

698

МАТРИЦА ОТВЕТОВ Шифр 1168
на задания Всероссийской олимпиады школьников
по биологии (муниципальный этап). 2016-17 уч. год. 11 класс

28

Задание 1. [60 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5-	a-	2-	2+	8a+	85-	8-	2-	2-	8+
11-20	6+	6+	8+	6+	6-	6-	8-	a-	8-	6+
21-30	6+	8-	6+	8+	2-	8-	8+	8-	6+	2-
31-40	8+	8+	6+	62+	2-	6+	6-	a+	6+	6-
41-50	6+	8-	6-	2+	a-	a-	a-	6-	2+	6+
51-60	8-	8+	a-	a+	a-	8-	6-	6+	6+	8+

Задание 2. [30 баллов]

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

Задание 3. [25 баллов]

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

Задание 4. [15 баллов]

1. [макс. 3 балла]

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

2. [макс. 3 балла]

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

3. [макс. 3 балла]

Характеристика	А	Б	В	Г	Д	Е
Вид мутации	2+	1+	2-	2+	1+	1+

4. [макс. 3 балла]

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

5. [макс. 3 балла]

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

8