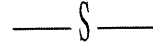
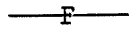


## 肆、建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題

上午 A 卷 試題編號：12600-950201

檢定時間：08:20-10:00 計 1 小時 40 分

一、依 CNS11507 之 A1042 規定，寫出下列各符號所代表的名稱。（配分 4 分）



二、寫出建築物室內裝修工程常用的估價單位八種。（配分 4 分）

三、請舉出四種建築物室內裝修常使用的丈量放樣工具，並分別說明其功用。（配分 4 分）

四、裝修工程進行中，發生停電狀況時，應採行那些作業安全措施？（配分 4 分）。

五、依勞工安全衛生設施規則第十條規定危險物包括那五大類？（配分 5 分）

六、依塗裝作業塗料供給方式的不同，列舉三種不同型式的噴槍並說明其差別。（配分 3 分）。

## 肆、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：12600-950201

檢定時間：10:20-12:00 計 1 小時 40 分

- 一、條列說明輕鋼架天花板施工作業程序。(配分 4 分)
- 二、某宅內牆原塗刷水泥漆，若欲全面改貼壁紙，試問：(配分 5 分)
  - (1) 說明壁紙施工程序及應注意事項。
  - (2) 列舉四種壁紙施工時常用工具。
- 三、簡述室內裝修木作工程，平頂杉木企口天花板之正確施工程序及施工方法(配分 6 分)?
- 四、簡述鍍鉻不銹鋼材料的主要成份與特性。(配分 3 分)
- 五、分述單液型塗料與多液型塗料之材料特性。(配分 3 分)
- 六、說明室內裝修木作工程，高架地板之正確施工程序及施工方法(配分 6 分)。

## 肆、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：12600-950201

檢定時間：13:00-14:40 計 1 小時 40 分

- 一、依建築法第 77 條之 2 規定，建築物室內裝修應遵守之規定有哪些？（配分 4 分）
- 二、某甲想設立建築物室內裝修業，從事建築物室內裝修設計及施工業務，請依「建築物室內裝修管理辦法」規定回答下列問題：（配分 4 分）
  - (一)、某甲之建築物室內裝修業應設置何類專任專業技術人員？及其人數為何？
  - (二)、某甲之建築物室內裝修業應於辦理公司或商業登記後幾個月內？檢附哪些文件向內政部申請室內裝修業登記證？
- 三、防焰法規所稱之地毯，係指何種物品？（配分 4 分）
- 四、各類場所消防安全設備設置標準規定之四種警報設備種類為何？(配分 4 分)
- 五、依「屋內線路裝置規則」名詞定義，解釋下列名詞 (每小題 1% )（配分 5 分）
  - 1.分路開關、2.實心線、3.接戶線 4.對地電壓 5.多線式電路。
- 六、配管工程中，自進水管接至飲水器之給水支管，其管徑應依水力分析計算，但最小不得小於多少公厘？（配分 3 分）

## 肆、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：12600-950201

檢定時間：15:00-16:40 計 1 小時 40 分

一、何謂綠建材？分為四個種類並分別說明其意義？（配分 4 分）

二、試繪製四種不同的木作抽屜前板與側板樁接方式？（前板 18mm 厚，側板 12mm 厚）（配分 6 分）

三、簡述室內裝修泥作工程中，牆面灰誌設置之作業程序並說明其功用（配分 3 分）

四、簡述石材工程應採哪些措施，以防止造成石材水漬、濕痕的現象（配分 3 分）

五、依附圖資料標示（如附圖一）：（配分 6 分）

1. 柱尺寸 40x30 公分 外牆厚 20 公分 內牆厚 10 公分

2. 內部家具採用活動式

請計算主臥室若採架高方式釘製木地板，各類材料所需數量。（須條列計算過程）

1. 主臥室實木企口地板實際使用數量（以坪為單位；柱子不用扣除）（1%）

2. 計算地板橫向及縱向共計使用多少支角材（T 型支撐角材不計，僅計算完整支數地板角材），縱向及橫向角材皆採用 360 公分x6 公分x3 公分之規格，縱向角材間距為 30 公分、橫向角材間距為 60 公分）（2%）

