

Класс _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.

8 класс. Максимальное количество баллов-51,5 .

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 15 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	г	б	а	а	б	г	б	в
11-20	г	б	г	а	в					

Часть II. Общее количество баллов –25 (максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X		X			X		X		X
б	X			X		X	X			X
в		X	X			X		X		X
г		X		X		X	X			X
д	X		X		X		X		X	

№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X		X		X		X		X
б	X		X			X		X	X	
в	X		X		X			X		X
г	X			X		X	X			X
д		X	X		X		X		X	

Часть III. Всего 6 баллов .

1. [макс. 3 балла, по 0,5 за каждый верный].

Особенности	А	Б	В	Г	Д	Е
Строение цветка	2	3	3	5	1	4

2. [макс. 3 балла, по 0,5 за каждый верный].

Личинка	1	2	3	4	5	6
Взрослый	Д	Г	Б	Е	В	А

Часть IV. Биологические задачи [макс.5,5 баллов].

Ответ должен включать следующие элементы:

А) Второй (0,5 б.)

Б) Потому что урожай зависит от того сколько листьев есть на растении (1 б.)

В) В листьях происходят основные процессы фотосинтеза, продукты которого откладываются в клубнях (1 б.).

Всего -2,5 б.

2. Ответ должен содержать следующие элементы:

А) С помощью плавательного пузыря уменьшается или увеличивается плотность тела рыбы (1 б.)

Б) Рыба может менять глубину погружения (1 б.)

В) Пузырь оплетен кровеносными сосудами. Когда рыбе нужно всплыть, происходит диффузия газов внутрь пузыря, когда уйти на глубину- газы растворяются в крови (1 б.).

Всего – 3 б.