

12. 中和、気体の発生 L

複製禁止

1	1	①	ウ	②	カ	③	エ	2	④	ス	⑤	テ	⑥	セ
	3	⑦	ニ	⑧	ヘ	⑨	ヒ	⑩	ノ	各1点				

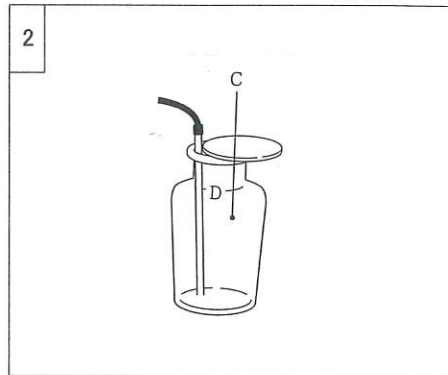
2	1	(1)	③	黄色	⑥	青色	(2)	⑥	2	A	エ	B	ウ
	3	ア	アルカリ	性	イ	中	性	ウ	酸	性	4	4	g

各2点

3	1	手であおぐようにしてかぐ。														
	2	(ア)	気体か液体			(イ)	固体		3	水素		4	水			
	5	A	キ	B	ア	C	エ	D	カ	E	イ	6	イ	塩化水素	ウ	二酸化炭素

各1点

4	1	(1)	ちっ素	(2)	酸素	(3)	石灰水
		(4)	塩酸	(5)	石灰	(6)	重
	3	イ	4	エ			
	5	(1)	4,4	g	(2)	4,4	g
		(3)	12,5	g	各2点		



5	1	A	キ	B	オ	C	ア	D	ウ			
	2	赤色リトマス紙		変化なし		青色リトマス紙		赤くなる				
	3	エ	4	10	%	5	塩酸と水酸化ナトリウムが完全中和した。			6	5	cm <sup>3</sup>

各2点

6	(ア)	ちっ素	(イ)	水素
	(ウ)	アルカリ	(エ)	赤
	(オ)	青	(カ)	軽
	(キ)	C	各2点	

図は各1点

