

10.11.2020

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

обучающегося 10 "Б" класса

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Гимназия №19"  
г.к. Кисловодска

Алдаева Радмира Руслановна  
(Фамилия Имя Отчество)

Работа проверена  
09.12.2020

Кашенина В.С. 77  
Коралева М.А. 88

41,5

Педагог-наставник: учитель  
биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Гимназия №19"  
Березова Наталья  
Николаевна

7 декабря 2020г.

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

Фамилия Ахбаев  
Имя Радимир  
Класс 10, Б  
Шифр 1011207

Шифр 1011207

### 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	a-	z+	b-	b-	a-	z+	z+	o-	o-	z+
11-20	a+	a+	a+	a+	b-	b+	z+	z+	z+	q+
21-25	a	z	z	o	b					
	+	-	+	-	-					

15

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

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

10

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

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

6

Задание 4. [Общее количество 12 баллов]

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

А	Б	В	Г	Д	Е
3	4	6	5	2	1
+	+	+	+	+	+

3

15 + 10 + 6 + 10,5 = 41,5

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

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	1	2	3	3
+	-	-	+	+	+

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

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	1	2	1	2
+	+	+	+	-	+

ВСЕГО 67 баллов