3. 問底層夾板完整片數共幾片（1%）？並以簡圖繪製夾板分佈位置及角材的數量（底層夾板採用每片規格為 90 公分x180 公分x12 公厘）（2%）

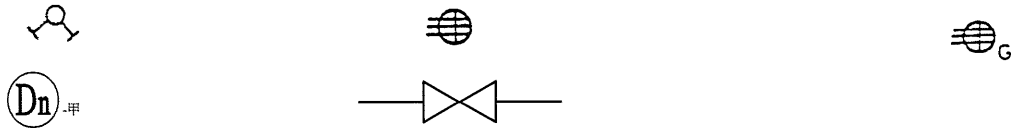
六、列舉室內裝修工程監工的主要工作內容（至少列舉六項）（配分 3 分）

## 貳、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：12600-950202

檢定時間：08:20-10:00 計 1 小時 40 分

一、依 CNS11507 之 A1042，寫出下列各符號所代表的名稱。（配分 4 分）



二、列舉四種室內裝修估算常以「一式」為計價單位的工程項目。（配分 2 分）

並說明以「一式」為計價單位之缺點。（配分 2 分）

三、列舉四種建築物室內裝修需要放樣的工項，並分別說明其放樣目的。（配分 4 分）

四、依「營造安全衛生設施標準」第 48 條：雇主使勞工於高度二公尺以上施工架上從事作業時，應遵守之規定為何？（配分 5 分）

五、裝修材料搬運過程中，產生不安全狀況的原因，試列舉四種並加以說明（配分 5 分）

六、列舉室內裝修塗裝作業中，三種常用之毛刷型式及其適用場合（配分 3 分）

## 貳、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：12600-950202

檢定時間：10:20-12:00 計 1 小時 40 分

- 一、列舉市面上常見的窗簾種類型式四種。(配分 4 分)
- 二、試述玻璃磚施工以水泥式(大面積)及白膠、矽利康(小面積)之施工注意事項及程序。(配分 4 分)
- 三、列舉四種木作工程使用之西德鉸鍊基本型式(配分 2 分)，並簡述其安裝程序。(配分 4 分)
- 四、有一長方形木心板板面欲貼薄片，請列舉四種貼薄片之拼合(拼花)方式並圖示之(配分 6 分)。
- 五、建材用不銹鋼依其特性可分為哪三大類?(配分 3 分)
- 六、簡述裝修塗裝工程，採用水性塗料比油性塗料環保的原因?(配分 4 分)

## 貳、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：12600-950202

檢定時間：13:00-14:40 計 1 小時 40 分

一、某室內裝修業接受建築物所有權人委託，辦理供公眾使用建築物之室內裝修施工，於施工前發現該室內裝修工程尚未申請許可，請依建築物室內裝修管理辦法規定回答下列問題：(配分 4 分)

(一)、該建築物所有權人應向何機關或機構申請審核圖說？

(二)、申請審核之圖說如涉及消防安全設備之變更，應如何處理？

二、某一室內裝修工程位於供公眾使用建築物之地上十二樓，其建築物使用用途為政府機關辦公室，請依消防法及建築技術規則規定回答下列問題：(配分 4 分)

(一)、其室內使用之窗簾及地氈應符合之防火性能為何？

(二)、其分間牆具有防火區劃牆之功能與不具有防火區劃牆之功能時，應符合之防火性能有何不同？

三、中央主管機關得自行或委由各級消防機關進行何種檢驗，以確保防焰物品之品質？(配分 4 分)

四、防焰法規所稱之窗簾，係指何種物品？(配分 4 分)

五、依「屋內線路裝置規則」名詞定義，解釋下列名詞 (配分 4 分.每小題 1 分)

1.連接盒 2.管槽 3.接地 4.兩線。

六、自進水管接至廚房水盆(公共用)之給水支管，其管徑應以水力分析計算，但最小不得小於多少公厘?(配分 3 分)

貳、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：12600-950202

檢定時間：15:00-16:40 計 1 小時 40 分

一、建材生命週期包括那四個階段，並請概述其意義？(配分 4 分)

二、為避免石材造成白華現象，應採用的預防措施為何？(配分 4 分)

三、說明泥作工程中，空心磚牆所具有的特性？(配分 3 分)

四、建築物樓層淨高 300 公分，今依設計圖面資料標示相關說明如下（如附圖一）

【需列出計算式】

1. 柱尺寸 40x30 公分 外牆厚 20 公分 內牆厚 10 公分

2. 內部家具採用活動式

3. 門窗尺寸如下表

名稱	寬	高
W1 (四片推拉窗)	240 公分	210 公分
W2 (雙扇推拉窗)	160 公分	160 公分
冷氣窗口	70 公分	50 公分
D1	150 公分	210 公分
D2	90 公分	210 公分
D3	80 公分	210 公分

