



臺灣港務股份有限公司

114 年度新進從業人員甄試

甄選類科：B07 環保

筆試科目：專業科目 1 環境規劃與管理概要

試題公告

僅供參考

試題公告
僅供參考

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、請回答下列問題：

- (1)何謂內分泌干擾物(Endocrine Disrupting Chemicals)或環境荷爾蒙(Environmental Hormones)? (8分)
- (2)具有環境及生物累積性的持久性有機污染物(POPs)特性為何? (8分)
- (3)定義「環境影響評估」。(9分)

二、以美國環保署(EPA)與 ISO 31000 風險管理標準為核心，回答以下問題：

- (1)「環境風險評估」通常包含哪三個主要步驟？請簡述其內容。(6分)
- (2)根據ISO 31000標準，「風險管理」的四大核心流程為何？(4分)
- (3)何謂「風險溝通」？為何它在環境風險管理中至關重要？(5分)
- (4)在環境風險評估中，「暴露途徑」的常見類型有哪些？（列舉三種）(6分)
- (5)舉例說明一種「環境風險控制措施」，並解釋其作用。(4分)

三、各項空氣污染物之空氣品質標準規定中，分別有小時平均值、八小時平均值、日平均值、二十四小時值與年平均値等不同之標準規定，請分別說明標準規定之代表意義。(25分)

四、環境管理系統(ISO 14001)是運用管理的手段與策略，以有順序、目標、方法的來解決環境相關的問題。試以一港區之專業碼頭開發為例，論述其系統之運作。(25分)