### **МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

# на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

11 класс

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ [максимально 70 баллов]

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

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

# 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	4,5	1,2	2,3	1,3	2,3	3,5	2,4	1,5	2,4	4,5
ТЫ										

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

36. стенофаг	37. ксерофит	38. филогенез
39. нектон	40. метелка	

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

			1	
41	. 1АВГ-2БД	42. 1БВД-2АГ	43. 1АБД-2В-3Г	

#### «ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

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

44. цветоножка	45. завязь	46. чашелистик		
47. лепесток	48. пыльцевой мешок, пыльник	49. тычиночная нить		
50. яйцеклетка	51. синергиды	52. зародышевый мешок		
53. пыльцевое зерно	54. антиподы	55. 22		
56. 24	57. центральная	58. зародыш		

ИТОГО: мах. 100 баллов