

術科測試編號：

姓名：

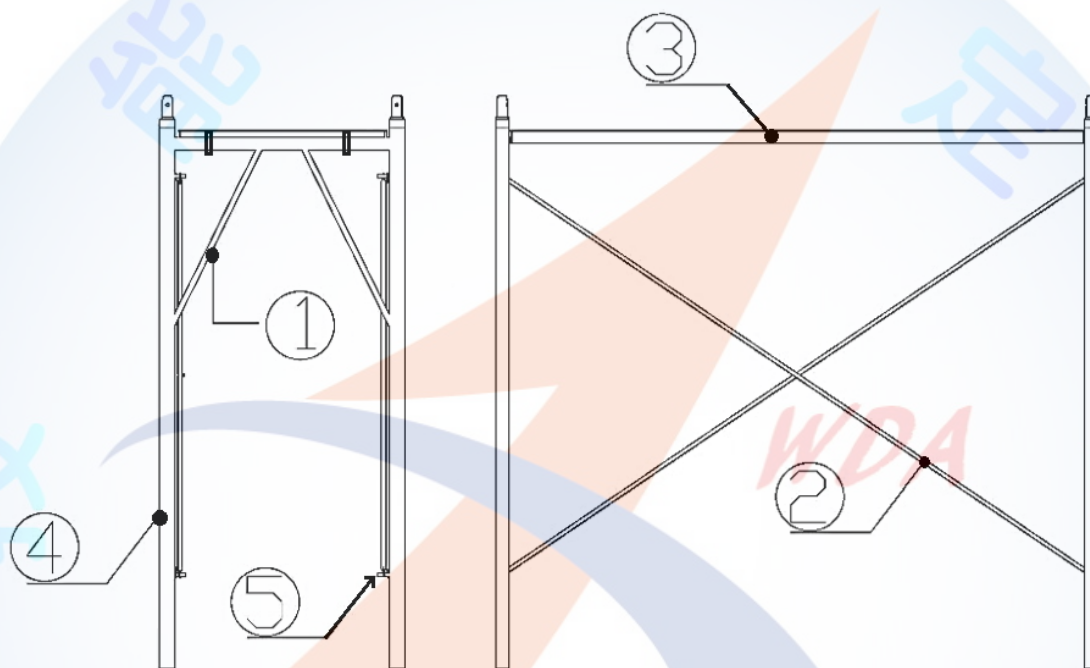
技術士技能檢定建築工程管理乙級術科測試試題

(無須抄題，請標明題號依序於答案卷上作答)

上午 A 卷 檢定時間：1 小時 20 分

一、混凝土構造物之鋼筋施工應繪製施工圖，請至少列舉 5 項施工圖中應標示之項目。(配分 25 分)

二、請依序列出下圖框式施工架立面圖①②③④⑤各部名稱?(參考名稱：交叉拉桿、橫材、加勁材、交叉拉桿扣釘、腳柱。)(配分 25 分)



三、請依「建築技術規則」規定之定義，試解釋下列各名詞：(配分 25 分，各 5 分)

(一)分間牆：

(二)分戶牆：

(三)承重牆：

(四)帷幕牆：

(五)外牆：

四、試依建築法說明，建築物之主要構造為何？(配分 25 分)

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築工程管理乙級術科測試試題

(無須抄題，請標明題號依序於答案卷上作答)

上午 B 卷 檢定時間：1 小時 20 分

- 一、施工臨時設施及管制之範圍，應包括哪些項目，請至少列舉 5 項。(配分 25 分)
- 二、建築工程施工所設置之「行人安全走廊」，請列舉 5 項說明其設置應注意事項或規定。(配分 25 分)
- 三、依據「職業安全衛生設施規則」所稱車輛系營建機械有哪些？請至少列舉 9 項。(配分 25 分)
- 四、建築工程挖土機作業時，可能會有哪些災害類型？請至少列出 5 種。(配分 25 分)

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築工程乙級術科測試試題

(無須抄題，請標明題號依序於答案卷上作答)

下午 C 卷 檢定時間：1 小時 20 分

- 一、請解釋建築「放樣」、「墨線」及「灰誌」之作用。(配分 25 分)
- 二、都市建築地下室開挖的擋土壁工法有哪些?請至少列舉 5 項。(配分 25 分)
- 三、依據內政部營建署公告「建築物室內裝修管理辦法相關書表」，請列舉 5 項在「建築物室內裝修竣工材料書」中需填寫項目。(配分 25 分)
- 四、有關建築物裝修工程石材地坪施工，請列出 5 種石材表面處理方式?(配分 25 分)

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築工程管理乙級術科測試試題

(無須抄題，請標明題號依序於答案卷上作答)

下午 D 卷 檢定時間：1 小時 20 分

- 一、依據 CNS 規定卜特蘭水泥有哪幾型別，並說明其適用用途？。(配分 25 分)
- 二、鋼筋續接應避免在最大拉力處；請列舉 4 項鋼筋之續接方式。(配分 25 分)
- 三、試列舉 5 項使用高空工作車之作業時應注意之安全相關事項。(配分 25 分)
- 四、建築物在混凝土澆置前應檢查模板工程之哪些項目？試列舉 5 項。(配分 25 分)