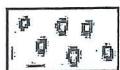


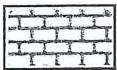
九年 8 班

命題組	組員座號： 9. 31. 33. 36. 42	分數
		滿分 100
請設計 6 個地質事件，依序填入下方： (應標示岩石和斷層類型；若無，一次扣 2 分)		
1.	火成岩 1	
2.	沉積礫岩	
3.	沉積砂岩	
4.	火成岩 2	
5.	逆斷層	
6.	石灰岩	

圖例：



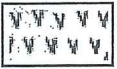
礫岩



石灰岩



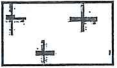
砂岩



火成岩 1



頁岩



火成岩 2

(請用不同顏色畫不同地質事件的線條！)

繪圖組	組員座號： 2, 4, 5, 16, 43	分數 99 -3
		滿分 100
請提出兩點關於地層的形成過程與環境變化的推論：(無關對錯，少一點，扣總分 5 分。)		
1. 5 → 6 可能發生板塊抬升 因為砂岩是地下水層 石灰岩在地表 能囊括生物遺骸 在海洋，其前身是珊瑚礁 → 溫暖淺海 石灰岩若被侵蝕，才能表示在陸地然後推論地殼抬升。		
2. 3 → 4 可能發生火山爆發 會有岩脈 但是岩脈是指在地底岩石縫隙中冷卻的岩漿，火山不一定要噴發。		

評分組	組員座號：	分數
		只寫扣分
地層剖面	版面美觀 (10%)	-3
	符號正確 (20%)	
	原則正確 (50%)	
口頭報告	直視觀眾 (5%)	總組分數 填入
	肢體自然 (5%)	
	口語清晰 (10%)	
若有扣分，必須要條列扣分理由，一個理由扣 2 分。若應扣分而未扣分，1 分扣在繪圖組，1 分扣在評分組。(若位置不夠，可寫在背面。)		

九年 8 班

命題組	組員座號： 3.6.11.12	分數
		滿分 100
請設計 6 個地質事件，依序填入下方： (應標示岩石和斷層類型；若無，一次扣 2 分)		
1.	沉積：礫岩	
2.	沉積：頁岩	
3.	斷層：逆斷層	-2
4.	沉積：砂岩	
5.	沉積：砂岩	
6.	沉積：火成岩 = 是岩漿，非沉積	

圖例：

	礫岩		石灰岩
	砂岩		火成岩 1
	頁岩		火成岩 2

(請用不同顏色畫不同地質事件的線條！)

繪圖組	組員座號： 9.31.33.36.42	分數 92
		滿分 100
請提出兩點關於地層的形成過程與環境變化的推論：(無關對錯，少一點，扣總分 5 分。)		
1. ① → ③ 顆粒變小，變為海洋。 ③ → ④		
2. ⑤ - ⑥ 顆粒變大，變成陸地。 沉積 火成岩 兩者形成原因不同，不可比較顆粒 (張飛打岳飛)		

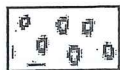
評分組	組員座號： 3.6.11	分數
		只寫扣分
地層剖面	版面美觀 (10%)	
	符號正確 (20%)	-3
	原則正確 (50%)	
口頭報告	直視觀眾 (5%)	-1
	肢體自然 (5%)	
	口語清晰 (10%)	
若有扣分，必須要條列扣分理由，一個理由扣 2 分。若應扣分而未扣分，1 分扣在繪圖組，1 分扣在評分組。(若位置不夠，可寫在背面。)		

請將分數繪入
總分數
填欄內

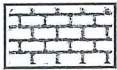
九年 11 班

命題組	組員座號： 7. 10. 14. 18	分數
		滿分 100
請設計 6 個地質事件，依序填入下方： (應標示岩石和斷層類型；若無，一次扣 2 分)		
1.	沉積(礫岩)	
2.	沉積(砂岩)	
3.	岩脈	
4.	正斷層	
5.	侵蝕	
6.	逆斷層	

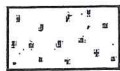
圖例：



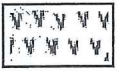
礫岩



石灰岩



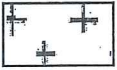
砂岩



火成岩 1



頁岩



火成岩 2

(請用不同顏色畫不同地質事件的線條!)

繪圖組	組員座號： 13. 15. 37. 38. 39	分數
		滿分 100
請提出兩點關於地層的形成過程與環境變化的推論：(無關對錯，少一點，扣總分 5 分。)		
1.	<p>1~2</p> <p>顆粒變小 → 可能是 ① 海面上升 ② 陸地下沉</p> <p>(經過風化) × 總之被淹沒(淺海)</p> <p>沉積岩顆粒變小不是因風化，因在沉積在水面下，風化在水面上(陸地)</p>	92
2.	<p>3~4</p> <p>岩脈斷裂</p> <p>經過正斷層</p> <p>這是現象描述，沒有推論</p>	4

評分組	組員座號：	分數
		只寫扣分
地層剖面	版面美觀 (10%)	-1
	符號正確 (20%)	
	原則正確 (50%)	
口頭報告	直視觀眾 (5%)	-
	肢體自然 (5%)	
	口語清晰 (10%)	
若有扣分，必須要條列扣分理由，一個理由扣 2 分。若應扣分而未扣分，1 分扣在繪圖組，1 分扣在評分組。(若位置不夠，可寫在背面。)		

請將分數繪入總分數欄內

九年 8 班

命題組	組員座號： <u>13.15.37.38.39.</u>	分數
		滿分 100
請設計 6 個地質事件，依序填入下方： (應標示岩石和斷層類型；若無，一次扣 2 分)		
1.	火成岩 1	
2.	沉積：礫岩	
3.	沉積：頁岩	
4.	侵蝕	
5.	正斷層	
6.	岩脈入侵 (火成岩 2)	

圖例：

	礫岩		石灰岩
	砂岩		火成岩 1
	頁岩		火成岩 2

(請用不同顏色畫不同地質事件的線條!)

