

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по биологии  
2022/2023 учебного года  
Ключи и критерии оценивания**

**9 класс. Максимально число баллов – 60.**

**Часть I.** Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в	б	б	г	г	б	а	а	в	б	б	в	а	г	б	г	б	в	г	г

**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).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	в	в	а	в	г	б	в	а	г

**Часть III.** Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 5 баллов за каждое задание). Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

**Задание 1.** [макс. 5 баллов] Установите соответствие между отрядами насекомых (1–5) и их представителями (А–Д):

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

**Задание 2.** [макс. 5 баллов] Установите соответствие между областями головного мозга человека (1–5) и их функциями (А–Д):

Области головного мозга	1	2	3	4	5
Функция	Г	Б	А	Д	В

**Задание 3.** [макс. 5 баллов] Установите соответствие между факторами эволюционного процесса (1–5) и примерами этих процессов (А–Д):

Факторы эволюционного	1	2	3	4	5
Примеры	Б	В	А	Д	Г