


解 答 用 紙

[問題 1]

問 1		問 2		問 3		問 4	
1	2					気象要素 (気候要素)	
凝結 (凝縮)		露点		44.7 %		1.5 g	
問 5		問 6		問 7		問 8	
101300 N/m ²		3	4			ウ	
		16				北西	
		5	6				
		12		13			


[問題 2]

問 1		問 2		問 3		
メンデル		分離 の法則		無性生殖		
問 4		問 5		問 6		
染色体		100 %		67 %		
問 7			問 8			
赤花	ピンク花	白花	赤花	ピンク花	白花	
0	1	0	1	2	1	

[問題 3]

問 1		問 2		問 3		問 4	
b	(順不同) j	r	イ	ア・ウ		エ	
問 5						問 6	
$2 \text{Li} + 2 \text{H}_2\text{O} \rightarrow 2 \text{LiOH} + \text{H}_2$						ウ	
問 7		問 8		問 9		問 10	
5.76 W		3456 J		2033 J/g		2.4 倍	

[問題 4]

問 1				問 2			問 3
① ア	② ア	③ イ	④ イ	1.22 n	1.38 n	1.83 n	1.50 n
問 4		問 5		問 6			
0.67 倍		3 音		295 (296) Hz			

