

1030210

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

обучающегося 10 Б класса

муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения №4
г-к Кисловодск

Голосваевой Елизаветы Игоровны
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель
биологии
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
№4
г-к Кисловодск
Шеловцова Анна Игорьевна

7 декабря 2020г.

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

Шифр 1030210

Фамилия _____
Имя _____
Класс 10 Б
Шифр 1030210

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

10 КЛАСС

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

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

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

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

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

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

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]:

А	Б	В	Г	Д	Е
3	4	6	5	2	1
+	+	+	+	+	+

$$11 + 8 + 5 + 10,5 = 34,5$$

2. Соотнесите предложенные понятия и вид примеси по определенному признаку. Выберите подходящие способы очистки вод от конкретных примесей. [0,5 баллов за ответ, макс. 3 балла]:

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, макс. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	3	3
-	+	-	+	+	+

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

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	2	2
-	+	+	+	+	+

ВСЕГО 67 баллов