

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии  
2017-2018 учебный год

Ответы на задания для учащихся 9 класса

Максимальное количество баллов, которое можно набрать, – 89.

**Часть I** (макс. 40 баллов, по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1	Б	11	А	21	Г	31	Б
2	А	12	А	22	А	32	Б
3	Б	13	А	23	Г	33	Г
4	Б	14	В	24	А	34	Г
5	В	15	А	25	А	35	А
6	Б	16	А	26	Б	36	А
7	Б	17	Г	27	А	37	В
8	Г	18	Б	28	В	38	Б
9	А	19	Г	29	В	39	Б
10	Г	20	Б	30	В	40	Г

Пояснение к ответам части I.

7. А именно сосочки сосочкового слоя собственно кожи (дермы).

**Часть II** (макс. 20 баллов, по 2 балла за каждое тестовое задание).

1	Б, В, Д
2	А, В, Д
3	Б, В, Д
4	Б, Г, Е
5	Все утверждения верны
6	А, Г
7	А, Б, В
8	Б, В, Г
9	А, Б, Д
10	А, Б, В, Г, Д

**Часть III** (макс. 15 баллов, по 1 баллу за каждое задание).

1	+	11	–
2	+	12	+
3	–	13	–
4	+	14	+
5	–	15	–
6	–		
7	+		
8	+		
9	+		
10	+		

**Часть IV** (макс. 14 баллов).

1. [3 балла]

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6
Структуры	А	Г	Б	Д	Ж	Е

2. [7 баллов]

Органоиды клетки	1	2	3	4	5	6	7
Описание	В	А	Г, Д, Е	Г, Д, З, И	К	Б, Г, Д	Ж

3. [4 балла]

Наука	1	2	3	4	5	6	7	8
Объект исследования	Ж	А	Д	Б	Г	В	Е	З