Niobium Surprise Major

	1	2	3	4	5	6	7	8	(2)
X	2	1	4	3	6	5	8	7	
58	1	2	3	4	6	8	5	7	
X	2	1	4	3	8	6	7	5	
16	2	4	1	8	3	6	5	7	
X	4	2	8	1	6	3	7	5	
12	4	2	1	8	3	6	5	7	
X	2	4	8	1	6	3	7	5	
38	4	2	8	6	1	7	3	5	
14	4	8	2	6	7	1	5	3	
X	8	4	6	2	1	7	3	5	
14	8	6	4	2	7	1	5	3	
58	6	8	2	4	7	5	1	3	
12	6	8	4	2	5	7	3	1	
X	8	6	2	4	7	5	1	3	
14	8	2	6	4	5	7	3	1	
78	2	8	4	6	7	5	3	1	
	2	4	8	6	5	7	1	3	
	4	2	6	8	7	5	3	1	
	4	2	8	6	5	7	1	3	
	2	4	6	8	5	1	7	3	
	2	6	4	8	1	5	3	7	
	6	2	8	4	5	1	7	3	
	6	8	2	4	1	5	3	7	
	8	6	2	1	4	3	5	7	
	6	8	1	2	3	4	7	5	
	6	8	2	1	4	3	5	7	
	8	6	1	2	3	4	7	5	
	8	1	6	3	2	4	5	7	
	1	8	3	6	4	2	7	5	
	8	1	6	3	4	7	2	5	
12	1	8	3	6	7	4	5	2	
	1	8	6	3	4	7	2	5	(7)
	8	1	3	6	7	4	5	2	
	1	8	6	3	7	5	4	2	
	8	1	3	6	5	7	2	4	
	8	3	1	5	6	7	4	2	
	3	8	5	1	7	6	2	4	
	3	8	1	5	6	7	4	2	
	8	3	5	1	7	6	2	4	
	3	8	5	7	1	2	6	4	
	3	5	8	7	2	1	4	6	
	5	3	7	8	1	2	6	4	
	5	7	3	8	2	1	4	6	
	7	5	8	3	2	4	1	6	
	7	5	3	8	4	2	6	1	
	5	7	8	3	2	4	1	6	
	5	8	7	3	4	2	6	1	
	8	5	3	7	2	4	6	1	
	8	3	5	7	4	2	1	6	
	3	8	7	5	2	4	6	1	
	3	8	5	7	4	2	1	6	
	8	3	7	5	4	1	2	6	
	8	7	3	5	1	4	6	2	
	7	8	5	3	4	1	2	6	
	7	5	8	3	1	4	6	2	
	5	7	8	1	3	6	4	2	
	7	5	1	8	6	3	2	4	
	7	5	8	1	3	6	4	2	
	5	7	1	8	6	3	2	4	
	5	1	7	6	8	3	4	2	
	1	5	6	7	3	8	2	4	
	5	1	7	6	3	2	8	4	
	1	5	6	7	2	3	4	8	
	1	5	7	6	3	2	8	4	

	1	5	7	6	3	2	8	4	(6)
	5	1	6	7	2	3	4	8	
	1	5	7	6	2	4	3	8	
	5	1	6	7	4	2	8	3	
	5	6	1	4	7	2	3	8	
	6	5	4	1	2	7	8	3	
	6	5	1	4	7	2	3	8	
	5	6	4	1	2	7	8	3	
	6	5	4	2	1	8	7	3	
	6	4	5	2	8	1	3	7	
	4	6	2	5	1	8	7	3	
	4	2	6	5	8	1	3	7	
	2	4	5	6	8	3	1	7	
	2	4	6	5	3	8	7	1	
	4	2	5	6	8	3	1	7	
	4	5	2	6	3	8	7	1	
	5	4	6	2	8	3	7	1	
	5	6	4	2	3	8	1	7	
	6	5	2	4	8	3	7	1	
	6	5	4	2	3	8	1	7	
	5	6	2	4	3	1	8	7	
	5	2	6	4	1	3	7	8	
	2	5	4	6	3	1	8	7	
	2	4	5	6	1	3	7	8	
	4	2	5	1	6	7	3	8	
	2	4	1	5	7	6	8	3	
	2	4	5	1	6	7	3	8	
	4	2	1	5	7	6	8	3	
	4	1	2	7	5	6	3	8	
	1	4	7	2	6	5	8	3	
	4	1	2	7	6	8	5	3	
	1	4	7	2	8	6	3	5	
	1	4	2	7	6	8	5	3	(3)
	4	1	7	2	8	6	3	5	
	1	4	2	7	8	3	6	5	
	4	1	7	2	3	8	5	6	
	4	7	1	3	2	8	6	5	
	7	4	3	1	8	2	5	6	
	7	4	1	3	2	8	6	5	
	4	7	3	1	8	2	5	6	
	7	4	3	8	1	5	2	6	
	7	3	4	8	5	1	6	2	
	3	7	8	4	1	5	2	6	
	3	8	7	4	5	1	6	2	
	8	3	4	7	5	6	1	2	
	8	3	7	4	6	5	2	1	
	3	8	4	7	5	6	1	2	
	3	4	8	7	6	5	2	1	
	4	3	7	8	5	6	2	1	
	4	7	3	8	6	5	1	2	
	7	4	8	3	5	6	2	1	
	7	4	3	8	6	5	1	2	
	4	7	8	3	6	1	5	2	
	4	8	7	3	1	6	2	5	
	8	4	3	7	6	1	5	2	
	8	3	4	7	1	6	2	5	
	3	8	4	1	7	2	6	5	
	8	3	1	4	2	7	5	6	
	8	3	4	1	7	2	6	5	
	3	8	1	4	2	7	5	6	
	3	1	8	2	4	7	6	5	
	1	3	2	8	7	4	5	6	
	3	1	8	2	7	5	4	6	
	1	3	2	8	5	7	6	4	
	1	3	8	2	7	5	4	6	

