

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	б-	в+	г+	д-	е+	ж+	з+	и-	к+	л+
11-15	м+	н+	о-	п-	р-	с-				

Часть 2. (6 баллов)

2.1. (3 балла)

а+	б-	в-
----	----	----

10

95

2.2. (3 балла)

	А	Б	В
Термины, понятия	3+	6+	4

20

Часть 3. (24 баллов)

3.1. (6 баллов)

Характеристика органоида	А	Б	В	Г	Д	Е
Вид органоида	2+	1+	4+	2+	1+	1+

60

3.2. (6 баллов)

Особенность строения и функции	А	Б	В	Г	Д	Е
Ткани	4+	4+	2+	4+	4+	2+

60

3.3. (6 баллов)

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

60

3.4. (6 баллов)

Характеристика	А	Б	В	Г	Д	Е
Способ видообразования	1+	1-	1+	2+	2,	2+

40

Часть 4. (5 баллов)

4.1. (2 балла)

4.2. (3 балла)

4.1. 1. Антибиотики убивают болезнетворные микробы и нарушают тем самым микрофлору кишечника.

2. Некоторые виды антибиотиков разрушают стенки микробов и нарушают образование слизи, тем самым могут быть вызваны такие болезни как коклюш и ангина. 20

4.2 1. При вешивании пищи она разминается и увеличивается за счет слюны.

2. Болезнетворные микробы при вешивании пищи нарушают тем самым тем самым структуру пищи.

3.

37, 5