

I	設問	問1								小計
	番号	(1)		(2)		(3)		(4)		
	解答番号	1	2	3	4	5	6	7	8	
	解答	ウ	b	イ	a	エ	d	ア	c	

22

2点×8=16

設問	問2		
解答番号	9	10	11
解答	H-O-H	O=C=O	N≡N

2点×3=6

II	解答番号	12	13	14	15	16	小計
	解答	1.2×10^{24} 個	24.0g	5.6L	0.20mol	4.0mol	

27

解答番号	17	18	19	20
解答	6.8g	2.4×10^{23} 個	2×10^{23} 個	8.0g

3点×9=27

III	設問	問1					小計	
	解答番号	21	22	23	24	25		
	解答	名称	塩酸	硝酸	水酸化カリウム	硫酸		酢酸
		分類	A	B	B	A		a

25

2点×3=6

3点×5=15

設問	問2				
解答番号	26	27	28	29	30
解答	×	×	○	○	×

2点×5=10

IV	設問	問1						小計
	解答番号	31	32	33	34	35	36	
	解答	H ₂	CuO	KI	Cl ₂	H ₂ S	I ₂	

26

3点×6=18

設問	問2			
解答番号	37	38	39	40
解答	化学	電気	負極	正極

2点×4=8

総計	100
----	-----