

Шифр М17116

Матрица ответов
на задания Всероссийской олимпиады школьников по биологии
(муниципальный этап). 2019-2020 уч. год. 11 класс

Задание 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а +	л -	б -	в +	в +	а +	в +	а -	л -	л -
11-20	л +	в +	б +	в -	а -	б -	в +	б -	б +	а +
21-30	в +	л +	в +	а +	б +	б +	б +	в +	а -	б +

205

Задание 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б +	а +	а +	а -	в +	л +	в +	б -	л +	л +

165

Задание 3. [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
"ДА"		X +	X -				X +	X +	X +			X +	X -	X +	
"НЕТ"	X +			X -	X +	X -				X +	X -				X +

105

Задание 4. [14,5 баллов]**1. [макс. 3 балла]**

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

2,5

2. [макс. 3 балла]

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

3

3. [макс. 3 балла]

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

2

4. [макс. 3 балла]

Авторы	А	Б	В	Г	Д	Е
Законы	2 +	3 -	4 +	6 -	5 -	1 -

1

5. [макс. 2,5 балла]

Характеристика	А	Б	В	Г	Д
Уровень	2 +	1 +	3 +	2 +	3 +

2,5

Итого: 545 - 18 = 568