

I	設問	問1				
	解答番号	1	2	3	4	5
	解 答	9	9	9	10	13

設問	問1			問2	
解答番号	6	7	8	9	10
解 答	27	13	14	○	×

小 計
20
2点×10

II	設問	問1				
	解答番号	11	12	13	14	15
	解 答	18	36.5	64	60	32

設問	問2				
解答番号	16	17	18	19	20
解 答	6.8	9.0	$2.4 \times 10^{23}$	$2.4 \times 10^{23}$	$7.2 \times 10^{23}$

小 計
20
2点×10

III	設問	問1				
	解答番号	21	22	23	24	25
	解 答	③	⑧	①	⑦	④

設問	問2			問3	
解答番号	26	27	28	29	30
解 答	酸化	還元	酸化	0.05	0.02

小 計
30
3点×10

IV	設問	問1			
	解答番号	31	32	33	34
	解 答	ナトリウム	銅	金	鉄

設問	問2			
解答番号	35	36	37	38
解 答	+4	0	+4	+6

設問	問2	
解答番号	39	40
解 答	×	×

小 計
30
3点×10

総 計	100
-----	-----