

請將答案填寫入答案卷。

問答題：共十題，每題 10 分。

- 一、繪圖說明人體健康風險評估之步驟。
- 二、試述淨水工程混凝操作之內容。
- 三、繪圖說明折點加氯法。
- 四、活性污泥程序中，何謂 SV_{30} ？ SVI ？ SVI 數值大小代表什麼？
- 五、試述衛生掩埋之定義。有哪些基本作業？
- 六、試述堆肥化處理程序的四個階段，各有何目的？
- 七、試述典型粒狀物空氣污染物之處理設備與適用之場合。
- 八、試說明何謂 L_{eq} ？何謂 L_{max} ？何謂 L_x ？
- 九、有關地下水與土壤污染，解釋名詞：(1)Aquifer (2)Hydraulic conductivity (3)DNALPS
(4) Soil vapor extraction (SVE) (5) Sorption
- 十、有關空氣污染，解釋名詞：(1)PM2.5 (2)secondary pollutants (3)stationary source (4)PSI
(5)Gaussian dispersion model