### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

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

9 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	3	1	4	3	1	1	1	1	3	3
11-20	1	2	4	4	3	4	1	3	3	1
21-25	1	1	3	1	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]

$N_{\underline{0}}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
отве	4,5	2,3	2,4	2,4	3,4	1,3	1,4	1,2	3,4	1,2
ТЫ										

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

36. мутация	37. вид	38. кариотип
39. фтор	40. глюкоза	

# Часть IV. [мах. 15 баллов = 5 баллов х 3 задания: по 1 баллу за каждый

верно отнесенный элемент правого списка

		■	
41.	. 1Д-2АБГ-3В	42. 1АД-2Г-3БВ	3 43. 1B-2AГ-3БД

### «ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

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

44. Саркожгутиковые	45. Инфузории	46. Эукариота, Ядерные		
47. конъюгация	48. пиноцитоз	49. гликогена		
50. 3	51. мицелий, грибница	52. 2		
53. 2	54. гифами	55. 4		
56. 4	57. хитина	58. муреина		

ИТОГО: мах. 100 баллов