

國立彰化師範大學九十六學年度碩士班招生考試試題

系所：地理學系碩士班

科目：自然地理學

★★請在答案紙上作答★★

共 1 頁 第 1 頁

共有五題, 每題 20 分

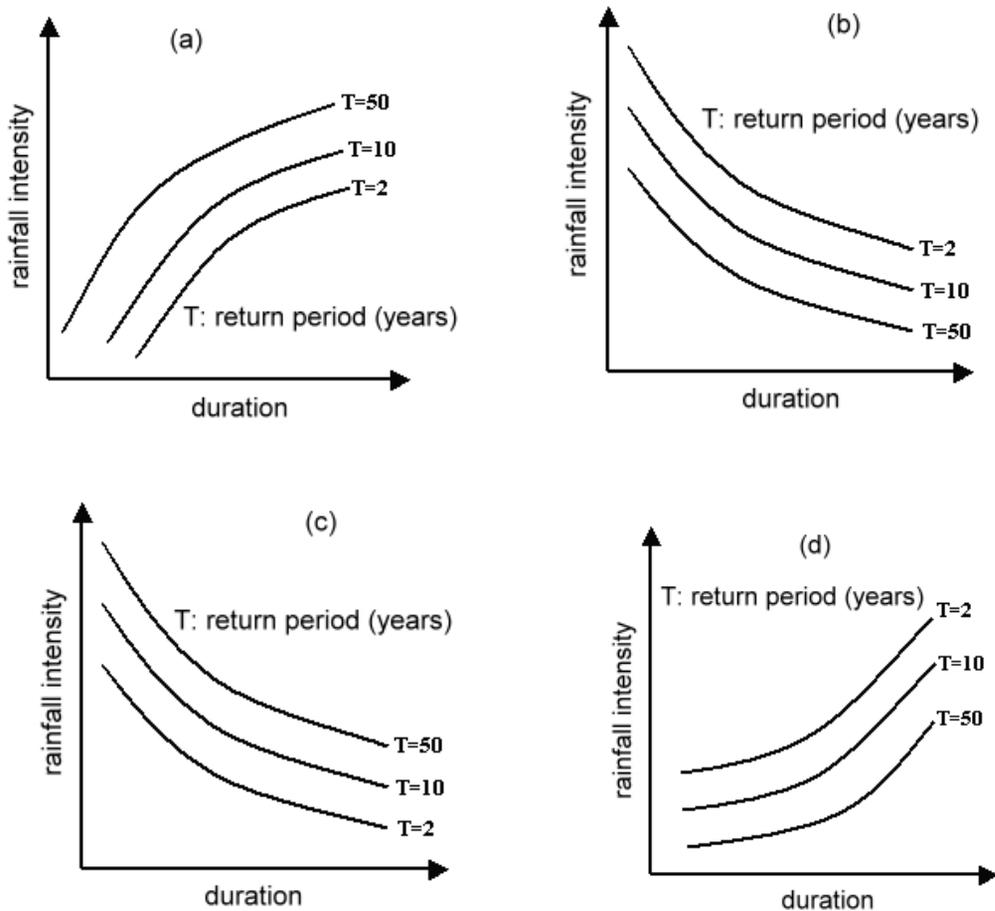
一、請將下列英文各名詞譯為中文, 並各以約 20 個字解釋之。

1. caldera 2. cirque 3. stalactite 4. lagoon 5. pothole

二、物種滅絕是全球關注的重要環境生態議題, 根據統計島嶼上物種的滅絕速率遠高於一般的大陸, 請問有那些因素使得島嶼上物種滅絕速率較大陸高?

三、請問台灣那些地區正(或即將)面臨地層下陷的威脅? 其中何者與超抽地下水較為無關?

四、在未進行座標軸數值轉換的狀況下, 以下四幅降雨強度-延時-頻率 (rainfall Intensity-Duration-Frequency) 關係圖中, 請指出哪幾幅圖的內容不合理, 並說明其不合理的原因。



五、請說明台灣地區河口濕地的形成原因及環境特性, 並說明河口濕地生態系的特徵及功能。