



## 瀑布，從天而來？（國中）

太魯閣國家公園裡，沿路可以看到許多瀑布，直直的從上流下來，每回看到瀑布都會覺得它好高好壯觀，但是瀑布是從哪裡來的呢？它又是是怎麼形成的呢？

一、水，是我們生活中不可缺少的東西。小朋友們想想看，假如生活中少了水會變成怎麼樣呢？現在回想一下，你什麼時候需要用到水？將它寫下來，你就會知道水是多麼珍貴喔！



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

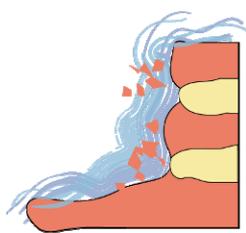
二、日常生活中有許多水是無意中浪費掉的。其實我們只要多用點心力，就可以節約水喔！下面有兩種情形，哪一種比較省水呢？將它圈起來。

把水貯集在容器中清洗餐具      水龍頭開著洗碗

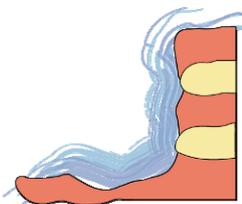
把水貯集在容器中清洗餐具      水龍頭開著洗碗

洗澡時用盆浴泡澡      洗澡時用淋浴沖洗

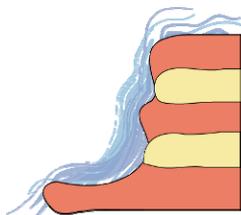
三、大部分瀑布形成的主要原因，是因為河流流過軟岩層、硬岩層進行侵蝕造成的。下圖為瀑布形成的三個部份，先分辨哪一個是**軟岩層**，哪一個是**硬岩層**，再將形成的順序寫下來。



A

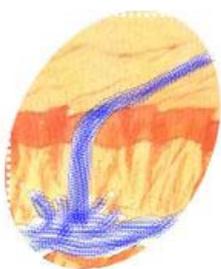


B



C

四、岩層被侵蝕成階梯狀，當河流流過去時，就會形成瀑布，瀑布的種類大概可以分下面幾種，連連看，請你幫圖片裡的瀑布到找到它正確的種類名稱。

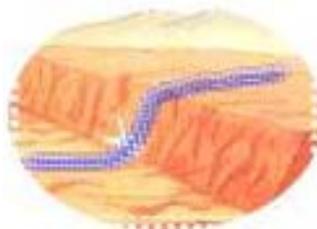


硬岩覆蓋軟岩所成。

- 硬岩瀑布



- 斷崖瀑布  
河川通過斷崖所形成。



- 懸谷瀑布  
在主支流交會處，因下切侵蝕的差異，支流高懸於主流內壁所形成。



- 海崖瀑布  
由海蝕崖所形成。



五、圖片中看到的是太魯閣長春祠下的瀑布，這裡的瀑布形成原因很特別，想想看，你認為瀑布是從哪裡流下來的呢？將正確答案勾起來。

- 山上的溪流     山壁間冒出來

