

I	設問	問 1					
	解答番号	1	2	3	4	5	6
	解 答	融解	凝固	蒸発	凝縮	昇華	昇華（凝結）

設問	問 2			
解答番号	7	8	9	10
解 答	5	3	2	1

小 計
20

2点×10

Ⅱ	設問	問 1				
	解答番号	11	12	13	14	15
	解 答	28	36.5	44	180	98

設問	問 2				
解答番号	16	17	18	19	20
解 答	20	4.0	196	0.01	83

小 計
20

2点×10

III	設問	問 1			
	解答番号	21	22	23	24
	解 答	0.06	メスフラスコ	ホールピペット	フェノールフタレイン

設問	問 1		
解答番号	25		26
解 答	$\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4 + 2\text{NaOH} \rightarrow \text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$		0.096

設問	問 2			
解答番号	27	28	29	30
解 答	工	力	ア	オ

27, 28 順不同
29, 30 順不同

小 計
30

3点×10

IV	設問	問 1			
	解答番号	31	32	33	34
	解 答	-3	+5	+6	+6

設問	問 2		
解答番号	35	36	37
解 答	3	3	2

設問	問 2		
解答番号	38	39	40
解 答	2	2	2

小 計
30

3点×10

総 計	100
-----	-----