

臺灣港務股份有限公司 109 年度新進從業人員甄試筆試試題

甄選類科：師級 A10 環保

測驗科目：專業科目 2-環境污染防治技術

本科考試時間為80分鐘，每題二十五分，總分為一百分，請依序作答

- 一、防音牆是在音源或受音點附近，以屏障、牆壁或建築物來防止聲音傳送到音源的對側，使噪音量變低。欲達到設置防音牆的目的，在長度、高度、密度上必須滿足哪些要求？
- 二、水污染程度之水質指標，依性質分為：物理性、化學性及生物性指標，請說明這三類指標各包含哪些項次（如化學性：氨氮(NH₃-N)）？
- 三、請回答以下問題：
 - (1)依據「土壤及地下水污染整治法」，我國對於地下水的分類為何？（6分）
 - (2)何謂「地下水污染」？（7分）
 - (3)試說明「地下水污染監測標準」以及「地下水污染管制標準」的差異。（12分）
- 四、請回答下列問題：
 - (1)試比較說明廢棄物熱處理技術中焚化法與熱解法之異同處。（6分）
 - (2)請依據「一般廢棄物回收清除處理辦法」說明破壞去除效率(DRE)以及燃燒效率(CE)的定義。（8分）
 - (3)請依據「一般廢棄物回收清除處理辦法」說明焚化底渣灼燒減量之定義及其規定。（11分）