



峽谷的百變氣候與植物分布（民眾）

太魯閣國家公園海拔分布高度從海平面到 3740 公尺的高山，受到地形及地勢變化的差異，造成複雜的氣候帶及氣象萬千的景觀，並且孕育出許多稀有動植物。

一、因為地勢高~~地~~(低)的落差的關係，以致太魯閣峽谷氣候與植物呈現垂直變化。請將以下依溫度低到高變化所產生的植物分布，依序排出。

(A)熱帶雨林 (B)地中海灌木林 (C)溫帶草原 (D)寒帶針葉林 (E)寒帶苔原。

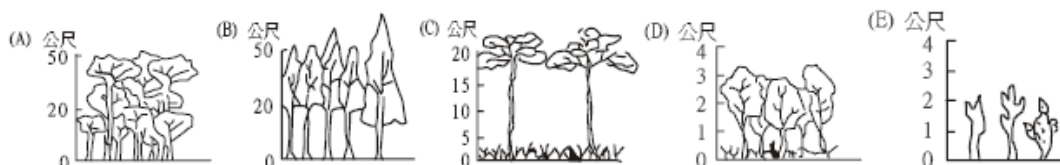
依序為：__EDCBA__。

二、1.天然植物的分布若由雨林轉變成闊葉林→混合林→針葉林→苔原。往往是哪一因素變化所造成的結果？(將你認為是的圈起來)

氣溫高低的落差 雨量的多寡 氣壓的大小 風力的強弱

土壤的酸鹼度

2.依圖示將天然植物的分布由雨林→闊葉林→混合林→針葉林→苔原，依序排出。



依序為：__d__→__c__→__a__→__b__→__e__。

三、就你的概念，還有什麼地方也擁有這樣的美景呢？(將你認為是的塗黑)

- 阿里山陡峭山壁 嘉南平原 燕子口 台北盆地
 九曲洞岩壁 玉山峭壁 砂卡礑 桃園台地



四、每逢大雨過後，太魯閣國家公園的岩壁上，常會出現湍急，聲勢不小的瀑布，美不勝收，但一待雨停了，瀑布也隨後消失，此為太魯閣奇景之一，許多遊客皆慕名而來。

請問這種下雨時才發生的瀑布，你覺得哪個名字最符合此奇景呢？(將你認為是的打勾)

- 大瀑布 瀑布雨 落大雨
 急流瀑 時雨瀑 雨林瀑

