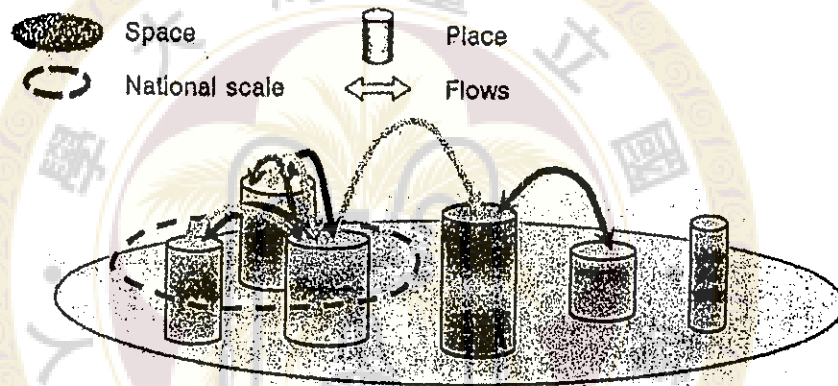


- 一、常見的主題地圖 (thematic map) 形式包括：點子圖(Dots map)、面量圖 (Choropleth map)、分級符號圖 (Graduated symbol map)。
- (1) 請各選擇一個適當的主題為例，分別繪製這三種圖，並說明這三種圖所使用的視覺變數 (visual variables) 為何？(18 分)
 - (2) 在繪製一張以全世界為範圍的主題地圖時，你如何選擇適當的投影方法？請舉兩個例子說明。(15 分)

- 二、(1) 有關空間、地方與尺度的研究，始終是人文地理重要課題。請就下圖所示，論述這三者關係，並舉例說明 (20 分)



- (2) 另外，扣連地理學中有關尺度 (scale) 的討論，重要的人地學者 Doreen Massey 倡議全球地方感 (global sense of place) 的概念，請申論這一概念內涵，並舉具體經驗案例說明 (14 分)

三、

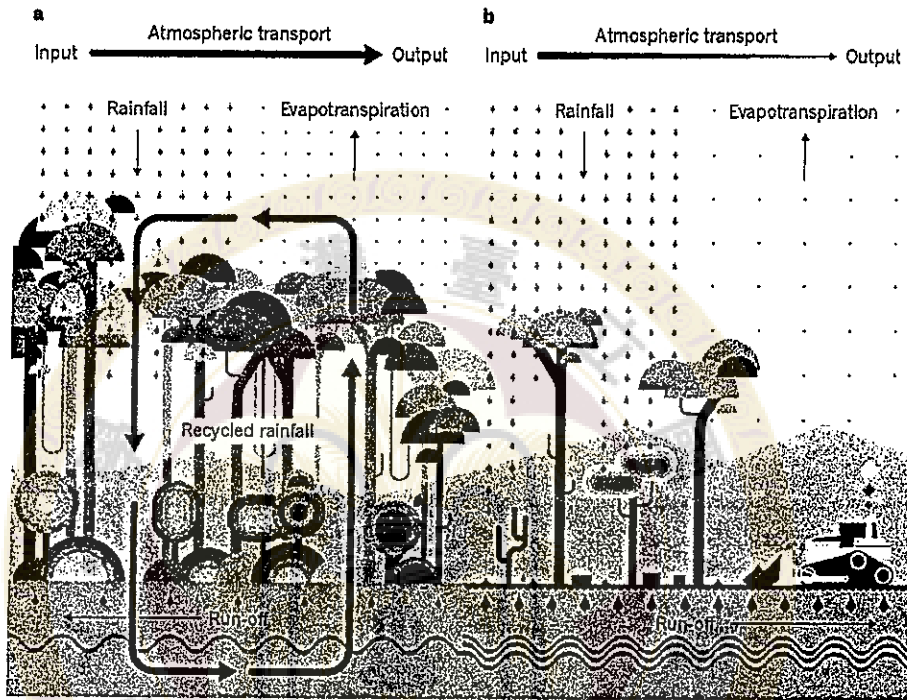
- (1) 解釋名詞(15分;每題3分)

1. Aerosol
2. El Niño
3. Temperature inversion
4. Urban heat island
5. Reverse fault

- (2)、請說明 cycle of rock change?(9 分)

見背面

(3) 請依據下圖所示討論砍伐雨林對熱帶雨林地區的水文循環有何影響?(9分)



試題隨卷繳回