



造物者的美麗與神奇（民眾）

一、中央山脈東翼變質雜岩區是全台灣出露地表最古老的岩石區，根據此地區的植物的種類(以蕨類著名)及主要成分為雲母、綠泥石、角閃石，顏色依礦物而定，是分布較廣的變質岩，你覺得答案是下列哪一個選項？

- 板岩 片岩 花崗岩 大理岩

二、其實它的特性還有：1.經常可以看見褶皺構造 2.由砂岩、頁岩或凝灰岩中度變質而來。
下列哪些地方的岩層也是此種類，請打勾



太魯閣峽谷燕子口附近的厚層大理岩



蘇花公路清水大理岩斷崖



南橫公路霧鹿峽谷的片岩



太魯閣峽谷天祥附近溪谷中的黑色片岩

三、在走訪豁然亭步道的途中，你是否仔細發現在路旁的青剛櫟樹上長出一叢葉片形狀顏色大小不同的植物(如右圖)根據你的判斷，你覺得這個特別的植物，你覺得它是那一種生存方式的植物

- 半寄生 全寄生 寄生上的寄生





四、承接上題，那你覺得這棵植物，他是如何能生長在別的樹上的呢？想一想它是透過什麼方法？
提示一：此植物的果皮具有黏性

- 自體傳播 風傳播 水傳播 鳥傳播

五、在沿途中除了發現很特別的寄生植物之外，不知道你是否發現了，路途中，大部分為陡直的下坡路，陡峭處並設有木條或繩索構成的扶欄，以維護遊客安全。也因為地形的關係，因此盡量不鼓勵老人及小孩到此步行，以避免危險。

那要請問你妳覺得形成此地形的原因主要是什麼？

-----。