

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания Всероссийской олимпиады школьников
по биологии (муниципальный этап). 2016-17 уч. год. 11 класс

Шифр 1152

69,5

53,5%

Задание 1. [60 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2-	5+	2-	6-	a+	b+	2-	5+	6-	5+
11-20	5-	6+	5+	6+	2+	2+	a+	0+	2-	6+
21-30	6+	5-	6+	5+	5+	5-	5+	6-	a-	a-
31-40	2-	5+	6+	5-	a-	6+	5+	2-	a+	5+
41-50	2-	6+	a-	5-	6-	2-	6+	6-	2+	5-
51-60	2-	5+	a-	a+	5+	5-	2-	6+	6+	6-

Задание 2. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	6-	a-	5-	5+	6-	6-	6+	5+	a+	a-
11-15	a-	-	6+	a+	a+					

Задание 3. [25 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. "ДА"	⊙	⊙	✓		⊙			⊙	✓		⊙		✓		✓
неправ. "нет"				⊙		⊙	✓			✓		✓		✓	
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
прав. "ДА"			⊙		⊙				⊙	⊙					
неправ. "нет"	✓	✓		⊙		⊙	⊙	✓							

Задание 4. [15 баллов]

1. [макс. 3 балла]

Представитель	А	Б	В	Г	Д	Е
Отдел	2	1	3-	3+	2-	1+

2. [макс. 3 балла]

Семейство	А	Б	В	Г	Д	Е
Плод	3-	2-	3-	4-	1-	5+

3. [макс. 3 балла]

Характеристика	А	Б	В	Г	Д	Е
Вид мутации	2+	4v?	2+	2+	2+	1+

4. [макс. 3 балла]

Гормон	А	Б	В	Г	Д	Е
Железа	2+	1+	2+	3+	4+	1-

5. [макс. 3 балла]

Название	А	Б	В	Г	Д	Е
Особенность	3+	1+	2+	2+	4+	4+

145

95