

臺灣港務股份有限公司 108 年度新進從業人員甄試

專業科目試題

筆試科目：環境污染防治技術

甄選類科：19 師級_環保

題號	題 目
1	<p>目前煙氣脫硫技術種類眾多，若依其處理過程是否加水和脫硫產物的乾濕形態，一般可分為：濕式、半乾式、乾式三大類脫硫技術。</p> <p>(一)請就其中之濕式技術，探討其優缺點為何？</p> <p>(二)若以石灰石/石灰-石膏法為例，其去除原理為何？</p>
	配分：第(一)小題 15 分，第(二)小題 10 分，共 25 分
2	<p>A₂O 系統為目前常見同時去除廢水中氮與磷之處理流程</p> <p>(一)請畫出 A₂O 系統之流程。</p> <p>(二)請說明 A₂O 系統所使用之原理。</p>
	配分：第(一)小題 10 分，第(二)小題 15 分，共 25 分
3	<p>依據「事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準」及「一般廢棄物回收清除處理辦法」規定，一般廢棄物及事業廢棄物之處理方法可分中間處理、最終處理及再利用。</p> <p>(一)請列舉最終處置之方式有哪些？</p> <p>(二)若針對無害之一般廢棄物及無需中間處理之事業廢棄物，何者最為合適？請說明該處理方式之基本構造及施作目的？</p>
	配分：第(一)小題 10 分，第(二)小題 15 分，共 25 分
4	<p>請解釋「土壤與地下水污染整治法中」對於下列名詞之定義</p> <p>(一)控制場址</p> <p>(二)整治場址</p> <p>(三)污染行為人</p> <p>(四)污染土地關係人</p> <p>(五)潛在污染責任人</p>
	配分：每小題 5 分，共 25 分