(一) 如附圖一所示，客廳（含大門入口及走道）天花板高 260 公分，

採 6 公厘平頂天花板釘法，面貼素面壁紙，牆面刷乳膠漆，

請計算 (1) 客廳（含大門入口及走道）牆面乳膠漆（須扣除未刷塗部份）坪數（須列寫計算過程）（配分 2 分）

(2) 客廳天花板數量有多少坪？（須列寫計算過程）（配分 2 分）

(3) 主臥室若採架高方式釘製木地板，請計算實木企口地板實際使用數量。（須列寫計算過程）（以坪為單位）（配分 2 分）



五、工程管理中，常採傳統式直線圖（甘特圖）及CPM（要徑法）進行進度管理，請分別以圖示，簡要說明兩者的表示方式、內容及優缺點？(配分4分)。

六. 某建築物室內裝修工程項目共有九項，其工作天數分別如下：（配分 4 分）

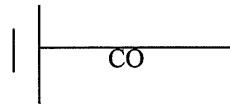
丈量放樣（1天）、輕隔間（3天）、清潔工作（1天）、木作地板（3天）、隔間水電線預埋線路工程（1天），開關插座安裝（1天）、輕隔間牆面油漆（4天）、其他牆面壁紙（2天）、泥作磁磚（4天）試就正確施工流程繪製甘特圖。

## 貳、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：12600-950203

檢定時間：08:20-10:00 計 1 小時 40 分

一、依 CNS11507 之 A1042 規定，寫出下列各符號所代表的名稱。（配分 4 分）



二、請回答下列估價的換算值。（配分 4 分）

- (1) 一台尺等於多少公分？
- (2) 一坪等於多少才？
- (3) 一坪等於多少平方公尺？
- (4) 一甲等於多少坪？

三、列舉建築物室內裝修工地調查丈量的主要丈量內容。（配分 4 分）

四、依「營造安全衛生設施標準」第 36 條：詳述對於袋裝材料之儲存，為保持穩定的相關規定（配分 4 分）

五、依「營造安全衛生設施標準」第 46 條：詳述雇主對於施工架上物料之運送、儲存及荷重之分配等的相關規定（配分 4 分）

六、列舉室內裝修泥作工程常用之五種鏟刀及其用途？（配分 5 分）

## 貳、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：12600-950203

檢定時間：10:20-12:00 計 1 小時 40 分

- 一、條列說明輕隔間石膏板牆施工作業程序。(配分 4 分)
- 二、列舉六種市面上常見之加工玻璃種類 (配分 3 分)
- 三、繪製四種木製門框(實木鑲板)榫接合之 1：2 結構圖？(配分 6 分)
- 四、簡述不銹鋼材料表面加工處理的方式有哪些(配分 4 分)
- 五、簡述防火塗料之作用與特性？(配分 4 分)
- 六、繪製室內裝修木作工程，三種抽屜滑動基本型式之 1：2 前視剖面詳圖？(配分 6 分)

## 貳、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：12600-950203

檢定時間：13:00-14:40 計 1 小時 40 分

一、依建築技術規則規定回答下列問題：(配分 4 分)

(一)、進入安全梯之防火門應具有之防火時效為何？

(二)、特別安全梯自室內通陽台或進入排煙室之防火門應具有之防火時效為何？

二、依建築技術規則規定，防火構造建築物總樓地板面積在 1500 平方公尺以上者，應按每 1500 平方公尺，以具有一小時以上防火時效之牆壁、防火門窗等防火設備與該處防火構造之樓地板區劃分隔。防火設備並應具有一小時以上之阻熱性。請回答下列問題：(配分 4 分)

(一)、說明上述規定之目的為何？

(二)、如有風管貫穿上列之區劃牆壁時，應如何處理？

三、關於申請防焰性能認證之業者，請指出係下列者？(配分 4 分)

(1) 製造業 (2) 進口業 (3) 批發業 (4) 加工處理業 (5) 裁剪、縫製、安裝業

四、就防焰而言，防焰性能以碳化面積來判定為已足，但為何性能試驗基準要求須有碳化長度及接焰次數之試驗？(配分 4 分)

五、依「屋內線路裝置規則」名詞定義，解釋下列名詞 (每小題 1%) (配分 5 分)

1. 幹線、2. 絞線、3. 進屋線、4. 連接接戶線、5. 匯流排槽。

六、自進水管接至洗面盆之給水支管，其管徑應以水力分析計算，但不得小於多少公厘？(配分 3 分)

