「水資源分析」請依序作答

一、　解釋下列名詞（40%）

1. 生化需氧量（BOD）

2. 化學需氧量（COD）

3. 濁度（turbility）

4. 優養化（eutrophication）

5. 蒸發（evaporation）與蒸散（transpiration）

二、　您認為水污染（water pollution）來源有那些？防治應採那些對策？（15%）

三、　台灣目前有那些水資源尚待開發，成本效應如何，請說明之？（15%）

四、　美國學者認為氣候異常未來 20 年將引發全球資源爭奪戰爭，而國內有些學者認為台灣為獨立海島環境，台灣面對的氣候變遷問題不在水資源不足，而在如何有效管理水資源，原因為何請說明之。（30%）