

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 класс [максимально 76баллов]Часть I. [мах. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 16 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б)	<del>а)</del>	в)	а)	а)	б)	<del>в)</del>	<del>б)</del>	б)	б)
11-20	б)	<del>а)</del>	в)	б)	б)	в)	б)	<del>а)</del>	<del>б)</del>	<del>а)</del>
21-30	а)	<del>а)</del>	в)	б)	<del>а)</del>					

Часть II. [мах. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 14 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в)	в)	<del>г)</del>	б)	г)	<del>а)</del>	б)	в)	<del>б)</del>	б)

Часть III. [мах. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 12 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<del>нет</del>	<del>нет</del>	<del>нет</del>	да	да	<del>нет</del>	нет	да	<del>да</del>	<del>нет</del>

Часть IV. [мах. 11 баллов] \_\_\_\_\_ баллов

1. [мах. 2,5 балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5
Тип подвижных бактерий	А	А	Б	Б	А

2. [мах. 3 баллов]

Растения	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	А	Б	А	А	Б	А

3. [мах. 3 балла]

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Механизм действия	Г	Д	<del>Б</del>	В	<del>Е</del>	А

4. [мах. 2,5 балла]

Представители	1	2	3	4	5
Типы беспозвоночных	Е	<del>Е</del>	<del>А</del>	<del>А</del>	<del>А</del>

Проверил Ф.И.О.

Третьяков В.А.

Перепроверил Ф.И.О.

Королева И.В.Итого 50 баллов