

--

1	1	黒色 → 白色	2	酸素	3	熱分解			
	4	工, 才	5	① 左側	1 個	右側	2 個	②	Ag ₂ O
	③	Ag	④	2Ag ₂ O → 4Ag + O ₂					

2	1	液体が加熱部分に流れて、試験管が割れるのを防ぐため。							
	2	塩化コバルト紙	3	赤色	4	二酸化炭素	5	ア	
	6	2NaHCO ₃ → Na ₂ CO ₃ + CO ₂ + H ₂ O							

3	1	工	2	水素	3	酸素	4	陰極
---	---	---	---	----	---	----	---	----

4	1	酸素	2		3	イ, ウ
---	---	----	---	---	---	------

5	1	2H ₂ + O ₂ → 2H ₂ O							
	2	50 個	3	100 個	4	酸素 分子が	500 個		

6	1	化学反応で熱が発生するから。				2	硫化水素
	3	水素	4	鉄			

7	1	a	斑晶	b	石基	
	2	A	斑状組織		B	等粒状組織
	3	工	4	地下の深いところで長い時間を書けて冷え固まったから。		
	5	イ				

8

1	b	2	22	秒	3	6	km/s	4	50	秒後
---	---	---	----	---	---	---	------	---	----	----

9

1	イ	2	火山の噴火							
3	①	示相化石				②	古生代			
③	限られて時期に広い範囲に住んでいた生物の化石									

10

1	イ	2	北
---	---	---	---

得点

	/	100
--	---	-----