

**Матрица ответов на задания школьного этапа Всероссийской олимпиады
по биологии.
2019/20 учебный год
11 класс**

Часть 1. (15 баллов)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В+	В+	Г+	Г-	Г+	Б+	В+	А-	А-	Б+
11-15	Г+	Б+	В-	В+	А-					

105.

Часть 2. (6 баллов)

2.1. (3 балла)

Б -	Г -	Е -
-----	-----	-----

05.

2.2. (3 балла)

	А	Б	В
Термины, понятия	3+	2-	4-

15.

Часть 3. (24 баллов)

3.1. (6 баллов)

Характеристика органоида	А	Б	В	Г	Д	Е
Вид органоида	2	1	1	2	1	2

+ + + + + - 55.

3.2. (6 баллов)

Особенность строения и функции	А	Б	В	Г	Д	Е
Ткани	1	1	2	1	1	2

+ + + + + + 65.

3.3. (6 баллов)

Характеристика	А	Б	В	Г	Д	Е
Способ регуляции	2	2	1	1	2	1

+ + + + + + 65.

3.4. (6 баллов)

Характеристика	А	Б	В	Г	Д	Е
Способ видообразования	1	2	2	2	2	1

+ + - + - - 35.

Часть 4. (5 баллов)

4.1. (2 балла)

4.2. (3 балла)

4.1. 1) Антибиотики убивают как вредные бактерии, так и полезные.

2) Нарушается процесс всасывания воды. 25.

4.2. 1) Три вещества почвы земли насыщаются микробами.

2) Улучшается проведение воды и минеральных солей в почву.

3) У корней появляются возможности роста за счёт рыхлости почвы. 25.

350.