

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Вологодская область 2022/2023 уч. год

9 класс

[максимально 56 баллов]

Часть I. [маx. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ].

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

Часть II. [маx. 25 баллов, по 2,5 балла за каждое тестовое задание, за каждый правильный ответ (да/нет) - 0,5 балла].

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	да	нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	Х		Х		Х		Х		Х		Х		Х		Х		Х		Х	
б	Х			Х	Х		Х		Х		Х		Х		Х		Х		Х	
в	Х		Х		Х			Х	Х			Х	Х			Х		Х		Х
г	Х		Х		Х			Х	Х			Х	Х		Х			Х	Х	
д	Х		Х		Х		Х		Х		Х			Х	Х		Х		Х	

Часть III. [маx. 11 баллов]

1. [маx. 3 балла, по 0,5 баллов за каждую верно подобранную пару]

Дисциплины	1	2	3	4	5	6
Группы организмов, или морфологические структуры	В	Е	Б	Д	А	Г

2. [маx. 4 балла по 0,5 балла за каждую верно подобранную пару]

Рисунок животного	а	б	в	г	д	е	ж	з
Объекты питания	1	5	4	2	3	5	2	5

3. [маx. 4 балла, по 0,5 баллов за каждую верно подобранную пару]

Жидкости	1	2	3	4	5	6	7	8
Среда организма	Б	Б	Б	А	А	Б	Б	А