

1. 下述之集水區水文平衡方程式，試說明各符號之物理意義。(25%)

$$P - (E + T + Q + INT + G) = \frac{\Delta S}{\Delta t}$$

2. 請概述求算平均雨量之徐昇式多邊形法 (Thiessen polygons method) 的步驟，以及此法的優點和缺點。(25%)

3. 試述測量蒸發量的儀器與方法。(25%)

4. 試繪入滲曲線圖並說明為何入滲率隨時間而減少？(25%)