

所別：營建工程技術研究所
學程別：

組別：管理組

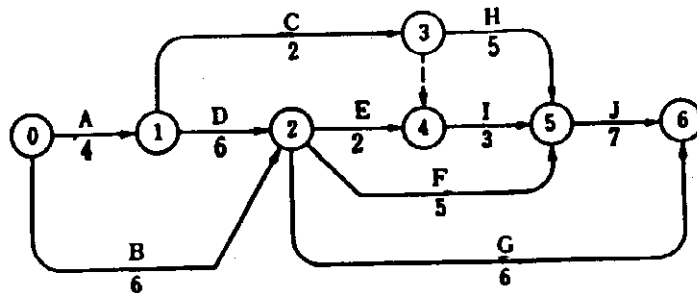
科目：營建管理

一. 解釋下列名詞 (15分)

1. 規畫 (Planning)
2. 浮時 (Float)
3. 統計品質管制 (Statistical Quality Control)
4. 方法研究 (Method Study)
5. 品管圈 (Quality Control Circle)

二. 某工程之網狀圖如下圖所示 (10分)

1. 計算該工程之工期
2. 指出該網狀圖之要徑



(說明)

作業名稱
作業日數

三. 試說明直方圖之繪製步驟 (10分)

四. 安全衛生基本計劃表應包括的項目有那些? 試繪簡圖說明 (15分)

所 別：營建工程技術研究所
學程別：

組別：管理組

科目：營建管理

- 五. 設某校舍新建工程之結構體、裝修及水電等項併於同一契約辦理招標，並允許廠商以聯合承攬方式投標，試以業主單位之立場，探討該發包策略之利弊並說明其契約規定之特性。(20%)
- 六. 試依一般工程契約之規定，概述承攬人之履約責任及其未能履行時之處置。(15%)
- 七. 試述如何藉由調解之方式處理公共工程契約之爭議。(15%)