繪圖組	組員座號： <u>3.6.11.12</u> <u>沒寫座號 -5</u>	分數 <u>81</u> 滿分 100
	請提出兩點關於地層的形成過程與環境變化的推論：(無關對錯，少一點，扣總分 5 分。)	
1. <u>由此可發現應該是先火成再沉積</u> <u>而且內兩層最後會有斷層再加上岩脈的入侵，地層侵蝕</u> <u>⇒以上是現象描述，沒有推論</u> -4		
2. <u>有斷層 ⇒這是現象描述，沒有推論</u> -4		

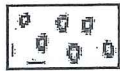
評題+評分 95

評分組	組員座號： <u>13.15.37.38.39</u>	分數	
	只寫扣分		
地層剖面	版面美觀 (10%)	<u>8</u>	請將分數繪圖組分數填入
	符號正確 (20%)	<u>18</u>	
	原則正確 (50%)	<u>50</u>	
口頭報告	直視觀眾 (5%)		總分數
	肢體自然 (5%)		
	口語清晰 (10%)		
若有扣分，必須要條列扣分理由，一個理由扣 2 分。若應扣分而未扣分，1 分扣在繪圖組，1 分扣在評分組。(若位置不夠，可寫在背面。)			
<u>版面：侵蝕之後原本的線沒擦乾淨</u> <u>符號：岩脈符號錯誤</u>			

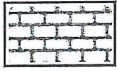
九年 8 班

命題組	組員座號： <u>8, 32, 34, 17, 41</u>	分數
		滿分 100
請設計 6 個地質事件，依序填入下方： (應標示岩石和斷層類型；若無，一次扣 2 分)		
1.	<u>頁岩沉積</u>	
2.	<u>逆斷層</u>	
3.	<u>侵蝕作用</u>	
4.	<u>岩脈入侵</u>	
5.	<u>礫岩沉積</u>	
6.	<u>正斷層</u>	

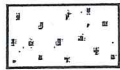
圖例：



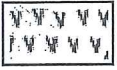
礫岩



石灰岩



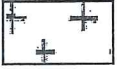
砂岩



火成岩 1



頁岩



火成岩 2

(請用不同顏色畫不同地質事件的線條！)

→ 評分+命題 99

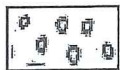
繪圖組	組員座號： <u>9101418</u>	分數
		滿分 100
請提出兩點關於地層的形成過程與環境變化的推論：(無關對錯，少一點，扣總分 5 分。)		
<p>1. <u>處板塊活動力較激烈的地方，從發生兩次逆斷層可知</u></p>		
<p>2. <u>底下有岩漿庫，從有岩脈入侵可知</u></p>		

評分組	組員座號：	分數
		只寫扣分
地層剖面	版面美觀 (10%)	請將分數繪圖組分數填入
	符號正確 (20%)	
	原則正確 (50%)	
口頭報告	直視觀眾 (5%)	總分數填欄內
	肢體自然 (5%)	
	口語清晰 (10%)	
若有扣分，必須要條列扣分理由，一個理由扣 2 分。若應扣分而未扣分，1 分扣在繪圖組，1 分扣在評分組。(若位置不夠，可寫在背面。)		
<p>侵蝕作用畫錯</p>		

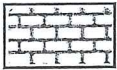
九年 8 班

命題組	組員座號: 5.42.16.43	分數
		99 滿分 100
請設計 6 個地質事件，依序填入下方： (應標示岩石和斷層類型；若無，一次扣 2 分)		
1.	礫岩	
2.	火成岩	
3.	正斷層	
4.	砂岩	
5.	侵蝕作用	
6.	逆斷層	

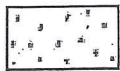
圖例：



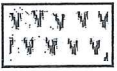
礫岩



石灰岩



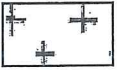
砂岩



火成岩 1



頁岩



火成岩 2

(請用不同顏色畫不同地質事件的線條!)

繪圖組	組員座號: 8.17.32.34.41.	分數
		99 滿分 100
請提出兩點關於地層的形成過程與環境變化的推論：(無關對錯，少一點，扣總分 5 分。)		
1. 經歷過正斷層，可能發生過地震		
2. 經歷過侵蝕作用，可能曾有河流經過。 *風吹日曬雨淋皆可侵蝕，不一定要河流		

評分組	組員座號: 2, 4, 5, 16, 43	分數
		只寫扣分
地層剖面	版面美觀 (10%)	請將分數繪圖組總分數填入
	符號正確 (20%)	
	原則正確 (50%)	
口頭報告	直視觀眾 (5%)	總分數
	肢體自然 (5%)	
	口語清晰 (10%)	
若有扣分，必須要條列扣分理由，一個理由扣 2 分。若應扣分而未扣分，1 分扣在繪圖組，1 分扣在評分組。(若位置不夠，可寫在背面。)		
因為出現火成岩，代表須往侵蝕成湖底		