

模範解答

1年	組	番	氏名	点
----	---	---	----	---

1	(1)	密度 2.70g/cm ³	
	(1)	物質名 アルミニウム	
	(2)	D (3) 銅	
	(4)	P E	
	(5)	ウ、オ (6) 有機物	
2	(1)	酸素 固体X エ 液体Y ア 二酸化炭素 固体X オ 液体Y イ	
	(2)	漢字 水上置換 法	
	(3)	水に溶けにくい性質	
	(4)	反応を起こした試験管に入っていた空気が 最初に出てきたから	
	(5)	① ア ② ウ ③ エ	
	(6)	酸性	
3	(1)	アンモニア	
	(2)	赤色リトマス紙が青色になる	
	(3)	水に非常に溶けやすい性質があるから	
	(4)	赤色	
4	(1)	25% (2) 30g	
	(3)	4%	
5	(1)	溶媒 (2) 溶解度	
	(3)	飽和水溶液	
	(4)	硫酸銅	
	(5)	①	ホウ酸
		②	10°C (3) ウ
	(6)	①	塩化ナトリウム
②		水温による溶解度の 変化が小さいから	

6	(1)	ウ (2) イ	
	(3)	変化しない	
7	(1)	① B ② D	
	(2)	液体と固体が混ざった状態	
	(3)	融点	
	(4)	① ア、イ ② オ	
8	(1)	突沸を防ぐため	
	(2)	ガラス管を液体から取り出す	
	(3)	発生した気体を冷まして、 液体にするため	
	(4)	火が付く	
	(5)	試験管 A 理由 エタノールの沸点が低いので先 に出てくるから	
9	(6)	蒸留	
	(1)	火山ガス、火山弾、軽石、火山れきなど	
	(2)	イ (3) ア	
	(4)	火山岩	
	(5)	岩石 Y	
	(6)	漢字 等粒状組織	
	(7)	(ア)	斑晶
		(イ)	石基
	(8)	A	玄武岩
		D	花こう岩
(9)	石英、長石		
(10)	有色鉱物の含まれている割合が 大きいから		

(7)	再結晶
-----	-----