

准考證號碼：






姓名：

建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題

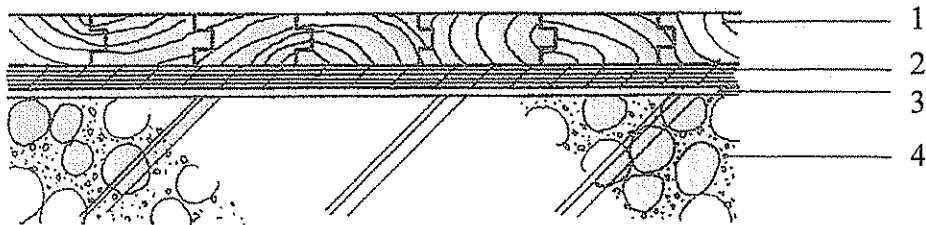
上午 A 卷 試題編號:12600-990203

檢定時間：08:10-09:50 計 1 小時 40 分

一、依據中華民國國家標準 CNS11567-A1042 建築製圖規定，下列設備符號代表為何？(配分 5 分)

- ①  ②  ③  ④ 
⑤ 

二、請依據下列平舖式實木地板之施工大樣詳圖，說明所列之材料名稱？(配分 4 分)



三、內裝磁磚施工，常需切割以獲得適當的磚縫對線，達成美感效果；請繪製簡圖，分別說明磁磚水平向與垂直向放樣方法。(配分 8 分)

四、請說明手提電鑽正確的使用方法及安全注意事項？(配分 4 分)

五、列舉 4 種建築物室內裝修木作工程中常用之手工鋸切工具。(配分 4 分)

准考證號碼：

姓名：

建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題

上午 B 卷 試題編號:12600-990203

檢定時間：10:20-12:00 計 1 小時 40 分

- 一、依據各類場所消防安全設備設置標準第 13 條規定，各類場所於增建、改建或變更用途時，其消防安全設備之設置標準為何？(配分 4 分)
- 二、建築物室內裝修施工業者依室內裝修圖說施工時，若有變更設計之情形，依據「建築物室內裝修管理辦法」第 27 條規定那些情況之下，可以在竣工後，一次報驗？(配分 4 分)
- 三、經中央主管建築機關認可綠建材材料之構成，至少符合五項規定？並說明其內容？(配分 5 分)
- 四、室內裝修施工現場，經常會發生倒塌類型之災害，寫出五項與此類災害相關之主要作業？(配分 5 分)
- 五、請依下列施工程序提示，以角材為主要結構之 6 公厘(mm)矽酸鈣板隔間牆之施工程序。(角材為 6 公分(cm)×3 公分(cm)、矽酸鈣板為 4 呎×8 呎×6 mm、樓層高 300 公分(cm)、RC 樓板厚 12 公分(cm))(配分 4 分)
【施工程序提示】：
 1. 利用墨斗連接地板與天花板隔間位置於牆壁
 2. 釘地板、天花板與牆壁角材
 3. 準備釘製隔間施工工具
 4. 釘中間垂直角材(間距 4 呎)
 5. 定出地面隔間位置
 6. 釘 6 mm(2 分)矽酸鈣板
 7. 定出天花板隔間位置
 8. 釘中間橫向角材(間距 40 cm~60 cm)
- 六、以 23cm×11cm×6cm 之紅磚砌 1B 厚磚牆，試問砌長 240cm 高 140cm 之磚牆需用多少塊磚？(配分 3 分)

准考證號碼：

姓名：

建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題

下午 C 卷 試題編號:12600-990203

檢定時間：13:00-14:40 計 1 小時 40 分

- 一、簡述室內裝修木作工程施工中，木製空心門安裝及喇叭鎖安裝之施工程序及注意事項？(配分 6 分)
- 二、一般以磁磚鋪設室內地坪的施工習慣，可以分為那兩種施作方式並說明其過程？(配分 4 分)
- 三、請簡述建築物室內裝修塗裝工程中，水泥內牆採水泥漆塗裝之施工程序？(配分 3 分)
- 四、條列說明鐵件工程油漆之施工要求事項(配分 4 分)
- 五、試說明紫外線吸收玻璃、膠合玻璃之材料特性。(配分 4 分)
- 六、試舉出 8 種常用地毯的種類。(配分 4 分)

准考證號碼：

姓名：

建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題

下午 D 卷 試題編號:12600-990203

檢定時間：15:10-16:50 計 1 小時 40 分

- 一、王小明購置新屋欲進行臥室內裝修，其臥室空間尺寸為長 480 cm，寬 360 cm，屋內淨高為 300 cm，門扇尺寸 210 cm×90 cm 及窗戶尺寸 160 cm×150 cm 各一組，進行鋪設高度 15 cm 高架滿鋪實木企口無塵地板；將以標準施工方式，骨架實木角料使用 12 尺×2 寸×1.2 寸規格，釘法以縱向上層（480 cm）一尺間隔釘一支，橫向下層（360 cm）二尺間隔釘一支為例，角撐部分暫不計算，以支為單位，夾板以市售之 4 尺×8 尺×4 分防潮夾板施工。回答以下題目（需寫出計算式，否則不計分）：（配分 5 分）
- (1).4 尺×8 尺×4 分防潮夾板計算完整片數為多少片？
 - (2).地板施作實木 12 尺×2 寸×1.2 寸角才實際用量支數？合計多少才數？
 - (3).臥室所需無塵地板共計多少坪？
 - (4).地板上方之 RC 牆面重新漆環保漆，共計多少平方公尺？
- 二、建築物室內裝修工程管理於施工過程中所有資料需進行管理，並希望可在最短的時間內提供最新、最可靠的數據，請舉出至少五個工地檔案管理的主要項目。（配分 4 分）
- 三、水電工班進場從事電路開路後之電路鋪設、組立檢查、修理等作業時，應採取那些安全措施？（配分 4 分）
- 四、依據建築物室內裝修管理辦法第二十九條，直轄市、縣（市）主管建築機關或審查機構受理室內裝修竣工查驗之申請後，應如何處置？（配分 4 分）
- 五、依序簡述輕鋼架天花板施工作業項目。（配分 4 分）
- 六、請述敘存水彎的功能，並以文字及簡圖說明二種存水彎形式。（配分 4 分）