

※ 注意：請於試卷上「非選擇題作答區」標明題號並依序作答。

1. (15%) 請解釋 Physical weathering 以及 chemical weathering 兩個過程的基本定義和機制，個別舉例並說明其機制。並以台灣為例，針對上述兩個過程分別舉出一個地點，說明其相關的機制與現象。
2. (20%) 請以集水區的尺度（範圍中包括植被，土壤，岩石，逕流），畫出水文循環圖（降雨，...），分別以箭頭和文字簡要說明各個過程。另外，分別以台灣東北部和西南部地區為例，說明這兩個區域在冬季以及夏季時，上述的水文循環會有那些季節性的差異（可用表列或繪圖說明）。
3. (15%) 請解釋何謂「極端天氣」(extreme weather)？何謂「氣候變遷」(climate change)？解釋其差異。並以台灣為例，說明上述兩個現象如何影響台灣的水圈，地表作用，或是生態系統（三個擇一作答說明即可）。
4. (15%) 請闡釋「空間」(space)、「地方」(place)和「地景」(landscape)三者的關係，並舉實例說明。
5. (15%) 說明地理學中「區域」概念的轉變？舉實例說明。
6. (20%) 「*The World Is Flat: A Brief History of the Twenty-first Century* is an international best-selling book by Thomas L. Friedman that analyzes globalization, primarily in the early 21st century. The title is a metaphor for viewing the world as a level playing field in terms of commerce, wherein all competitors have an equal opportunity.」(https://en.wikipedia.org/wiki/The_World_Is_Flat) 請試著用 Spatial Inequality 的概念重新詮釋上面有關全球化與「世界是平的」這本書的介紹文字，並舉實例說明。

試題隨卷繳回