

臺灣港務股份有限公司 107 年度新進從業人員甄試

專業科目試題

筆試科目：土木施工學概要

甄選類科：土木(員級)

題號	題 目
1	請說明泌水，以及泌水對混凝土品質之影響。
	配分:25 分
2	鋼筋混凝土結構之鋼筋具有關鍵性的作用，請說明鋼筋組立後，混凝土澆置前必須做的檢查工作。
	配分:25 分
3	請敘明混凝土工程中常設置的接縫及其設置目的。
	配分:25 分
4	依照行政院公共工程委員會綠營建定義「在規劃、設計、建造及服務年限的過程中與自然環境達永續共榮，並以最少的能資源利用、環境融和及世代共享的環境倫理為內涵之環境建設」。請敘明(a)綠營建概念(或原則)；(b) 綠營建工法及(c) 預鑄混凝土之優點。
	配分: 25 分