МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год

10 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ [максимально 70 баллов]

Часть І. [мах. 25 баллов - по 1 баллу за каждый верный ответ]

		L			•		, ,	.		
No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3	4	2	1	1	2	3	2	3	1
11-20	4	1	2	4	4	2	3	1	4	4
21-25	1	1	2	3	3					

Часть II. [мах. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ в задании, по 2 балла за указание обоих верных ответов в задании]

No	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
отве	2,3	3,4	2,4	3,5	1,5	4,5	4,5	3,4	1,2	4,5
ТЫ										

Часть III. [мах. 10 баллов - по 2 балла за каждый верный ответ]

36. норма реакции	37. сыну	38. конкуренция
39. соединительная,	40. диктиосомы	
опорно-трофическая		

Часть IV. [мах. 15 баллов = 5 баллов х 3 задания: по 1 баллу за каждый верно отнесенный элемент правого списка]

41. 1Д 2АБ 3ВГ	42. 1АД 2БГ 3В	43. 1ГД 2АВ 3Б

«ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

[максимально 30 баллов - по 2 балла за каждый верный ответ]

44. Растения	45. 19	46. тонопласт	
47. 10	48. плазмодесмы, нити	49. 5	
	цитоплазмы		
50. комплекс Гольджи,	51. 18	52. ядерная пора	
аппарат Гольджи			
53. каротиноиды	54. 8	55. целлюлозы, клетчатки	
56. 16	57. шероховатая ЭПС,	58. 11	
	гранулярная ЭПС		

ИТОГО: мах. 100 баллов