

受験番号

高等学校 理科解答例

1

問 1		問 2				問 3		
		A	B	C	D			
生産者		エ	イ	ウ	オ	分解者		
問 4				問 5				
(1)		(2)						
光合成		呼吸		③ ④ ⑥				
問 6					問 7			
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)	(2)		
あ ②	い ⑧	イ	温室効果	ウ	エ	ハワイ b	日本 a	南極 c

2

問 1		問 2	問 3			
			鉱物c	鉱物d		
等粒状組織		ア	キ石	セキエイ		
問 4			問 5	問 6		
火成岩A		火成岩B	火成岩C			
安山岩		玄武岩	流紋岩	イ	ア	
問 7						
(1)	(2)	(3)				
浅間山	水蒸気	ウ				

3

問 1		問 2		
(1)	(2)			
硫酸バリウム	H <sub>2</sub>	カ		
問 3				
(1)	(2)			
中和反応	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + Ba(OH) <sub>2</sub> → BaSO <sub>4</sub> + 2H <sub>2</sub> O			
問 4	問 5			
	①	②	③	
30 cm <sup>3</sup>	暗く	60	明るく	

4

問 1		問 2	問 3	問 4			
(1)	(2)			位置エネルギーの大きさ	運動エネルギー	速さ	
オ	ウ	等加速度直線運動 (等加速度運動も可)	ウ	X Y 11 : 5	X Y 3 : 5	X Y $\sqrt{3} : \sqrt{5}$	
問 5	問 6	問 7		問 8			得点
		ii	iii				
イ	ア	100	100	50 J			