

2 理 科

問 題		正 解	
大	小		
1	(1)	A	ひげ根
		B	単子葉
	(2)		ウ
	(3)	①	Q
		②	P
(4)		ク	
2	(1)		恒温
	(2)	ひだや柔毛があることで、表面積が大きくなるから。	
	(3)		ア
	(4)	酸素を使って養分からエネルギーがとり出されている	
	(5)		オ
3	(1)		カ
	(2)		イ
	(3)		エ
	(4)		ア
	(5)	気温が低くなり気圧が高くなる	
4	(1)		惑星
	(2)		イ
	(3)		エ
	(4)		イ
	(5)		カ

問 題		正 解																
大	小																	
5	(1)	イ → ア → ウ																
	(2)	二酸化炭素																
	(3)	<table border="1" style="margin: 5px auto; border-collapse: collapse;"> <caption>Graph Data</caption> <thead> <tr> <th>加えた炭酸水素ナトリウムの質量 [g]</th> <th>発生した気体の質量 [g]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>1.5</td></tr> </tbody> </table>			加えた炭酸水素ナトリウムの質量 [g]	発生した気体の質量 [g]	0	0	1.0	0.5	2.0	1.0	3.0	1.5	4.0	1.5	5.0	1.5
		加えた炭酸水素ナトリウムの質量 [g]	発生した気体の質量 [g]															
	0	0																
1.0	0.5																	
2.0	1.0																	
3.0	1.5																	
4.0	1.5																	
5.0	1.5																	
(4)	1.2	g																
(5)	2.0	g																
6	(1)	熱をうばった																
	(2)	塩																
	(3)	①	$\text{Ca}(\text{OH})_2$															
		②	ウ															
(4)	エ																	
7	(1)	フック																
	(2)	5.4	cm															
	(3)	ウ																
	(4)	1	N															
	(5)	水中にある体積は物体Bの方がAよりも小さいため、物体Bにはたらく浮力がAよりも小さいから。																
8	(1)	ウ																
	(2)	イ																
	(3)	80	cm/s															
	(4)	ア																
	(5)	①	つりあっている															
②		慣性																