

ОТВЕТЫ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
2016-2017 учебный год
9 класс

Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 40 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

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

Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
а	в	в	б	б	б	б	а	в	в

Часть 3. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
-	+	+	-	-	-	+	+	-	+	-	+	-	-	+

Часть 4. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 9. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Максимум – 3 балла. 66. Установите соответствие между процессами и кругами кровообращения. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

А	Б	В	Г	Д	Е
2	2	1	1	1	2

Максимум – 3 балла. 67. Установите соответствие между отрядом насекомых и типом превращения.

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	2	2	1	1

Максимум – 3 балла. 68. Составьте пищевую цепь, используя следующие звенья: черный дрозд, дождевой червь, лесная подстилка, ястреб-перепелятник. Определите в этой пищевой цепи консумента третьего порядка. Эта пищевая цепь выедания или разложения.

Ответ

- 1) Лесная подстилка-дождевой червь-черный дроз- ястреб перепелятник;
- 2) Ястреб-перепелятник;
- 3) Цепь разложения.