

ОТВЕТЫ
на задания муниципального этапа ВсОШ по биологии
2024/25 уч. год
9 класс

Максимальное количество баллов - 60

Часть I. Максимальное количество баллов, которое можно набрать - 20 [по 1 баллу за каждый верный ответ].

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	г	в	б	г	в	г	б	б
11-20	г	г	а	б	а	в	а	а	б	а

Часть II. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 25 [по 2,5 балла за полностью правильный ответ (по 0,5 балла за попадание в нужную ячейку каждого вопроса)].

№	1		2		3		4		5	
Да/нет	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	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. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

ЗАДАНИЕ 1. [max. 5 баллов за задание]

Установите соответствие между способом опыления (1-5) и цветком растения (А-Д) (по 1 баллу за каждую верную позицию).

Критерии оценивания: по 1 баллу за каждое правильно подобранное соответствие (только по одной букве, если добавлен дополнительный символ, то ответ неверный и балл не ставится, т.е. равен 0).

Способ опыления	1	2	3	4	5
Цветок растения	В	Б	А	Г	Д

ЗАДАНИЕ 2. [max. 7 баллов за вопрос]

На рисунке изображена схема жизненного цикла кишечной кокцидии. Установите соответствие между названиями стадий жизненного цикла паразита (А-М) и их обозначениями (1-7). (по 1 баллу за каждую верную позицию).

Критерии оценивания: по 1 баллу за каждое правильно подобранное соответствие (только по одной букве, если добавлен дополнительный символ, то ответ неверный и балл не ставится, т.е. равен 0).

Обозначения на рисунке	1	2	3	4	5	6	7
Стадии	З	Б	Л	А	И	Г	Д

ЗАДАНИЕ 3. [max. 3 балла за задание]

Установите соответствие между отделами периферической нервной системы (А-Б) и органами и системами (1-6), которые они контролируют. (по 0,5 балла за каждую верную позицию).

Критерии оценивания: по 0,5 балла за каждое правильно подобранное соответствие (только по одной букве, если добавлен дополнительный символ, то ответ неверный и балл не ставится, т.е. равен 0).

Контролируемые органы и системы	1	2	3	4	5	6
Отделы периферической нервной системы	А	А	Б	Б	А	Б