

國立高雄海洋科技大學承辦臺灣港務股份有限公司 104 年度從業人員
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：12 環保

題號	題目
1	<p>(1)在環境生態保育工作上，常會希望可以維持「生物的多樣性」，請從生物營養層級的角度，闡述其原因？</p> <p>(2)請解釋下列名詞：</p> <p>A. RPI</p> <p>B. PSI</p> <p>(3)請說明臭氧層破洞之原因和影響。</p>
	配分：30 分，每小題各 10 分
2	<p>多評準(目標)決策分析常被應用在環境規劃與管理工作中，請闡述何謂「多評準(目標)決策分析」？說明此方法的基本流程及步驟並說明此方法之缺點為何？</p>
	配分：15 分
3	<p>船舶污染一般分成：排放性的船舶污染(又稱操作性污染)和事故性的船舶污染，請列舉二種排放性船舶污染的來源及一件曾發生在台灣沿海的事故性船舶污染及其污染區域。</p>
	配分：15 分
4	<p>(1)如果以空氣污染為例，請說明何謂「總量管制」？</p> <p>(2)如何以總量管制達到環境與經濟發展之平衡？</p>
	配分：20 分，每小題各 10 分
5	<p>(1) 請說明目前所使用之環境污染管理制度。</p> <p>(2) 管理制度的實行，除了要考量到目標及效益外，也必須考量到管理制度的成本效益，請比較前面提出現行制度下的成本效益差異。</p>
	配分：20 分，每小題各 10 分