

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

Ответы на задания для учащихся 10 класса

Максимальное количество баллов, которое можно набрать, – 108.

**Часть I** (max. 50 баллов, по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1	A	11	B	21	B	31	Г	41	Г
2	B	12	B	22	B	32	B	42	B
3	Г	13	B	23	Г	33	B	43	Г
4	B	14	Г	24	A	34	B	44	A
5	B	15	B	25	Г	35	B	45	B
6	A	16	B	26	B	36	Г	46	A
7	Г	17	A	27	Г	37	B	47	B
8	A	18	Г	28	Г	38	B	48	A
9	Г	19	B	29	B	39	B	49	B
10	Г	20	B	30	B	40	B	50	A

Пояснение к ответам части I.

12. Соматотропный гормон вырабатывается в передней доле гипофиза (аденогипофизе).

13. Сальные железы всегда сопровождают волосяные фолликулы.

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

1	B, Д
2	Г, E
3	A, B, Г
4	A, B, B
5	A, B, Д
6	B, B, Д
7	A, B, Д
8	A, B, Д
9	A, B, B, Г
10	A, B, E

**Часть III** (max. 20 баллов, по 1 баллу  
за каждое задание).

1	+	11	-
2	-	12	-
3	+	13	+
4	+	14	-
5	-	15	-
6	+	16	-
7	-	17	+
8	+	18	+
9	+	19	-
10	-	20	+

**Часть IV** (max. 18 баллов).

1. [4 балла]

Наука	1	2	3	4	5	6	7	8
Объект исследования	Ж	A	Д	B	Г	B	E	3

2. [3 балла]

Насекомое	1	2	3	4	5
Тип конечности	Г	B	B	A	Д

3. [7 баллов]

Органоиды клетки	1	2	3	4	5	6	7
Описание	B	A	Г, Д, E	Г, Д, 3, И	К	B, Г, Д	Ж

4. [4 балла]

Значение	1	2	3	4	5	6	7
Партнёр	A	A	B	B	B	A	B