Форма бланка ответов

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников — МУНИЦИПАЛЬНЫЙ этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	.
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ БИОЛОГИЯ **КЛАСС** 11

ДАТА 08.12.2021

ШИФР УЧАСТНИКА

1	1	1	4														

ФАМИЛИЯ КЛОЧКОВ
ИМЯ ДАНИИЛ
ОТЧЕСТВО АЛЕКСАНДРОВИЧ

Документ, удостоверяющий личность

☐ свидетельство о рождении ☒ паспорт

Гражданство

☒ Российская Федерация

серия 0719 **номер** 543764 ☐ Иное

Дата рождения 10.07.2005

Домашний телефон участника +7

Мобильный телефон участника +7 9282522663

Электронный адрес участника FLOWWHITE3000@GMAIL.COM

Муниципалитет КИСЛОВОДСК

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ СОШ №16

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия ЧОТЧАЕВА
   Имя ЖАННА
   Отчество МАГОМЕДОВНА

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ СОШ №16

2. Фамилия
   Имя
   Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника — Все поля обязательны к заполнению!

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

Итого: 43,5

Шифр 1114

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

11 КЛАСС

Задание 1 [30 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

12

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

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5	1	2	5	2	2	4	4	4	5

12

Задание 3 [15 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
правильный «ДА»		X	X	X		X	X		X	X	X	X			X
неправильный «НЕТ»	X				X			X					X	X	

10

1114

Задание 4 [Общее количество 15 баллов]

1. Установите соответствие между вариантами саморегуляции и уровнями биосистем [*0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла*]: 2,5

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	2	2	3	3

2. На диаграмме показаны стадии формирования участка рекомбинантной ДНК. Подберите термины из приведенного списка, соответствующие буквенным обозначениям стадий: [*0,5 баллов за ответ, мах. 3,5 балла*]: 2,5

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
6	2	4	3	7	5	1

3. Установите соответствие физиологической роли *Mg* (магния) в растительном и животном организме соответственно [*0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла*]: 2,5

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	1	2	1	2

4. Подберите процессы, соответствующие буквенным обозначениям стадий: [0,5 баллов за ответ, мах. 2,5 балла]:

1	2	3	4	5
Б	А	А	Б	Г

0

5. Установите соответствие меду показателем и элементом [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

1	2	3	4	5	6
А	В	А	Б	Г	В

2