

姓名：

准考證號碼：

建築工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題 A 卷

試題編號：06900-103201

一、請依 CNS 建築製圖規定說明下列符號或代號名稱。(配分 25 分)

(一) 圖號之英文代號原則「A」為何種圖面?(5 分)

(二) 圖號之英文代號原則「L」為何種圖面?(5 分)

(三) PH：(5 分)

(四) ELVE：(5 分)

(五) B1：(5 分)

二、請依序回答下列問題：(配分 25 分)

(一)試繪製地下室外牆(含複壁)剖面詳圖(繪圖比例為 1/30，單位為公分，並請標示述明各部位名稱，條件不足部分請自行合理假設)。

(10 分)

(二)並就「阻水」、「排水」及「防潮」等防水功能加以說明。(15 分)

三、依據「建築法」規定，建築執照分四種，請列出並說明之？(配分 25 分)

四、依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，所稱之室內裝修行為為何，請說明之？(配分 25 分)

姓名：

准考證號碼：

建築工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題 B 卷

試題編號：06900-103201

- 一、依照內政部「鋼構造建築物鋼結構施工規範」中臨時支撐，請說明何謂「自立性構造」？「非自立性構造」？並比較兩者的差異性。（配分 25 分）
- 二、請列舉建築工程中，常見的假設工程之種類至少五種，並簡述其項目內容。（配分 25 分）
- 三、請列舉並說明五項建築工程選擇機具、設備之因素？（配分 25）
- 四、依據「起重升降機具安全規則」規定，請列舉五種起重升降機具的種類。（配分 25 分）

姓名：

准考證號碼：

建築工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題 C 卷

試題編號：06900-103201

- 一、測量圖之繪製應先就外業測量結果進行計算與檢核，請列舉五項應計算與檢核之項目。（配分 25 分）
- 二、試列舉至少五項地下室外牆施工縫漏水的可能原因。（配分 25 分）
- 三、依據「建築法」之規定，建築物室內裝修時，不得妨害或破壞哪些項目？（配分 25 分）
- 四、請列舉五項建築物浴廁給排水管路系統之檢驗方法？（配分 25 分）

姓名：

准考證號碼：

建築工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題 D 卷

試題編號：06900-103201

一、試說明下列有關混凝土工程接縫之名詞：(配分 25 分)

- (一)「收縮縫」(又稱誘發縫或控制縫)(6 分)
- (二)「伸縮縫」(又稱隔離縫)(6 分)
- (三)「冷縫」(6 分)
- (四)「施工縫」(7 分)

二、請列舉五項建築模板發生倒塌或敗模原因。(配分 25)

三、建築物除了用電之配電管線、插座、開關等電氣工程外，一般「弱電系統」包括哪些？請至少列舉五項。(配分 25 分)

四、請問公共工程契約中，驗收結果與規定不符時，需辦理減價收受之條件為何？(配分 25)