Шифр Б-10-9

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по Биологии

ученика (цы) 10 класса
муниципального казённого (бюджетного) учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 7»
Андроповского муниципального района

Попек Елена Сергеевна
(ФИО полностью)

Преподаватель Трухманов Олег Иванович
(ФИО полностью)

19 ноября 2019 года

Б-10-9

I – 18
II – 8
III – 4
IV – 3+1

34

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года
Биология
10 КЛАСС

Задание 1 [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б+	а+	б–	г+	б/в+	а+	в+	б+	г+	б/в+
11-20	б–	а+	а–	б+	г+	б+	а–	а+	б+	б+
21-25	а+	б–	б+	а–	г–					

Задание 2 [20 баллов]

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

Задание 3 [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав. «ДА»	Да	Да			Да	Да	Да		Да	
Не-прав. «НЕТ»			Нет	Нет				Нет		Нет
	+	+	+	–	–	–	–	–	–	+

Задание 4 [Общее количество 12 баллов]

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

А	Б	В	Г	Д	Е
3	5	1	2	4	6
+	–	–	–	–	–

2. Соотнесите номера, обозначающие части нейрона с их названиями. [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
5	3	6	4	1	2
+	+	–	–	+	–

3. Соотнесите организм на рисунке с таксоном (А – Е) [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
5	2	1	4	6	3
–	–	+	–	–	+

4. Установите соответствие между основными ароморфозами и геологическими эрами [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	3	1	4	6	3
–	–	+	–	–	+

Итого 67 баллов.

Председатель Ларина О.Н.
Зимченко Н.В.
Тарасенко Е.С.