

理科 模範解答

受験 番号								得点	
----------	--	--	--	--	--	--	--	----	--

1	(1)	ウ	
	(2)	①	(例) 葉にある養分 (でんぷん) をなくすため。
		②	(例) 引火しやすいので、直接加熱をしない。
		③	ヨウ素液
		④	でんぷん
(3)	イ		
2	(1)	ウ	
	(2)	ア	
	(3)	ふくらむ。	
	(4)	(例) 空気をあためると、体積が大きくなる性質。	
	(5)	ウ	
3	(1)	①	ア
		②	エ
		③	オ
		④	イ
		⑤	カ
		⑥	ウ
	(2)	A	水素
		B	二酸化炭素
	(3)	<p>②の水溶液の体積 [cm³]</p> <p>①の水溶液の体積 [cm³]</p>	
	(4)	20	cm ³

4	(1)	②		
	(2)			
		点線は、図1のA----Bの線で切ったときの川底の形		
	(3)	エ		
	(4)	(例) 石と石がぶつかったり、川底にぶつかったりして角がとれ、丸くなったから。		
(5)	(例) ダムをつくる。川底をゆるやかにして段をつける。など			
5	(1)	X	イ	
		Y	オ	
	(2)	75		
	(3)	ウ		
	(4)	(例) 集気びん A の木炭のほうが集気びん B の木炭よりも激しく燃える。		
	(5)	二酸化炭素		
(6)	(例) 石灰水を入れてふり、白くにごるかどうか調べる。			
6	(1)	ウ		
	(2)	エ		
	(3)	A, C		
	(4)	(例) 変わらない。		
	(5)	y	と	z
	(6)	B		