



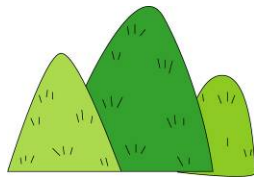
岩生植物過生活（民眾）

九曲洞的主要地形是峽谷，望眼放去，到處都是石灰岩地形，在這些裸露陡峭的崖壁上，我們看到許多小植物們堅忍不拔的在這乾旱、光滑的石縫中拚命成長茁壯，它們到底是誰？這樣堅毅的令我們敬佩，就讓我們好好的來認識認識它們吧！

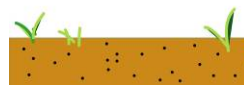
一、在太魯閣中，處處可見岩生植物，如：台灣蘆竹、雙花金絲桃、太魯閣木蘭…等。

經過對環境的觀察與了解，你能指出岩生植物生長環境的地形嗎？(將你認為是的打勾)。

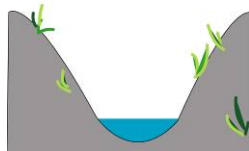
1.



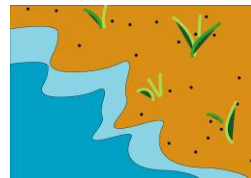
2.



3.

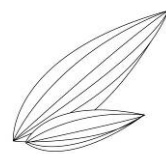


4.



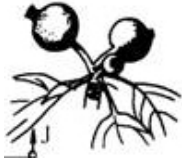
二、台灣蘆竹為台灣特產植物，常見於懸崖峭壁，屬於禾本科蘆竹屬的多年生草本植物，他的桿下垂且中空，而葉片的形狀是長披針狀。

猜猜看，就你對台灣蘆竹的了解，哪一個才是台灣蘆竹的葉片？(將你認為是的在○塗黑)。





三、請你排出一般植物繁殖發育過程的正確順序。(請填入號碼：1~6)



四、岩生植物不同於一般植物，由於所處的環境特殊，繁衍有基本的困難，植物的種子或孢子必須藉由自然的力量傳播到岩石壁縫中才能發育成長。

就台灣蘆竹來說，因為它們的種子非常小，也很輕有點浮力，因此，你覺得台灣蘆竹是使用何種方式來傳播繁衍的呢？(將你認為是的打勾)。

- 它們主要都是藉由風力傳播繁衍的。
- 它們都是藉由鳥類攜帶傳播繁衍的。
- 它們都是藉由人類攜帶傳播繁衍的。
- 它們主要都是藉由野生動物肯食果實、攜帶傳播繁衍的。

五、在太魯閣國家公園中，由於他特別的地形與氣候，孕育出特有及稀有的植物，這些植物都是非常珍貴的，因此，森林的保育與保護是一刻也不能容緩的唷！

藉由『森林保衛戰』的主題，發揮你無限的創意，設計一個最能代表愛護森林、珍惜環境的 logo 吧！

範例：



我的設計：

