

525-6070

Матрица ответов на задания муниципального этапа
XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
2019-2020 уч. год. 11 класс. 84 балла

Часть 1. [30 баллов]

19

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	В	Б	Г	В	Г	А	Г	В	А
11-20	А	Г	А	Г	В	Г	В	Г	А	Г
21-30	В	А	В	Б	А	В	Г	В	В	В

Часть 2. [20 баллов]

12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	Б	А	А	В	Г	Б	Б	Г	А

Часть 3. [15 баллов]

9

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. "ДА"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
неправ. "нет"			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		

Часть 4. [19 баллов]

1. [маx. 5 баллов].

0,5

Обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Структурный элемент	Б	Д	Х	Г	В	Г	А	Х	В	А

2. [маx. 6 баллов].

5,5

	Замкнутый кишечник	Сквозной кишечник	Протонефридии	Метанефридии	Полость тела
Кишечнополостные	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
Плоские черви	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
Круглые черви		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Полихеты		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Олигохеты		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. [маx. 2,5 балла].

2,5

Мышца	1	2	3	4	5
Функция	В	Г	Д	Б	А

4. [маx. 3,5 балла].

2

Заболевание	1	2	3	4	5	6	7
Переносчик	Е	Б	Д	Г	В	Е	А

5. [2 балла].

0,5

Параметры	1	2	3	4
Проценты	А	Г	В	Б

Травянистая

Мохнатка И.А. А
Кандрашкиса И.И. Канц