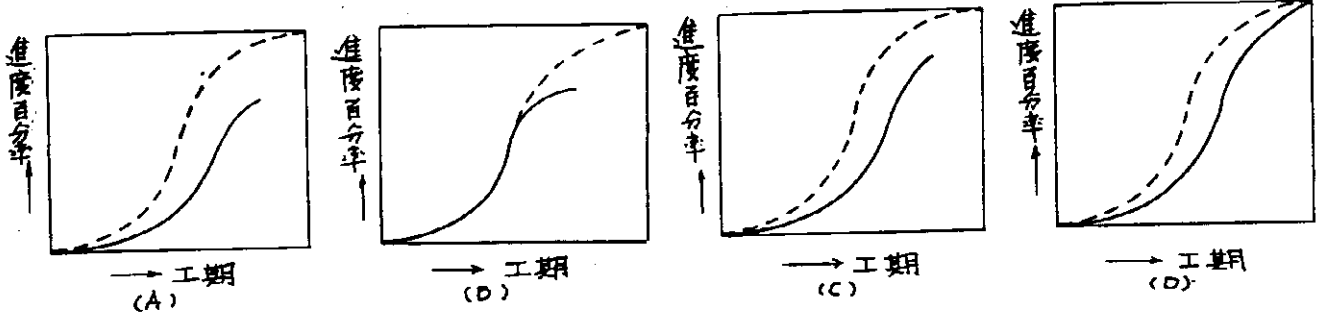


一. 試就下圖所示四種進度管理曲線說明其代表之素義。圖中實線代表實際曲線，點線代表預定曲線。(=十分)



二. 某一擋土牆工程之混凝土坍度試驗結果得到下列之數據，試問該擋土牆工程之混凝土品質是否良好？假設坍度之品質規格值為 10~20cm。(十五分)

號碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
坍度值	13.0	14.5	14.9	15.5	13.3	16.9	13.9	16.5	15.2	14.4	15.4	16.5

單位：cm

三. 試以 PDCA (Plan, Do, Check, Action) 循環，說明現場之日常安全衛生管理活動內容。(十五分)



(命題用紙)

八十五學年度國立台灣工業技術學院研究所碩士班招生考試

所別：營建工程技術研究所

組別：管理組

科目：營建管理

- 四. 試概述一般工程契約中與工程金額相關之規定，並分項說明其工程管理上之意義。(20%)
- 五. 設某工程之設計與施工以統包方式合併辦理，試概述其契約內容與傳統工程契約之異同。(15%)
- 六. 試以一定金額以上之公共工程為例，概述如何於契約中訂定對承包商施工品管之規定，以確實執行施工品質管理工作。(15%)

