

2021		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
		4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	2	2					
		4	3	3	3	2	2	4	2	2	3	4	3	2	3	1	2					
		4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4					
		3	2	2	3	3	2	4	3	3	3	4	4	2	3	1	3					
		4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	2	2	4					
		4	3	2	4	2	2	3	2	2	2	4	2	2	1	1	2					
		4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	3					
		4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2					
		4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	0	3	3	2	3					
		4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4					
		3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2					
		4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4					
		3	2	4	4	4	3	4	4	2	4	4	1	4	4	4	2					
		4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	0	2	1	4	3					
		4	3	2	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3					
		4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3					
		3	2	4	2	4	2	1	2	1	3	4	0	3	4	1	2					
		4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4					
		4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4					
		3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	1	3	3	3	3					
		3	2	2	3	4	3	4	3	2	2	4	2	3	2	2	4					
		4	4	2	4	3	2	2	3	3	3	4	4	2	2	2	2					
		4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3					
		4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	2					
		4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2					
		4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	2	3	3	3					
		4	4	3	4	4	3	3	3	1	3	3	3	2	2	4	2					
		4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	1	2	3	3	3					
		3	3	4	2	4	4	2	1	3	3	4	2	4	3	3	4					
		4	3	2	4	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3					
		4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	3	2	3					
		2	2	4	3	2	4	4	1	3	2	4	4	3	3	1	1					
		4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3					
		3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4					
		4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	0	3	2	4	4					
		4	3	1	3	3	2	4	3	2	3	4	1	2	3	3	2					
		4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	0	4	4	3	4					
		4	3	2	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2					
		3	2	2	4	2	4	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2					

4	29	13	11	28	27	14	18	15	11	17	33	6	13	7	9	11					
3	9	19	16	9	8	18	15	15	19	16	6	13	17	23	13	14					
2	1	7	11	2	4	7	5	7	7	6	0	11	9	6	12	13					
1	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	0	4	0	3	5	1					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0					
	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39					
4	74	33	28	72	69	36	46	38	28	44	84.6	15	33	18	23	28					
3	23	49	41	23	21	46	38	38	49	41	15.4	33	44	59	33	36					
2	2.6	18	28	5.1	10	18	13	18	18	15	0	28	23	15	31	33					
1	0	0	2.6	0	0	0	2.6	5.1	5.1	0	0	10	0	7.7	13	2.6					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0					
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17						
対応する力	1a	1b	1c	2a	2a	2a	2b	2b	3a	3a	3b	3b	4a	4a	4b	7b	b	a	a	b	b	
4・3合計(%)	97.4	82.1	69.2	94.9	89.7	82.1	84.6	76.9	76.9	84.6	####	48.7	76.9	76.9	56.4	64.1						
2・1合計(%)	2.6	17.9	30.8	5.1	10.3	17.9	15.4	23.1	23.1	15.4	0.0	38.5	23.1	23.1	43.6	35.9						
0(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0						
総回答数(人)	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39						

・興味関心が高まった・基礎的な知識・実験法が身についた・順番を考えて取り組むようにな
 ・分析したり、調べたりして、報告書が書けるように2学期の指導が必要