

中学校 理科解答例

受験番号

1

問 1				問 2					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		
小さな	力点	作用点	イ	イ	オ	ア	キ		
問 3		問 4		問 5		問 6		問 7	
40 g		イ, カ, シ		10 g		8.4 cm		12 g	

2

問 1			問 2	問 3		問 4		問 5
(イ)→(ア)→(ウ)			ア	(1)	(2)	北極星		イ
				エ	オ			
問 6		問 7		問 8				
①	②			(1)	(2)	(3)		
西	東	エ		33 °	ア	40000 km		

3

問 1	問 2		問 3	
ウ	二酸化炭素		地球温暖化	
問 4	問 5		問 6	
エ	酸性		右の図にかきこむこと	
問 7	問 8			
50 cm <sup>3</sup>	塩酸の体積:	150 cm <sup>3</sup>	気体の体積:	3000 cm <sup>3</sup>
問 9				
(石灰石)が(5 g)余る。			気体の体積: 2000 cm <sup>3</sup>	

発生した気体の体積 (cm<sup>3</sup>)

加えた塩酸の体積 (cm<sup>3</sup>)

4

問 1	問 2			問 3	問 4	
変態 (または 成長)	両生類	爬虫類	哺乳類	イ	A	B
	②	④	③		イ	エ
問 5			問 6			
イ			世代を超えて受け継がれる (親から子に受け継がれる, 先祖から子孫に受け継がれる など)			

得点