

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

**Биология  
8 класс**

*Максимальная оценка – 41 балл*

*Время выполнения заданий - 2 часа (120 минут)*

**Ключи**

**Часть 1.**

**[маx. 15 баллов] за каждый верный ответ по 1 баллу.**

Выберите только один ответ из четырех возможных. Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

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

**Часть 2.**

**[маx. 10 баллов] за каждый верный ответ по 2 балла.**

Выберите один из четырех возможных, но требующих предварительного  множественного выбора. Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

<b>Номера тестовых заданий с 1-5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Вариант ответа</b>	в	а	д	д	д

**Часть 3.**

**[маx. 5 баллов] за каждый верный ответ по 1 баллу.**

В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет» (поставьте  в соответствующей строке)

<b>Номера тестовых заданий с 1-5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
«да»		Х		Х	
«нет»	Х		Х		Х

**Часть 4.**

Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. **Максимальное количество баллов, которое можно набрать –10** (по 2 балла за каждое тестовое задание). В матрице ответов букву ответа.

**4.1.[маx. 6 балла] за каждый верный ответ по 1 баллу.**

<b>Признаки отряда</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Представители отряда</b>	а	а	б	а	а	б

**4.2. [маx. 5 баллов] за каждый верный ответ по 1 баллу.**

<b>Биологический материал</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Органическое вещество</b>	Г				