Шифр Б-9-14

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 № 5»
Андроповского муниципального района

Ливадней Юлии Валерьевны
(ФИО полностью)

Преподаватель Гордюшкова Людмила Ивановна
(ФИО полностью)

20 ноября 2018 года

Б-9-14

46,5
47

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	д +	б +	а +	г –	д –	а –	д +	б –	а +	г –
11-20	г +	а +	а –	а –	б +	а –	д –	а +	б +	д –
21-30	б +	а –	г +	б +	а –	б +	а –	д –	а –	а +
31-40	а –	д +	г а +	б а	б +	а +	д +	в –	а +	д –

22

Задание 2 [20 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	б –	а +	в –	д –	г +	а +	б +	д +	б +

10

Задание 3 [15 баллов]

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

10

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
2 –	6 +	5 +	3 +	4 +	1 +

2,5

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 –	1 –	1 +	2 +	2 +	2 +

1,5

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

А	Б	В	Г	Д
3 4	1 –	2 +	3 –	5 –

0,5

Итого 86 баллов.

Председатель: Ларина О.Н.
Член жюри: Сенюк-Синюкова О.П.
Бекасова Л.В.