

- 一、請簡述何謂「大陸漂移學說」(Continental drift)，並請說明現代地球科技如何提出證據力？(7%)
- 二、何謂風化作用？主要影響機制為何？(8%)
- 三、請以圖示並說明何謂科氏效應(Coriolis effect)？其對地球上不同地區的海流及風向的影響為何？(10%)
- 四、請以圖示並說明何謂 El Niño？(7%) 其影響為何？(3%)
- 五、解釋名詞(15%)
  1. Tsunami (2%)
  2. Fault (2%)
  3. Flood plain (2%)
  4. Field capacity (3%)
  5. Nonrenewable resources (3%)
  6. Acid rain (3%)

六、選擇題 (40%，每一小題 2 分)

1. 運輸科技的改善會：(A) 不涉及全球化的問題 (B) 導致的衝擊會很晚才出現 (C) 對全球化的衝擊不確定 (D) 有助於全球化的歷程
2. 最早透過操作模式來研究擴散歷程的學者是 (A) Hägerstrand (B) Cliff (C) Yuill (D) Bowden.
3. 已發展國家與發展中國家平均每人國內生產毛額 (GDP) 的差距是 (A) 擴大中 (B) 維持不變 (C) 減小中 (D) 零差距.
4. 全球人口中擁有最多人口比率是那種類型的農業？(A) hunting and gathering (B) intensive subsistence (C) pastoral nomadism (D) shifting cultivation
5. 高度發展國家與低度發展國家之農民共同的問題包括 (A) 取得肥料 (B) 收入偏低 (C) 缺乏設備 (D) 生產過剩
6. 最顯著感覺到因為旅時縮減而產生的都市空間暴縮 (implosion) 是在 (A) 大城市 (B) 小鄉鎮 (C) 小城市 (D) 孤立的農村
7. 墨西哥的 *maquiladora plant* 之區位最適合用來說明下列何者的重要性 (A) situation factors. (B) site factors. (C) Post-Fordist production. (D) break-of-bulk points.
8. 都市化主要是指什麼的增加 (A) 居住在都市聚落的人口數 (B) 居住在都市聚落的人口百分比 (C) 都市聚落所佔有的土地面積 (D) 以上皆是
9. 何者不是文化多樣性 (cultural diversity) 的要素？(A) 語言 (B) 宗教 (C) 族群 (D) 種族
10. 地理學利用圖形理論 (graph theory) 的關注焦點在於將網路簡化為最基本的拓撲層次，化約到主要只包括 (A) 距離衰減曲線 (B) 連結 (links) 與節點 (nodes) (C) 不同規模的節點 (D) Euler 的七橋問題
11. 民俗文化 (folk cultures) 的傳播方式主要是 (A) contagious diffusion. (B) hierarchical diffusion. (C) relocation diffusion. (D) stimulus diffusion.
12. 地理學者關心公正的空間分布，所謂的公正涉及空間的那些面向 (A) 美德 (B) 社會正義 (C) 自然兼容性 (compatibility) (D) 本地目標