Шифр Б-9-8

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2018/19 учебного года

Работа по Биологии

ученика (цы) 9 класса
муниципального казённого (бюджетного) учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 21»
Андроповского муниципального района

Деремок Артёма Владимировича
(ФИО полностью)

Преподаватель Ларина Ольга Николаевна
(ФИО полностью)

20 ноября 2018 года

Б - 9 - 8

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2018/19 учебного года
Биология 9 КЛАСС

Задание 1 [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	б	а	б	г	г	б	г	а	а
11-20	г	б	б	а	г	б	г	г	а	г
21-30	б	г	г	г	б	б	г	а	б	г
31-40	г	б	г	г	г	а	б	а	г	б

25

Задание 2 [20 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	г	г	б	а	г	б	г	б	б
+	+	—	—	—	—	—	—	—	+

6

Задание 3 [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+
Не-прав. «НЕТ»	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—

6

Задание 4 [Общее количество 11 баллов]

1. Соотнесите растения с характерными для них видоизменениями полбега. [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
1 +	6 +	3 +	2 —	4 +	3 —

2

2. Установите соответствие между характеристикой мышечной ткани и её видом [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
3 —	2 —	2 —	2 +	1 +	3 —

2

Рассмотрите стадии клеточного цикла (1 – 5) соотнесите с их названиями (А – Д) [1 балл за ответ, мах. 5 баллов]:

А	Б	В	Г	Д
1 +	5 —	4 —	2 +	3 —

2

Итого 86 баллов. Итого 43

Председатель жюри: Ларина ОН

Члены жюри: Годовникова

Белашова