

Место для шифра

713

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 УЧЕБНОГО ГОДА**

по Биологии
(предмет)

учащего(ей)ся 10 „Б“ класса

МКОУ „Шимкович“ № 1 с. Краснобродского
Журиной Ольги Олеговны
(фамилия, имя, отчество (полностью, в родительном падеже))

Учитель (наставник):

Курочкина Елена
Петровна

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебный год
Биология 10 класс

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 723

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Итого: 415

10 КЛАСС

Задание 1. [25 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

175

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2+	a-	2+	2+	a-	2+	2+	2+	2+	b-
11-20	a+	a+	2-	b-	a+	b+	2+	+2	b-	a+
21-25	b-	a+	2+	2+	b-					

Задание 2. [20 баллов]: 2 балла за каждый правильный ответ

86

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2+	a-	2-	a-	2+	2+	+82	-b	b-	b-

Задание 3. [10 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

58

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
правильный «ДА»	x+		x+	x+		x+	x-	x-	x-	
неправильный «НЕТ»		x+			x-					x-

Задание 4. [Общее количество 12 баллов]

1. Соотнесите номера, обозначающие части стебля на рисунке с их названиями.
[0,5 баллов за ответ, макс. 3 балла]:

25

А	Б	В	Г	Д	Е
3 +	4 +	6 +	5 +	1 -	2 -

2. Соотнесите предложенные типы реакций и классы ферментов.
[0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

38

А	Б	В	Г	Д	Е
6 +	5 +	1 +	2 +	3 +	4 +

3. Соотнесите тип ротового аппарата с насекомым, для которого он характерен:
(А – Е) [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

38

А	Б	В	Г	Д	Е
1 +	1 +	2 +	2 +	3 +	3 +

4. Соотнесите предложенную характеристику с отрядом Млекопитающих, для которого она характерна (А – Е)
[0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

38

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

ВСЕГО 67 баллов