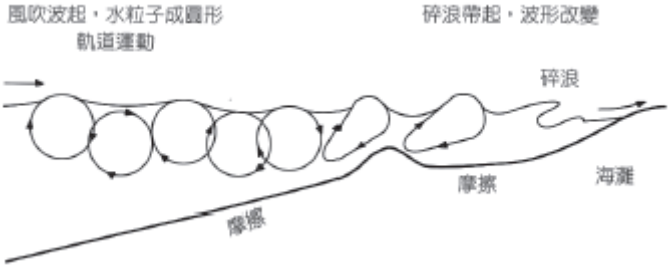
海 岸 地 形 學 習 單

班級：_____　姓名：_____　座號：_____

必選題：

(　　)1. 根據下圖水粒子由圓形軌道運動轉變為橢圓形，請問主要原因為何？　(A)海底變淺 (B)風力減弱 (C)海底地形變崎嶇　(D)海水溫度升高。



◎ 臺灣沿海地名中有「岬」、「頭」、「鼻」、「角」者甚多，例如「野柳岬」、「貓鼻頭」、「鵝鑾鼻」、「富貴角」等。請問 1～2 題：　98 指定

(　　)2. 所謂「岬」、「頭」、「鼻」、「角」者，一般是指以下何種地形？　(A)海岸線呈內凹的一個灣　(B)被海水淹沒的海岸谷地　(C)和岸線平行的一道沙脊　(D)海岸線向海突出的濱岸。

(　　)3. 這種「岬」、「頭」、「鼻」、「角」的地形景觀，有何環境重要功能？　(A)常做為貨物運輸港口　(B)常成為海岸防衛的戰略要地　(C)常成為海灘旅遊勝地　(D)常成為生態多樣的自然棲地。

(　　)4. 臺灣西海岸地區有許多地名與地形相關，如臺南市之「南鯤鯓」、「三鯤鯓」，「鯤鯓」即是何種地形？　(A)陸地　(B)潟湖　(C)潮汐灘地　(D)濱外沙洲。

◎ 右為某種類型的海岸照片，上方為北方。請問 2～4題：　96 學測

(　　)5. 「雲林麥寮六輕工業區，為臺灣第一座離島工業區，工業區的土地絕大部分於平時低於海平面以下，滿潮時一片汪洋，只有在低潮時還可以看到一小部分沙地浮出海面，因此大舉抽沙填海建造此一工業區」由六輕位置及上述文字判斷：六輕工業區應是在何種海岸地形基礎上所建造的離島工業區？　(A)海蝕平台　(B)海埔地　(C)沙丘　(D)連島沙洲。

(　　)6. 該海岸附近的海流，最主要的流向為何？　(A)自南向北流　(B)自北向南流 (C)自東向西流　(D)自西向東流。

(　　)7. 照片所示的海岸類型，在下列臺灣哪兩個縣最普遍？　(A)桃園、新竹　(B)臺中、彰化　(C)嘉義、臺南　(D)屏東、臺東。

二、自選題：（至少選三題）

1. 海蝕地形主要發生在岩岸，按發育順序列舉各類海蝕地形

答：

2. 海積地形主要發生在沙岸，按發生地點由海到陸，列舉各類海積地形？

答：

3.臺灣西南沿海即分布這些典型的海積地形，當地居民如何利用此地形？

答：

4.請比較海積地形（沙岸）與海蝕地形（岩岸）？

答：

		海積地形（沙岸）	海蝕地形（岩岸）
分布地區		平原沿海	山地、丘陵沿海
海水作用			
特徵	海岸線		
	水深		
	海岸範圍		
	港口		
常見地形			
產業發展			
腹地			
實例			

5.海岸與人地關係？

答：

海積地形（沙岸）	
海蝕地形（岩岸）	

潟湖	
海蝕洞	

三、挑戰題：

1 請規劃桃園海岸的生態觀光之旅

答：

2.請思考地形資源如何永續經營的問題

答：

四、請繪出海岸地形課程內容之『結構圖』

五、請繪出海岸地形課程內容之『心智圖』

海岸地形