



受験番号	
------	--

氏名	
----	--



令和4年度入学試験

東京女学館中学校

2月3日 実施

理科解答用紙

評点

1	(1)	イ	(2)	イ	カ	(3)	ア	
	(4)	化石		(5)	多く		(6)	イ
	(7)	酸素						
	(8)	石炭紀には現在よりも酸素がたくさんあり、呼吸によって多くのエネルギーを得ることができたから。						

2	(1)	ア	(2)	二酸化炭素	(3)	空気	
	(4)	生じた水が加熱部に流れ込み、急に冷やされて試験管が割れるのを防ぐため。					
	(5)	アルカリ	性	(6)	フラスコB	(7)	気体X
	(8)	アンモニア	(9)	重炭酸アンモニウム 2.37 g	気体X 0.51 g		

3	(1)	ウ → ア → イ	(2)	ウ	(3)	火成岩	
	(4)	黒ウンモ		(5)	りゅうもん岩		
	(6)	X	ア	Y	ウ	(7)	ウ
	(8)	i	a	ii	c		

4	(1)	150	g	(2)	300	cm ³	(3)	0.5	g/cm ³
	(4)	950	g	(5)	180	g	(6)	10	cm
	(7)	120	g	(8)	14	cm			