

1031210

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

обучающегося 10 А класса

Муниципального бюджетного об-
щественнообразовательного учреждения
"Средней общеобразовательной
школы №2" г-к Киселевского

Тонкарова Георгия Евгеньевича
(Фамилия Имя Отчество)

Работа перепроверена

09.12.2020

Колесникова В.С. *[подпись]*

Коралева М.А. *[подпись]*

46

Педагог-наставник: учитель
биологии МБОУ
"Средняя общеобра-
зовательная шко-
ла №2" Лешкова
Ташка Ивковича

7 декабря 2020г.

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

Фамилия _____
Имя _____
Класс 10 А
Шифр 1031210

Шифр 1031210

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	<u>2+</u>	<u>2+</u>	<u>а</u>	<u>б</u>	<u>в</u>	<u>2+</u>	<u>2+</u>	<u>а</u>	<u>а</u>	<u>2+</u>
11-20	<u>а+</u>	<u>а+</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>а+</u>	<u>а</u>	<u>б</u>	<u>2+</u>	<u>а</u>	<u>2+</u>
21-25	<u>2</u>	<u>а+</u>	<u>2+</u>	<u>2+</u>	<u>2+</u>					

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<u>г</u>	<u>г</u>	<u>а+</u>	<u>2+</u>	<u>2+</u>	<u>2+</u>	<u>2+</u>	<u>г</u>	<u>2+</u>	<u>2+</u>

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
правильный «ДА»	<u>√+</u>		<u>√+</u>	<u>√+</u>		<u>√+</u>			<u>√</u>	
неправильный «НЕТ»		<u>√+</u>			<u>√</u>		<u>√+</u>	<u>√+</u>		<u>√+</u>
	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>-</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>-</u>	<u>+</u>

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
<u>3+</u>	<u>4+</u>	<u>6+</u>	<u>5+</u>	<u>2+</u>	<u>1+</u>

13
~~14~~ + 14 + 8 + 11 = ~~47~~
46

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]:

35

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]:

25

А	Б	В	Г	Д	Е
1 +	2	7	2 +	3 +	3 +

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

35

А	Б	В	Г	Д	Е
1 +	1 +	1 +	2 +	2 +	2 +

ВСЕГО 67 баллов