

XXXVI ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО БИОЛОГИИ. 2019-2020 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

10 КЛАСС

Ответы

Всего 100 баллов

Часть 1

За каждый правильный ответ выставляется 1 балл, всего 40 баллов. Если участник указал в матрице ответов 2 и более ответа на задание, он получает 0 баллов за это задание.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а	г	а	б	а	в	в	а	а	в	в	в	б	в	в
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
б	а	г	б	а	г	в	г	в	б	г	г	а	б	б
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
б	в	в	в	а	г	г	б	г	б					

Часть 2

За каждый правильный ответ (да/нет) части 2 выставляется 0,4 балла, за каждое задание максимум 2 балла, всего за часть 2 – 20 баллов. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за эту часть задания.

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

Часть 3

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.

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

Часть 4.

За каждый правильный ответ части 4 ставится 1 балл, всего 25 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.

Задание 1. 5 баллов

Признаки	1	2	3	4	5
Систематические группы	А	Б	Б	Б	А

Задание 2. 6 баллов

Процессы	1	2	3	4	5	6
Органеллы	Б	Г	В	Б	А	В

Задание 3. 8 баллов

Насекомые	1	2	3	4	5	6	7	8
Типы ротового аппарата	Е	Е	А	А	А	Д	А	Е

Задание 4. 6 баллов

Органы	1	2	3	4	5	6
Гомологи или аналоги	А	А	Б	Б	А	А