

系別：水資源及環境工程學系

科目：水 文 學

准帶項目請打「V」

簡單型計算機

本試題共

頁

## 解釋名詞

試將下列之 25 個英文水文字彙，指出其中文名稱，並加以解釋，每小題 4 分。

1. Antecedent precipitation index
2. Base flow
3. Confined aquifer
4. Cubic foot per second-day (cfsd)
5. Degree-day
6. Discharge
7. Flood plain
8. Flood routing
9. Geographic information System
10. Hydrograph
11. Hyetograph
12. Infiltration
13. Mean daily temperature
14. Normal daily temperature
15. Pan coefficient
16. Potential evapotranspiration
17. Precipitation
18. Rainfall duration
19. Rating curve
20. Reservoir
21. Runoff
22. Synthetic unit hydrograph
23. Time of concentration
24. Unit hydrograph
25. Watershed

參考資料：

入滲；下雨；大壩；中間流；日平均溫度；日度；水文循環；水文學；水位；水位站；水庫；合成單位歷線；合理化公式；地下水；地理資訊系統；自流井；含水層；拘限含水層；直接逕流；洪水平原；洪流演算；流域；流速儀；流量；流量歷線；秒一呎一日；降水；降雨延時；降雨組體圖；時變性；迴歸週期；基流；常日泄；率定曲線；逕流；單位歷線；湧泉含水層；絕水層；集水區；集流時間；势能蒸發散量；極端分佈；截留；窪蓄；蒸發皿係數；熱傾率；濕度；臨前降水指數；臨界流；露點。