

$43 + 16 + 19 + 12 = 90$

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по биологии  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2017-2018 учебный год, 10 класс

Шифр 5-10-2

Задание 1. [50 баллов]

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

Задание 2. [20 баллов]

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

Задание 3. [20 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										
прав. "ДА"	+	+	+	+	+										
неправ. "НЕТ"				+											

Задание 4. [12 баллов]

1. [макс. 3 балла]

	А	Б	В	Г	Д	Е
Представитель						
отдел	2+	1+	2+	3+	3+	1+

2. [макс. 3 балла]

	А	Б	В	Г	Д	Е
Признаки						
характеристика	2+	1+	1+	2+	1+	2+

3. [макс. 3 балла]

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

4. [макс. 3 балла]

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

Тобякина С. Н. Д