

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников

2020-2021 учебный год

Предмет **БИОЛОГИЯ**

11 класс

Максимальное количество баллов: **77,5**Время выполнения: **120 минут****ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ**

Часть I. [30 баллов] по 1 баллу за каждый верный ответ. Выберите только один ответ из четырех возможных. Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1—10	а	в	в	а	г	а	а	в	г	г
11—20	в	г	в	а	в	в	в	а	в	б
21—30	б	б	г	в	в	г	а	б	в	а

Часть II. [20 баллов] по 2 балла за каждый верный ответ. Выберите один из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1—10	б	в	б	а	д	б	г	д	в	в

Часть III. [15 баллов] по 1 баллу за каждый верный ответ. В матрице ответов

укажите вариант ответа «да» или «нет» поставьте в соответствующей строке)

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА					X		X	X		X					
НЕТ	X	X	X	X		X			X		X	X	X	X	X

Часть IV. [12,5 баллов]

1. [2,5 балла] по 0,5 балла за каждый верный ответ. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. В матрице ответов **букву** ответа.

Бактерии	1	2	3	4	5
Описание формы клетки	D	B	A	C	A

2. [2,5 балла] по 0,5 балла за каждый верный ответ. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. В матрице ответов **букву** ответа.

Болезни	1	2	3	4	5
---------	---	---	---	---	---

Переносчик возбудителя	Е	А	В	Д	С
------------------------	---	---	---	---	---

3. [2,5 балла] по 0,5 балла за каждый верный ответ. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. В матрице ответов **букву** ответа.

Обозначения	1	2	3	4	5
Структуры животной клетки	С	А	Е	В	Д

4. [2,5 балла] по 0,5 балла за каждый верный ответ. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. В матрице ответов **букву** ответа.

Научные методы	1	2	3	4	5
Группа методов	А	А	В	В	А

5. [макс. 2,5 балла] по 0,5 балла за каждый верный ответ. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. В матрице ответов **букву** ответа.

Функции	1	2	3	4	5
Белки	Д	А	Е	В	С