

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：營建管理與工程材料

甄選類科：16 土木(師級)

題號	題 目
1	<p>有關於工程的預定進度曲線(又稱為 S 曲線)圖，請回答以下問題：</p> <p>(1) 此圖的橫軸和縱軸各代表什麼？</p> <p>(2) 此圖通常的幾何特徵為何？</p> <p>(3) 此圖的產生方法為何？</p> <p>(4) 此圖的用途為何？</p>
	配分：第 1、2 小題 4 分，第 3、4 小題 6 分，共 20 分。
2	<p>工程採購和工程契約對廠商常有押標金、履約保證金、保留款、和保固保證金的規定。</p> <p>(1) 以上各規定其目的為何？</p> <p>(2) 這些款項的繳納和發還的時間點為何？</p>
	配分：每小題 10 分，共 20 分。
3	<p>(1) 工地混凝土試驗以那三項為主？其目的各為何？</p> <p>(2) 鋼筋單位重和含碳量試驗其目的各為何？</p> <p>(3) 一般施工規範對於填方壓密度的標準訂定和涉及的試驗方法為何？</p>
	配分：第 1 小題 9 分、第 2 小題 6 分、第 3 小題 5 分，共 20 分。
4	<p>(1) 何謂異質採購？</p> <p>(2) 何謂異質採購最低標？</p> <p>(3) 其與最有利標有何異同之處？</p>
	配分：第 1、2 小題 5 分，第 3 小題 10 分，共 20 分。

題號	題目
5	<p>(1)"綠建材"的定義是什麼?</p> <p>(2)國內現行綠建材標章可分為哪幾類?請簡要說明各類綠建材標章之主要內涵。</p>
	配分：第1小題4分，第2小題16分，共20分。