	1	3	8	2	7	5	4	6	(4)
	3	1	2	8	5	7	6	4	
	1	3	8	2	5	6	7	4	
	3	1	2	8	6	5	4	7	
	3	2	1	6	8	5	7	4	
	2	3	6	1	5	8	4	7	
	2	3	1	6	8	5	7	4	
	3	2	6	1	5	8	4	7	
	2	3	6	5	1	4	8	7	
	2	6	3	5	4	1	7	8	
	6	2	5	3	1	4	8	7	
	6	5	2	3	4	1	7	8	
	5	6	3	2	4	7	1	8	
	5	6	2	3	7	4	8	1	
	6	5	3	2	4	7	1	8	
	6	3	5	2	7	4	8	1	
	3	6	2	5	4	7	8	1	
	3	2	6	5	7	4	1	8	
	2	3	5	6	4	7	8	1	
	2	3	6	5	7	4	1	8	
	3	2	5	6	7	1	4	8	
	3	5	2	6	1	7	8	4	
	5	3	6	2	7	1	4	8	
	5	6	3	2	1	7	8	4	
	6	5	3	1	2	8	7	4	
	5	6	1	3	8	2	4	7	
	5	6	3	1	2	8	7	4	
	6	5	1	3	8	2	4	7	
	6	1	5	8	3	2	7	4	
	1	6	8	5	2	3	4	7	
	6	1	5	8	2	4	3	7	
	1	6	8	5	4	2	7	3	
	1	6	5	8	2	4	3	7	(5)
	6	1	8	5	4	2	7	3	
	1	6	5	8	4	7	2	3	
	6	1	8	5	7	4	3	2	
	6	8	1	7	5	4	2	3	
	8	6	7	1	4	5	3	2	
	8	6	1	7	5	4	2	3	
	6	8	7	1	4	5	3	2	
	8	6	7	4	1	3	5	2	
	8	7	6	4	3	1	2	5	
	7	8	4	6	1	3	5	2	
	7	4	8	6	3	1	2	5	
	4	7	6	8	3	2	1	5	
	4	7	8	6	2	3	5	1	
	7	4	6	8	3	2	1	5	
	7	6	4	8	2	3	5	1	
	6	7	8	4	3	2	5	1	
	6	8	7	4	2	3	1	5	
	8	6	4	7	3	2	5	1	
	8	6	7	4	2	3	1	5	
	6	8	4	7	2	1	3	5	
	6	4	8	7	1	2	5	3	
	4	6	7	8	2	1	3	5	
	4	7	6	8	1	2	5	3	
	7	4	6	1	8	5	2	3	
	4	7	1	6	5	8	3	2	
	4	7	6	1	8	5	2	3	
	7	4	1	6	5	8	3	2	
	7	1	4	5	6	8	2	3	
	1	7	5	4	8	6	3	2	
	7	1	4	5	8	3	6	2	
	1	7	5	4	3	8	2	6	
	1	7	4	5	8	3	6	2	

	1	7	4	5	8	3	6	2	(8)
	7	1	5	4	3	8	2	6	
	1	7	4	5	3	2	8	6	
	7	1	5	4	2	3	6	8	
	7	5	1	2	4	3	8	6	
	5	7	2	1	3	4	6	8	
	5	7	1	2	4	3	8	6	
	7	5	2	1	3	4	6	8	
	5	7	2	3	1	6	4	8	
	5	2	7	3	6	1	8	4	
	2	5	3	7	1	6	4	8	
	2	3	5	7	6	1	8	4	
	3	2	7	5	6	8	1	4	
	3	2	5	7	8	6	4	1	
	2	3	7	5	6	8	1	4	
	2	7	3	5	8	6	4	1	
	7	2	5	3	6	8	4	1	
	7	5	2	3	8	6	1	4	
	5	7	3	2	6	8	4	1	
	5	7	2	3	8	6	1	4	
	7	5	3	2	8	1	6	4	
	7	3	5	2	1	8	4	6	
	3	7	2	5	8	1	6	4	
	3	2	7	5	1	8	4	6	
	2	3	7	1	5	4	8	6	
	3	2	1	7	4	5	6	8	
	3	2	7	1	5	4	8	6	
	2	3	1	7	4	5	6	8	
	2	1	3	4	7	5	8	6	
	1	2	4	3	5	7	6	8	
	2	1	3	4	5	6	7	8	
	1	2	4	3	6	5	8	7	
	1	2	3	4	5	6	7	8	