

國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所： 地理學系

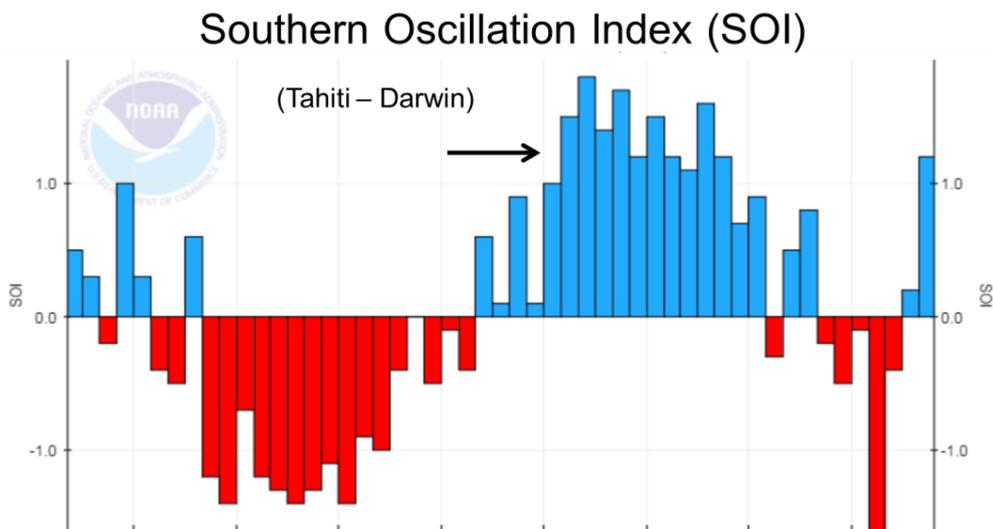
選考乙

科目： 自然地理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 1 頁，第 1 頁

1. 請解釋何謂棲位分化 (niche divergence)? 並說明棲位分化在生態系中的重要性。(25%)
2. 說明「飽和漫地流(saturation overland flow)」的形成機制? 並據以解釋「可變來源區域(variable source area)」概念?(25%)
3. 請說明台灣海岸地形的四大分區為何? 並解釋各分區的地形特色與形成原因。(25%)
4. 請說明何謂聖嬰現象 (ENSO)? 並利用下圖判斷箭頭所指處為聖嬰年還是反聖嬰年? (需說明判斷理由, 否則不予計分)(25%)



(Source: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/indices/soi>)