

國立臺灣大學108學年度轉學生招生考試試題

題號：24

科目：地理學通論

題號：24

共 | 頁之第 | 頁

※ 注意：請於試卷上「非選擇題作答區」標明大題及小題題號，並依序作答。

1. 名詞解釋（每個 4 分，僅寫中文給 1 分）：

- |                  |   |
|------------------|---|
| (1) water cycle  | (2) carbon cycle                          |
| (3) rock cycle   | (4) nitrogen cycle                        |
| (5) erosion      | (6) weathering                            |
| (7) biodiversity | (8) ITCZ (intertropical convergence zone) |

2. 試述台灣島的形成過程與現今的地體構造運動（9 分）

3. 河川具有侵蝕、搬運、堆積作用，試在和水流速與粒徑大小的關係圖上繪出此三個作用並說說其發生地點（上、中、下游）的特性（9 分）

4. 「創造性破壞(creative destruction)」是當前解釋資本主義運行的一個概念：

- (1) 請說明此概念的意涵。(10 分)
- (2) 請舉出一個你認為適合使用此概念解釋的實例，該實例可以是某聚落、街區、建築物、地景或其它對象。描述其轉變的過程。並說明在這個轉變過程中，誰得到了什麼，誰又失去了什麼。(15 分)

5. 「自然(nature)」與「社會(society)」的關係是當代地理學最重要的議題之一：

- (1) 請說明「自然(nature)」與「社會(society)」各自的意義，並說明牽連兩者關係的角色是什麼。(10 分)
- (2) 請說明該角色是透過哪些「途徑(ways)」影響環境，請說明三項途徑並各舉一實例。(15 分)

試題隨卷繳回