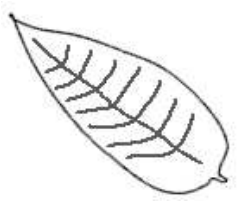


1

問 1	1					
問 2		問 3	E	離弁花 類	F	合弁花 類
		問 4	G	胚珠	H	子房
		問 5	孢子			
問 6	(例) 光のエネルギーを利用し、二酸化炭素と水からデンプンなどの					
	有機物と酸素をつくるはたらき。					

※

2

問 1	3					
問 2	2					
問 3	75 %					
問 4	X	染色体	Y	DNA	Z	顕性
問 5	(例) 子葉の形		(例) 背の高さ			

※

3

問 1	エ					
問 2	①	アルカリ性	②	酸性	③	黄色
問 3	ア		問 4	H 2		
問 5	N a O H + H C l → H 2 O + N a C l					
問 6	25 g					

※

4

問 1	(例) 分解		問 2	(例) 試験管が破損		
問 3	B	二酸化炭素	C	炭酸ナトリウム		
問 4	(例) 青色の塩化コバルト紙が赤く変わるこ					
問 5	2 N a H C O 3 → N a 2 C O 3 + C O 2 + H 2 O				問 6	C H 3 C O O H

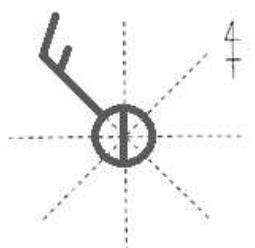
※

5

問 1	露頭		問 2	1		問 3	20 m	
問 4	② → ③ → ①							
問 5	(例) 短い期間に、広い範囲に堆積するため							

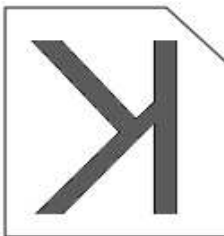
※

6

問 1	4		問 2	(例) 短時間に、激しい雨が降る。			
問 3	3		問 5	(例) 春と秋は、偏西風の影響で日本付近			
問 4		を移動性高気圧と低気圧が交互に					
		通過するため					
問 6	アメダス						

※

7

問 1	屈折						
問 2	X	入射角	Y	反射角	※ X，Y-順不同		
問 3	1		問 4	全反射		問 5	

※

8

問 1	①	25 J		②	150 J	
問 2	100 N					
問 3	(例) 力を加えても、物体が移動しなかった場合					
問 4	例	(例) モーター				
	エネルギー	(例) 電気				

※