

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築物室內裝修工程管理乙級術科測試試題


上午 A 卷 檢定時間：1 小時 40 分

一、請依下列所提供之條件繪製室內裝修牆面抵石子施工大樣圖(比例不限，但須符合比例原則)。(配分 20 分)

相關條件：



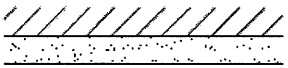
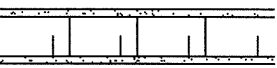
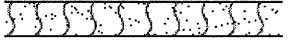
- (一)原牆面結構層(210kgf/cm²、RC 厚度 12 cm)。
- (二)粉底層(1:3 水泥砂漿，厚 1.5 cm)。
- (三)粘貼層(純水泥漿或益膠泥)。
- (四)面層(抵 1.2 分雨花石，厚 2 倍雨花石粒徑)。
- (五)伸縮縫(PVC 壓條寬度 1 cm)。
- (六)條件不足可自行假設。

二、依據中華民國國家標準 CNS11567-A1042 建築製圖規定，試述右列符號

「」分別在：(配分 20 分)

- (一) 電氣設備符號代表為何？(7 分)
- (二) 空調及機械設備圖例代表為何？(7 分)
- (三) 材料構造圖例代表為何？(6 分)

三、依中華民國國家標準 CNS11567-A1042 建築圖符號及圖例規定，下列材料、構造圖例各代表為何？(配分 20 分)

(一)		(四)	 材料名稱
(二)	 材料名稱	(五)	 材料名稱
(三)	 材料名稱		

四、試說明室內裝修現場放樣的意義並請列舉 5 項放樣前之準備程序。(配分 20 分)

五、依「機械設備器具安全標準」規定，木材加工用圓盤鋸應設置何項安全裝置？(配分 20 分)

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築物室內裝修工程管理乙級術科測試試題

上午B卷 檢定時間：1小時40分

- 一、依「建築物室內裝修管理辦法」規定，申請室內裝修竣工查驗時，應檢附之室內裝修圖說有哪幾種圖？其比例尺為何？(配分 20 分)
- 二、避難逃生設備所使用避難器具，包括有哪些器具？(配分 20 分)
- 三、請簡述牆面斬石子之施工程序。(配分 20 分)
- 四、裝修木作手工具常用鑿鑽等；其中，弓型鑽常用於夾取板鑽、攻孔用，部份功能已由電鑽取代。請說明下列五種鑿鑽工具之用途。(配分 20 分，各 4 分)
 - (一)平鑿：
 - (二)修鑿：
 - (三)平頭鑿：
 - (四)內外圓鑿：
 - (五)手鑿鑽：
- 五、試依序列出輕鋼架明架天花板的施工步驟並說明作業要求。(配分 20 分)

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築物室內裝修工程管理乙級術科測試試題

下午 C 卷 檢定時間：1 小時 40 分

- 一、請列舉 7 種室內裝修窗簾工程之窗簾種類名稱。(配分 20 分)

- 二、有關室內裝修油漆塗裝中，請分別說明下列施工方法：(配分 20 分)
 - (一)滾塗。(7 分)
 - (二)刷塗。(7 分)
 - (三)噴塗。(6 分)

- 三、試回答下列問題：(配分 20 分)
 - (一)何謂膠合玻璃？(5 分)
 - (二)何謂強化玻璃？(5 分)
 - (三)何謂鐵絲網玻璃？(5 分)
 - (四)何謂複層玻璃？(5 分)

- 四、請寫出室內裝修工程貼壁紙施工作業程序及內容。(配分 20 分)

- 五、請說明室內裝修未上漆之鐵件組裝後，鐵件油漆之施工程序。(配分 20 分)

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築物室內裝修工程管理乙級術科測試試題

下午 D 卷 檢定時間：1 小時 40 分

- 一、依「職業安全衛生設施規則」規定，請列舉 5 項雇主設置之固定梯子，應符合之規定為何？(配分 20)
- 二、請至少列舉 5 項職業安全衛生法及其施行細則所定安全衛生工作守則之內容。(配分 20 分)
- 三、請至少列舉 5 項職業安全衛生法及其施行細則所定預防執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害應妥為規劃及採取必要之安全衛生措施，其內容應包含之事項。(配分 20 分)
- 四、試列舉 5 項說明感電災害之防止措施。(配分 20 分)
- 五、請依「建築物室內裝修管理辦法」說明室內裝修完工後申請竣工查驗的步驟及應檢附之圖說文件。(配分 20 分)