## 貳、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：12600-950203

檢定時間：15:00-16:40 計 1 小時 40 分

一、何謂生態綠建材？何謂健康綠建材？概述其意義。(配分 4 分)。

二、室內裝修工程中構造方式可分濕式構造及乾式構造，試就用途分述。(配分 2 分)

三、繪圖說明英式砌磚法(English Bond)？(配分 4 分)

四、說明 CNS 標準紅磚的尺寸、抗壓強度、吸水率、重量、標準施工每 M<sup>2</sup> 幾塊？(配分 2 分)

五、建築物平面（如附圖一）樓板下室內屋高 300 公分，相關數據資料標示如下：(配分 6 分)

1.柱尺寸 40x30 公分 外牆厚 20 公分 內牆厚 10 公分

2.內部家具採用活動式

3.門窗尺寸如下表

名稱	寬	高
W1 (四片推拉窗)	240 公分	210 公分
W2 (雙扇推拉窗)	160 公分	160 公分
冷氣窗口	70 公分	50 公分
D1	150 公分	230 公分
D2	90 公分	210 公分
D3	80 公分	210 公分

客廳（含大門入口及走道）天花板高 260 公分，採 6 公厘平項天花板釘法，面貼素面壁紙，牆面刷乳膠漆。

請計算 (1)客廳（含大門入口及走道）牆面乳膠漆坪數？(須扣除未刷塗部份)（3%）。

(2)主臥室天花板壁紙數量坪數？（3%）（均須列寫計算過程）

六、試舉出室內裝修工程日報表中的『重要事項記錄』有那幾項？（至少舉出三項）(配分3分)

七、裝修工程之工程進度表，可採那幾種方式表示?並列舉其表示方法？(配分3分)

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:12600-950204

檢定時間：08:20-10:00 計 1 小時 40 分

一、依 CNS11567 之 A1042 規定，寫出下列各符號所代表的名稱。（配分 4 分）



二、請回答下列各單位之換算(配分 4 分)

1. 一平方公尺為幾坪？
2. 一立方公尺木材為幾才？
3. 一公頃為幾坪？
4. 一甲為幾平方公尺？

三、室內裝修施作，內牆面灰誌設置作業施工程序為何及注意事項？（配分 4 分）

四、依「營造安全衛生設施標準」第 161 條：對於牆面拆除，應遵守何種規定？（配分 4 分）

五、依營造安全衛生設施標準第 43 條，雇主對於構築施工架及施工構台之木材及竹子材料，應依何種規定。（配分 4 分）

六、請就室內裝修時牆面鋪貼石材（含人造石），說明其施工應注意事項（配分 4 分）

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:12600-950204

檢定時間：10:20-12:00 計 1 小時 40 分

- 一、請繪製具 1 小時防火時效之輕鋼架材質隔間牆立剖詳圖，比例 1：5？(配分 5 分)
  
- 二、試簡述何謂「彩繪玻璃」及其適用時機？(配分 3 分)
  
- 三、請說明室內裝修工程中，塗裝的目的？(配分 5 分)
  
- 四、簡述室內裝修木作工程中，採 2 分夾板平頂天花板工程之施工方法，並繪製簡圖表示？  
(配分 6 分)
  
- 五、並簡述說明室內裝修工程材料中之木心板、纖維板之優點。(配分 3 分)
  
- 六、請以繪製簡圖方式，說明室內裝修櫥櫃工程中二種櫥櫃門片與櫥櫃側板關係。(配分 5 分)



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:12600-950204

檢定時間：13:00-14:40 計 1 小時 40 分

- 一、依據建築物室內裝修管理辦法第三條，所謂「室內裝修」行為，指的是那幾種裝修行為？(配分 4 分)
- 二、依據建築物室內裝修管理辦法之規定回答下列問題？(配分 4 分)
  - (一)那二種建築物之室內裝修，應依照建築物室內裝修管理辦法規定辦理。(2 分)
  - (二)各地主管機關查明室內裝修業有那二項行為屬實者，將報請內政部廢止室內裝修業登記證。(2 分)
- 三、依據消防法規中的防焰材料使用原則，回答下列問題？(配分 4 分)
  - (一)有那幾種建築物應使用附有防焰標示之防焰物品？(3 分)
  - (二)國內的防焰物品是依照那一要點辦法作為指定依據？(1 分)
- 四、耐火建築物室內火災歷程與防火材料使用對策中，火災初期與成長期，應分別使用何種材料作為防火對策？(配分 4 分)
- 五、依據「屋內線路裝置規則」名詞定義，解釋下列名詞(配分 5 分)
- 六、配管工程中，自進水管接至大便器(水箱)之給水管，其管徑應以水力分析計算，但不得小於多少公厘？(配分 3 分)

