1,6 1,6 2 2 1,2 1,2 2 1,2 1,2

Часть 3. [14 баллов]

1. [маx. 2,5 балла]

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

11,5

1,5

2. [маx. 2,5 балла]

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

1
11,5

3. [маж. 3 балла]

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

4. [маж. 3 балла]

35

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

5. [маж. 3 балла]

Заболелание	1	2	3	4	5	6
Переносчик возбудителя	A+	B+	Б+	Г+	A+	E+