

臺灣港務股份有限公司 106 年度第 2 次從業人員
 助理管理師/助理工程師、助理事務員/助理技術員甄試

專業科目試題

筆試科目：環境規劃與管理概要

甄選類科：27 環保(員級)

題號	題 目
1	環境規劃是一個很嚴謹的過程，因此在進行環境規劃時，要依照一定的程序來進行。請說明環境規劃的主要程序可分為哪幾個步驟？請簡要說明之。
	配分：20 分
2	(1)何謂「環境品質指標」？ (2)水環境品質指標(即水污染程度的指標)可分為哪三類？請各分別舉出二個項目？
	配分：每小題 10 分，共 20 分。
3	空氣污染物之細懸浮微粒的定義為何？細懸浮微粒的成分區分為原生性一次污染物與衍生性二次污染物，請問形成衍生性二次污染物之氣相前驅物為何？並說明各氣相前驅物之兩種排放源。
	配分：20 分
4	環保署自 105 年 12 月開始使用 AQI(Air Quality Index)作為空氣品質指標，請說明 AQI 涵蓋哪六種污染物？與 AQI 結果分為哪六等級？
	配分：20 分
5	試論述為何於區域水污染管制時，要進行污染物排放之「總量管制」？
	配分：20 分