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:12600-950204

檢定時間：15:00-16:40 計 1 小時 40 分

一、依建築技術規則建築設計施工篇第 17 章，綠建築施行要點中第 299 條，所指綠建材之定義，是指符合何種性能之建材？(配分 4 分)

二、室內裝修泥作工程中，請說明在粉刷完成牆面上，進行馬賽克面磚鋪貼工程，所用之工法為何，及其注意事項。(配分 4 分)

三、如果室內浴廁地坪進行更新修改工程時，請詳說明其全程之工法程序為何？(配分 3 分)

四、依附圖資料標示（如附圖一）：(配分 6 分)

1.柱尺寸 40x30 公分 外牆厚 20 公分 內牆厚 10 公分

2.內部家具採用活動式

客廳及主臥室若採架高方式釘製 18 mm 實木企口地板，計算面材和底材材料所需數量各為何？（需列計算過程）

請計算(1)客廳及主臥室之實木企口地板實際使用數量（以面材數為單位）（配分 2 分）

(2)施工角材使用方式為 T 型支撐角材每隔間距為 80cm，縱向及橫向角材皆採用 1.2 寸x1 寸x12 尺長角材之規格，縱向角材間距為 30 公分、橫向角材間距為 60 公分，請以比例 1：5 簡圖繪製大樣施工圖（配分 2 分）及文字說明（配分 2 分）

五、影響室內裝修業者利潤盈虧最重要的因素有那些？（配分 4 分）

六、某建築物室內裝修工程項目共有十項，其工作天數分別如下：（配分 4 分）

丈量放樣（1 天）、輕隔間（3 天）、清潔工作（1 天）、木作地板（2 天）、隔間水

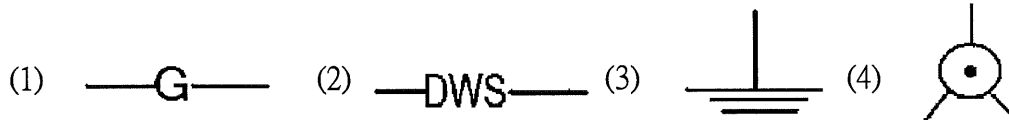
電線預埋線路工程（1天）、開關插座安裝（1天）、輕隔間牆面及櫥櫃油漆（4天）、其他牆面壁紙（2天）、泥作磁磚（4天）、櫥櫃安裝（2天）試就正確施工流程繪製甘特圖

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:12600-950205

檢定時間：08:20-10:00 計 1 小時 40 分

一、依 CNS11567 之 A1042 規定，寫出下列各符號所代表的名稱。（配分 4 分）



二、請回答下列估價的換算值：（配分 4 分）

- (1) 木材板才之計算方式？
- (2) 布料 1 碼等於多少英尺？
- (3) 一甲地約三千坪，那一分地正確為多少坪？
- (4) 10 坪為多少平方公尺？

三、現有寬為 2 尺深為 1.5 尺高為 5 寸之抽屜二組，採用 4 分厚之樟木抽屜牆板，四面施工，請問共需樟木抽屜牆板多少才？（請列寫計算方式）（配分 4 分）

四、列舉四種依「勞工安全衛生法」規定之機械器具，應符合中央主管機關所定防護標準（配分 6 分）

五、依「營造安全衛生設施標準」第 162 條，對於建築物樓板拆除，應遵守何種規定？（配分 3 分）

六、今有室內紅磚隔牆一道，高度 250 公分請說明疊砌磚前、中、後應注意事項。（配分 3 分）

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:12600-950205

檢定時間：10:20-12:00 計 1 小時 40 分

- 一、請以繪製簡圖方式，說明二種衣櫃頂板與天花板關係。(配分 6 分)
- 二、簡述室內裝修木作工程，2 分夾板隔間工程之施工程序及施工方法？(配分 5 分)
- 三、請寫出三種室內裝修塗裝法的種類。(配分 3 分)
- 四、試述天花板之定義及其功能？(配分 6 分)
- 五、試簡述何謂壓花玻璃及其適用時機？(配分 3 分)
- 六、請以比例 1：5 繪製輕鋼架明架天花板之立剖詳圖？(配分 4 分)

