

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

(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 40 分

- 一、建築工程已完成 RC 牆面 1:3 水泥砂漿粉刷，擬進行室內牆面 5cm×5cm 馬賽克面材鋪貼及間縫抹縫並於適當間距留設伸縮縫填縫，請完成：
- (一)依序寫出牆面馬賽克面材鋪貼施工流程(程序)。(配分 14 分)
- (二)牆面馬賽克面材鋪貼工法施工製造圖(大樣圖)。(配分 6 分)

- 二、裝修工程圖樣繪製應依相關準則(規定)繪製，以利工地施工專業人員辨識，依國家標準(CNS)符號及圖例之常用文字簡寫符號，請依序寫出以下各項常用符號之說明。(配分 20 分)

項次	英文代號	項次	英文代號	項次	英文代號	項次	英文代號
1	D, d	4	D	7	C.C	10	FL
2	W	5	H	8	BM		
3	L	6	@	9	HL		

- 三、下列建築物室內裝修常使用的丈量放樣工具：(1)角尺(2)雷射墨線儀(3)氣泡水準器(4)手持式雷射測距儀。請分別說明其功用。(配分 20 分)

- 四、依政府採購法及公共工程施工品質管理作業要點規定，公共工程達新臺幣一百五十萬元以上工程，應於招標文件內訂定廠商應提報品質計畫，請說明施工單位品質管理人員工作重點為何。(配分 20 分)

- 五、請列舉 5 項裝修工程整合性進度管理可能發生進度落後的原因。(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

(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 40 分

- 一、依據建築物室內裝修管理辦法之規定，專業技術人員有哪些情事之一者，當地主管建築機關應查明屬實後，報請內政部廢止登記許可並註銷登記證？(配分 20 分)
- 二、依營造安全衛生設施標準規定，請填入下列(1)~(10)因裝修工作，所需注意之規定。(配分 20 分)
  1. 雇主對於工作場所暴露之鋼筋、( 1 )、( 2 )、( 3 )及其他材料等易生職業災害者，應採取( 4 )、加蓋或加裝( 5 )等防護設施。
  2. 雇主對於進入營繕工程工作場所( 6 )，應提供適當( 7 )，並使其( 8 )。
  3. 雇主對於工作場所儲存有( 9 )物料時，應有防止太陽直接照射之遮蔽物外，並應隔離儲存、設置( 10 )之警告標誌及適當之滅火器材。
- 三、釘槍是利用壓縮的空氣，達到連續打釘的目的，是一種高效率的氣動工具，氣動釘槍常見型式有：T 型(大鋼牙)、F 型(單針)、J 型(雙針)、I 型(蚊仔釘)，試分別說明其用途。(配分 20 分)
- 四、建築物已完成混凝土牆體澆置，正進行內牆面水泥砂漿粉刷，請列舉該混凝土牆面粉刷前除應充分潤濕外，尚需檢查及處理作業至少 5 項。(配分 20 分)
- 五、請依序寫出室內裝修木作工程，平頂企口天花板(以角材為吊筋)之施工程序及施工方法。(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

(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40分

- 
- 一、裝修金屬作業進行熔接、熔切、電焊、研磨等會產生火花之工程作業時，為防止施工作業之火焰或火花飛散、掉落致引起火災，請列舉5項避免施工引發火災需預防或注意事項。(配分20分)
- 二、油漆為室內裝修工程重要之表面呈現工作，請依據「施工綱要規範」之油漆通則規定回答下列問題：
- (一)室內油漆施工前有何環境條件限制?試由室內最低溫度、室內最高相對濕度及施工表面條件三方面回答。(配分9分)
  - (二)水性漆及油性漆類之溶劑差異為何?(配分6分)
  - (三)油漆人工塗佈常見3種方式?(配分5分)
- 三、請說明玻璃材料施工中及施工後材料檢測與判識重點。(配分20分)
- 四、請說明室內裝修工程中舊壁紙之拆除流程(配分12分)及拆除應注意事項(配分8分)。
- 五、請依據「用戶用電設備裝置規則」之規定回答下列問題：
- (一)屋內配線應採用何種導線?(配分5分)
  - (二)哪3種情形得用裸銅線?(配分15分)