

03 大內月世界—惡地地形

二年____班____號 姓名：_____

1. 「惡地地形」為什麼又叫做「月世界」？

2. 大內月世界主要分布在那兩里境內？

3. 由左（北）至右你可以看到 3 處月世界景觀，請問名稱依序為何？

4. 請問你知道「大匏崙」地名的由來嗎？

5. 遠遠地看，月世界有哪些特色？

- 光禿禿的一片 土質呈灰白色 一條條的（雨）蝕溝
- 山的一面較陡，另一面較緩 山的一面有植物，另一面沒有植物
- 其他：_____。

6. 走近看看，仔細觀察，有發現到什麼特徵呢？

- 土很硬 有雨蝕溝 地上有龜裂的痕跡（泥裂） 亮亮白白的一層
- 有斷層線（斷層泥） 有節理 有氧化鐵 有土指 潛水洞
- 小型天然橋

7. 影響月世界地形發育的因素有哪些？

- 地質 土壤 氣候 植被 人為（濫墾、濫牧）

8. 構成惡地地形的主要地質是：石灰岩 砂岩 泥岩 頁岩

一般人稱之為_____土；此地質有哪些特性？

- 顆粒細小 孔隙率小 透水性差 含鹽分高 肥沃度低
- 乾時很堅硬 濕時具黏性

9. 台南市哪些地方也有月世界的分布？_____；那裏的地層就叫做：_____層，是以高雄市田寮區的古亭坑一地命名的。而這裏的地層則叫做：_____層。

10. 居民如何稱呼這裏的月世界？_____；為什麼會有這樣的稱呼呢，這顯示月世界具有什麼特徵？_____。另外你知道這裏還有哪些詩情畫意的名稱嗎？我知道光禿禿的這一區叫做：_____，有許多砂岩分布，遠望過去好像神像的這一區就叫做：_____。請你也為中間這一區取個閃亮的名字吧？_____，看誰取的名字最貼切、最有創意。

11. 在月世界的泥岩中，可以發現哪一種生物化石？其代表意義為何？

12. 月世界的植物並不容易生長，與哪些因素有關？

13. 仔細觀察，在這裏你發現哪些植物適應力較強，在分布上又有什麼特徵呢？

14. 月世界並不利於作物生長，但是有哪兩種作物特別適合種植在月世界，且吃起來風味勝過其他地方所種？