

Итого - 110

85%

Савченко Александра
класс 14.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, 2018-2019 учебный год
Матрица ответов, 11 класс

Шифр МЭ 1113

Задание 1. [60 баллов]

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

52

Задание 2. [30 баллов]

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

24

Задание 3. [25 баллов]

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

20

Задание 4. [15 баллов]

1. [маж. 3 балла]

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

3

2. [маж. 3 балла]

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

3

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, 2018-2019 учебный год
Матрица ответов, 11 класс

3. [маж. 3 балла]

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

3

4. [маж. 3 балла]

авторы	А	Б	В	Г	Д	Е
закон	2 +	1 +	4 +	6 -	3 -	5 +

2

5. [маж. 3 балла]

Характеристика	А	Б	В	Г	Д	Е
отдел	1 +	2 +	2 +	2 +	1 +	2 +

3