

**Матрица ответов на задания муниципального
этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии**

10 класс

Максимально число баллов – 70.

Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 25 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Номер 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
в	б	в	б	г	а	в	г	а	б	г	а	г	б	б	а	б	в	а	б
21	22	23	24	25															
б	в	а	г	в															

Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 25 (по 2,5 балла за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
в	а	б	в	г	в	в	г	б	а

Часть III. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Задание 36. [мах. 5 баллов] Установите соответствие между клеточными органоидами (1– 5) и их функцией (А–Д):

Клеточные органоиды	1	2	3	4	5
Функции	Д	В	Б	А	Г

Задание 37. [маж. 5 баллов] Соотнесите основные зоны и структуры корня (А–Д) с их изображением на рисунке (1–5):

Обозначение	1	2	3	4	5
Зона и структура корня	Б	Д	А	Г	В

Задание 38. [маж. 5 баллов] Установите соответствие между отрядами млекопитающих (1 – 5) и их представителями (А – Д):

Отряды млекопитающих	1	2	3	4	5
Представители отряда	Г	Д	А	Б	В

Задание 39. [маж. 5 баллов] Установите соответствие между железой внутренней секреции (1– 5) и гормоном, который она выделяет в кровь (А – Д):

Железа внутренней секреции	1	2	3	4	5
Гормон	Б	Г	А	Д	В