

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ 2017–2018 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

9 класс

Ответы

Часть 1

№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г
1	X				11	X				21	X				31				X
2			X		12			X		22	X				32	X			
3	X				13		X			23	X				33			X	
4		X			14		X			24	X				34		X		
5				X	15				X	25				X	35			X	
6			X		16				X	26			X						
7				X	17			X		27	X								
8			X		18		X			28		X							
9		X	X		19				X	29			X						
10				X	20				X	30		X							

Часть 2

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

Часть 3

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Правильно «ДА»		X	X	X	X			X				X	X		
Неправильно «НЕТ»	X					X	X		X	X	X			X	X

Часть 4

1	а	б	в	г	д
1				X	
2					X
3	X				
4			X		
5		X			

2	а	б	в	г	д
1			X		
2				X	
3	X				
4		X			
5					X

3	а	б	в	г	д	е
1			X			
2	X					
3						X
4		X				
5				X		
6					X	

Критерии оценивания

За каждый правильный ответ части 1 выставляется 1 балл, всего **35 баллов**. Если участник указал в матрице ответов 2 и более ответа на задание, он получает 0 баллов за это задание. **Внимание! В задании 9 возможно два верных ответа. 1 балл ставится за любой из этих ответов; если указаны оба ответа, всё равно ставится 1 балл.**

За каждый правильный ответ (да/нет) части 2 выставляется 0,4 балла, за каждое задание максимум 2 балла, всего **26 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да», и «нет», он получает 0 баллов за эту часть задания. **Внимание! По техническим причинам в файле с заданиями в части 2 оказалось 13 заданий вместо 10. Всем участникам выставляется 2 балла за каждое из заданий 11, 12 и 13 (всего 6 баллов).**

За каждый правильный ответ (да/нет) части 3 выставляется 1 балл, всего **15 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да», и «нет», он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ части 4 выставляется 1 балл, за каждое из заданий 1 и 2 – 5 баллов, за задание 3 – 6 баллов, всего **16 баллов**. В случае если участник указал в какой-либо строке матрицы большее количество ответов, чем необходимо, каждый лишний ответ снижает оценку за это задание на 1 балл, но не ниже 0 за задание.

Максимальная оценка – **92 балла**.