

12. 中和、気体の発生 J

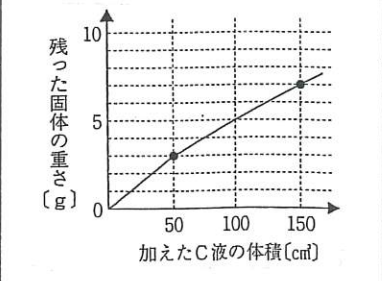
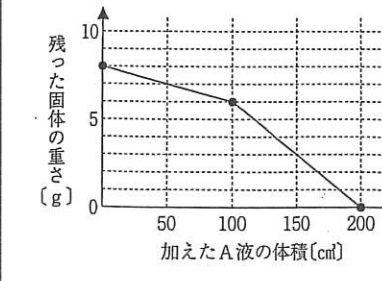
複製禁止

1	1	①	BTB	②	石灰	各2点					
	2	A	B	C	D	E					
		アンモニア	酸素	チツ素	二酸化炭素	二酸化炭素					
	酸素	水素	水素	酸素	水素	上下順不同 各1点					
3	このビンの中に水を入れて、アンモニアを水に溶かして、水に溶けにくい水素だけを集める。										2点

2	1	水上置換法	2	う・お・き	3	0,02	4	う			
	5	2,5	倍	6	(c)	黄	(d)	青	7	70	各2点

3	1	2 : 1	2	3 : 1	3	水素	4	454	cm <sup>3</sup>		
	5	10 : 3	6	0,27	g	各3点					

4	1	エ	2	あ	水に溶けない	い	ア				
	3	気体Bが発生する量は、物質Aの量とは関係しない。									
	4	90	mg	5	水素	各2点					

5	1	イ	2	イ	3	3	4	1,2	g		
	5					6					各3点

6	(あ)	①	(い)	⑥	(う)	⑤	(え)	②	(お)	⑮		
	(か)	⑬	(き)	③	(く)	④	(け)	⑨	(こ)	⑫	各2点	