

Класс _____
Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

**на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.**
9 класс. Максимальное количество баллов - 80.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 25 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	а	в	г	в	б	б	а	в	б
11-20	в	г	в	б	б	а	г	б	в	в
21-25	а	а	в	а	б					

Часть II. Общее количество баллов –37,5 (макс. 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5		6		7		8	
	да	нет														
а		Х		Х	Х		Х		Х			Х		Х		Х
б	Х			Х		Х		Х	Х		Х		Х		Х	
в		Х		Х	Х			Х		Х		Х	Х			Х
г	Х		Х			Х		Х	Х			Х	Х			Х
д	Х		Х		Х		Х			Х	Х		Х		Х	

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет												
а		Х		Х		Х		Х		Х		Х		Х
б		Х		Х		Х		Х	Х			Х	Х	
в	Х			Х	Х			Х		Х	Х			Х
г		Х	Х			Х	Х		Х			Х		Х
д	Х	Х		Х		Х			Х		Х		Х	

Часть III. Всего баллов - 14,5.

1. [макс.4 балла, по 0,5 за каждый верный]

Структуры	1	2	3	4	5	6	7	8
представители	Б	Ж	Д	В	Е	З	А	Г

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

Отряды	1	2	3	4	5
Тип развития	А	А	Б	А	Б

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

признаки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип ткани	Б	Д	Г	А	Д	А	В	А	Г	Б

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

Анатомические структуры	1	2	3	4	5	6
плоидность	А	Б	А	Б	Б	А

Часть IV. Биологическая задача [макс. 3 балла].

Ответ должен содержать следующие позиции.

- 1.Нарушение герметичности плевральной полости – открытый пневмоторакс приводит к тому, что воздух попадает в плевральную полость (1 б.)
2. Плевральное давление становится равным атмосферному.(1 балл)
3. Пораженное легкое *спадается*, не участвует в дыхании,- возникает удушье (1 балл).