

九年 15 班

命題組	組員座號： 35, 36, 37-1	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.	石灰岩 沉積	
2.	火成岩 1 岩脈	
3.	侵蝕	
4.	斷層 正	
5.	褶皺 (向斜)	
6.	岩脈 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：31-32-33-38-39	分數
		9693 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.		
因為有石灰岩沉積， 所以曾經在海底		
2.		
因為有斷層，所以 曾經受過板塊擠壓 因為是「正斷層」 所以應為「拉張」。 擠壓形成的是「逆」斷層。		

評分組	組員座號： 1.35, 36.37	分數
		3 只寫扣分
地層剖面	版面美觀 (10%)	P.S 應寫扣 繪圖組 總分數 填欄內
	符號正確 (20%)	
	原則正確 (50%)	
口頭報告	直視觀眾 (5%)	繪圖組 的分數， 但寫成
	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。)		
「命題組」 (= 評分組) 被扣的分數!		

九年 15 班

命題組	組員座號：4.5.7.14.16	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.	頁岩沉積	
2.	石灰岩沉積	
3.	褶皺	
4.	正斷層	
5.	岩縫溢出	
6.	侵蝕	

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： 12, 34, 41, 42	分數 97 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. 從第 1 點頁岩沉積可看出 因頁岩顆粒小，搬運距離 較遠，由此推論此地靠海。		
2. 從第 6 點地面受侵蝕可看出 其地面在"陸上"受雨水侵蝕。 並可能		

評分組	組員座號： 4.5.7.14.16	分數 -7 只寫扣分
	請將分數繪圖組總分數填入	
地層剖面	版面美觀 (10%)	
	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。)		

*沒抓出錯了

九年 15 班

命題組	組員座號： 3-11-15-18-43	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.	礫岩沉積	
2.	砂岩沉積	
3.	向斜褶皺	
4.	逆斷層	
5.	岩漿侵入 (火成岩)	
6.	侵蝕	

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： 1.35.36.37	分數 94 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. 從礫岩 → 砂岩 顆粒：大 → 小 離海岸越來越近</p> <p>2. 原是在地底深處，之後地殼變動推了上去，最後才有沉積 → 侵蝕</p>		

評分組	組員座號： 3 11 15 18 43 18	分數 -6 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%)	但寫成「命題組」 (= 評分組) 被扣的分數!
	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。)		

九年 15 班

命題組	組員座號： 31-32-33-38-39	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.	沉積作用(砂)	
2.	岩脈入侵(量多)	
3.	褶皺(背)	
4.	侵蝕(峯)	
5.	斷層(逆)	
6.	岩脈入侵(量少)	

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： 9.8.10.13	分數 93
		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. 先沉積出石少岩岩脈入侵後可能讓石少岩跟著往上在被區內層影鄉往下再被入侵往上移一點</p> <p>描述詳細，但沒有“推論”，ex: ① 這是哪一種板塊邊界：山脈 堅固可能 ② 先砂岩沉積再侵蝕，應是地殼抬升 or 下沉？ 拗</p>		

評分組	組員座號：	分數 -6
		只寫扣分
地層剖面	版面美觀 (10%)	請將分數繪入總組分數欄內
	符號正確 (20%)	
	原則正確 (50%)	
口頭報告	直視觀眾 (5%)	總組分數
	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。)		
* 因為描述的很認真，所以再給你們一次回答的機會!!		

九年 15 班

命題組	組員座號： 12, 34, 41, 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.	產生火成岩 1	
2.	沉積礫岩	
3.	發生褶皺 (背斜)	
4.	岩脈衝出地表	
5.	沉積砂岩	
6.	發生正斷層	

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！)

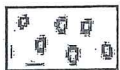
繪圖組	組員座號： 4, 5, 7, 14, 16	分數
	沒有座號 -5	滿分 100
請提出兩點關於地層的形成過程與環境變化的推論：(無關對錯，少一點，扣總分 5 分。)		
<p>1. 因為此地層多為沉積礫岩和砂岩，所以產生的位置在<u>陸地</u>。</p> <p>2. 褶皺是在於火成岩 1 以及沉積礫岩上，所以砂岩的沉積面為平的，且岩脈衝出地表的時間比沉積砂岩還早，因此冷卻後的岩漿位於砂岩底下，又正斷層是整體地層事件的最後面，故上盤的部分全部向下。 (補充：岩漿冷卻前，因地形為彎曲構造，所以會導致岩漿隨重力向側面持續流下。)</p>		

評分組	組員座號： 12, 34, 41, 42	分數
		-3 只寫扣分
地層剖面	版面美觀 (10%)	請將分數繪入
	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。)		

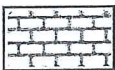
九年 15 班

命題組	組員座號：8.9.10.13	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.	砂岩沉積	
2.	岩漿入侵	
3.	岩脈被侵蝕	
4.	砂岩沉積	
5.	正斷層錯動	
6.	礫岩沉積	

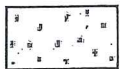
圖例：



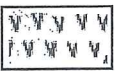
礫岩



石灰岩



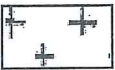
砂岩



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：11.3.18.15.43	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. 曾在海裡 (∵有沉積岩)</p> <p>↑</p> <p>只有砂岩才可推論在海裡 (頁岩、石灰岩)</p> <p>↓多</p> <p>礫岩在陸上水域</p> <p>所以直接寫沉積岩，包含礫岩的話有誤！</p>		
<p>2. 位於張裂型板塊邊界 (∵有正斷層)</p> <p>✓</p> <p>-0.0</p>		

評分組	組員座號：	分數
		8-9
地層剖面	版面美觀 (10%)	請將分數繪入
	符號正確 (20%)	
	原則正確 (50%)	
	口頭報告	
口頭報告	直視觀眾 (5%)	總分數填入
	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。)		