

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019 – 2020 учебный год**

**Биология
9 класс**

*Максимальная оценка – 62,5баллов
Время выполнения заданий - 2 часа (120 минут)*

Матрица ответов

Часть 1.

[маx.25 баллов] (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Выберите только один ответ из четырех возможных. Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

Номера тестовых заданий с 1-10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант ответа	в	б	в	б	а	б	г	б	б	г
Номер тестового задания с 11-20	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вариант ответа	в	в	в	в	а	а	б	г	в	в

Часть 2.

[маx.20 баллов] (по 2 балла за каждое тестовое задание). Выберите один из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

Номера тестовых заданий с 1-5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант ответа	б	б	б	б	в	а	а	а	б	г

Часть 3.

[маx.10 баллов] (по 1 баллу за каждое тестовое задание). В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет» (поставьте в соответствующей строке)

Номера тестовых заданий с 1-5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	X	X			X				X	X
«нет»			X	X		X	X	X		

Часть 4.

Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия.
Максимальное количество баллов, которое можно набрать –12,5 баллов.

4.1. [маx. 6 баллов] за каждый правильный ответ 0,5 баллов.

Изображение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А (простой), Б (сложный)	Б	Б	Б	А	А	А	А	А	Б	Б	А	А

4.2. [маx. 3 балла] за каждый правильный ответ 0,5 баллов.

Цифра	1	2	3	4	5	6
Буква	А	В	Б	Е	А	Г

4.3. [маx. 3,5 балла] Соотнесите развитие насекомых (А-Б) с соответствующими представителями в (1-7).

Цифра	1	2	3	4	5	6	7
Буква	Б	А	Б	А	Б	А	А