

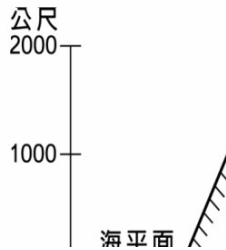
第二章 地形

一、台灣的地形特徵

一年__班__號姓名：_____

(一)高度種類

- 1、絕對高度：以海平面為基準，測量得到的高度；又稱為_____高度。
- 2、相對高度：指所設定的地區內，最高點與最低點之間的高度差。



甲的絕對高度是 _____ 公尺；
乙的絕對高度是 _____ 公尺
甲乙的相對高度是 _____ 公尺。

(二)地形特徵

- 1、定義：地表高低起伏的型態，稱為_____。
- 2、特徵：
 - (1)台灣地形變化多樣，山多平原少：3952 公尺的_____為臺灣最高峰。
 - (2)山脈_____縱走，河川_____分流，因此河川長度並不長
 - (3)河流長度_____、坡度_____，使得河川下切作用劇烈，形成_____地形。

二、地形類型

- (一)分類依據：依據_____的大小和地面構成的形狀。
- (二)基本類型：分成山地、丘陵、平原、高原、台地和盆地等。
 - 1、山地：位本島中央偏_____，_____山脈是本島主分水嶺。
 - 2、平原：_____平原面積最大，是台灣的農業生產中心。

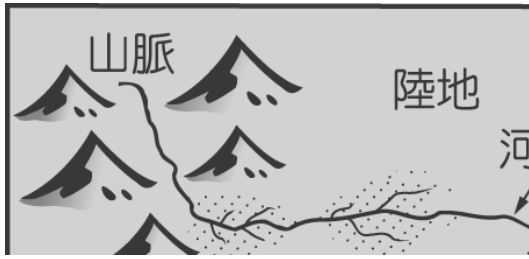
三、地形作用

(一)定義：改變地表形貌的力量

(二)分類：

- 1、**營力**：發生於地球表面，能量主要來自於_____的熱能
→像是風、雨、冰川、河流的侵蝕、堆積等作用
 - (1)_____作用：岩石或土壤受到重力牽引而向下運動；即所謂的山崩、地滑、土石流等。
 - (2)_____作用：岩石或土壤被水、風等流動的介質帶離原地。
 - (3)_____作用：移動的土石停止運動的現象。

*一般而言，河川中上游的_____作用較強烈，下游_____作用較旺盛。

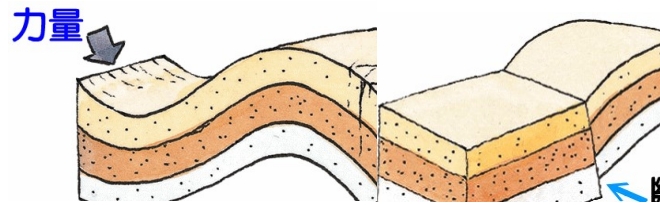


*從上游往下游依序為：甲_____→乙_____→丙_____→丁_____

2、**營力**：能量來自地球內部的作用力。

(1) _____：台灣位_____板塊及_____海板塊擠壓，將原本海底的堆積物推出海面所形成。

→擠壓過程中，使得岩層變形，造成_____；若岩層斷裂，稱為_____。



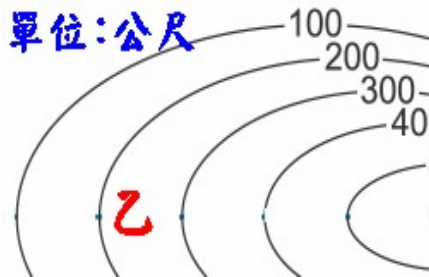
(2) _____作用：如台灣_____部的火山及許多外島。

四、表示地形的方**法**

1、_____圖：

(1)將地表上相同海拔高度的點連成閉合的曲線稱為_____

(2)等高線分布的疏密程度，可判斷實際地形_____的陡緩。愈密集，代表愈_____。



* _____的坡度較陡；

* _____的坡度較緩。

* 此圖最高點在_____公尺---_____公尺之間。

2、_____圖：根據不同等高線的高度範圍分別著上顏色以表不同地形的圖；其中顏色代表_____。

(1) 海洋：_____色 (2) 平原：_____色

(3) 丘陵：_____色 (4) 山地、高原：_____色

(5) 雪地：_____色

3、_____圖：在等高線地形圖上，劃一剖面線，以垂直軸代表_____，水平軸代表_____，沿剖面線的地形顯示在起伏的曲線上。

4、航空照片及_____圖：可以顯現出接近肉眼觀察的影像，並能隨時更新。

5、立體模型：優點是可以很具體的呈現地表高低起伏的樣貌；缺點是較占空間，且攜帶不易。