# 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:12600-950205

檢定時間：13:00-14:40 計 1 小時 40 分

- 一、有一室內裝修工程位於供公眾使用建築物之地下二樓，其建築用途為商場百貨，請依「消防法」及「建築技術規則」內部裝修限制規定回答下列問題：(配分 4 分)
  - (一)室內展示用廣告合板應符合之防火性能為何？
  - (二)室內通達地面之走廊裝修材料應使用何種等級耐燃材料？
  
- 二、依「建築法」規則，建築物室內裝修不得妨害主要構造，試列舉四項所謂「主要構造」名稱？(配分 4 分)
  
- 三、「建築物室內裝修管理辦法」規定中，申請室內裝修審核，必需檢附室內裝修圖說，請列舉其內容四項？(配分 4 分)
  
- 四、請依「建築技術規則」，列舉二項防火設備？(配分 4 分)
  
- 五、依「屋內線路裝置規則」名詞定義，解釋下列名詞(配分 5 分)
  
- 六、配管工程中，自進水管接至小便器（沖水閥）之給水管，其管徑應依水力分析計算，但最小不得少於多少公厘？(配分 3 分)

# 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:12600-950205

檢定時間：15:00-16:40 計 1 小時 40 分

一、依「建築技術規則」建築設計施工篇第 17 章，綠建築施行要點中第 322 條，規定下列

(1)水性塗料 (2)塑橡膠類再生品綠建材之材料構成，各需符合何種規定？(配分 4 分)

二、請說明以石材構成之乾式牆面施工步驟。(配分 6 分)

三、室內裝修泥作工程中，請列舉出控制水平或垂直相關工具共六種。(配分 3 分)

四、建築物平面（如附圖一）樓板下淨高 300 公分，相關數據資料標示如下：

(配分 6 分)

1.柱尺寸 40x30 公分 外牆厚 20 公分 內牆厚 10 公分

2.內部家具採用活動式

3.門窗尺寸

名稱	寬	高
W1 (四片推拉窗)	245 公分	205 公分
W2 (雙扇推拉窗)	160 公分	180 公分
冷氣窗口	80 公分	60 公分
D1	150 公分	240 公分
D2	90 公分	205 公分
D3	80 公分	205 公分

客廳（含大門入口及走道）天花板高 260 公分，採 6 公厘平頂天花板施工，面刷乳膠漆，牆面貼素面壁紙。（以坪為單位；柱子不用扣除）

請計算(1)客廳及餐廳（含大門入口及走道）天花板乳膠漆所需坪數？(須扣除未刷塗部份)。

(2)主臥室牆面壁紙數量坪數？（均須列寫計算過程）

五、裝修工程中之監工的功能為何？(配分 3 分)

六、依機械器具防護標準規定，圓鋸盤之動力遮斷裝置，應符合何種規定(配分 3 分)

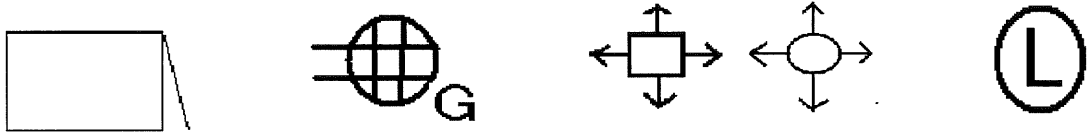


建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題

上午 A 卷 試題編號:12600-950206

檢定時間：08:20-10:00 計 1 小時 40 分

一、依 CNS11567 之 A1042 規定，寫出下列各符號所代表的名稱。（配分 4 分）



二、請寫出以下室內裝修材料估價單位（配分 4 分）

- (1) 矽酸鈣板
- (2) 天花板
- (3) 衣櫥
- (4) 實木地板

三、店舖側面玄關尺寸總高為 280cm 寬為 380cm，含下方混凝土台度高為 90cm，剩餘部分欲做 10 mm 強化玻璃修飾，並以四面鋁材固定（鋁材寬為 7.5 cm），請問

- (1) 共計購置玻璃多少材數？（須扣除鋁框，並寫出計算式）（配分 3 分）
- (2) 若玻璃 1 才 110 元，須多少元？（配分 1 分）

四、依「營造安全衛生設施標準」第 155 條，對於建築物樓板拆除，應遵守何種規定？（配分 4 分）

五、依「營造安全衛生設施標準」第 37 條規定雇主對於管料之儲存，應遵守何種規定？（配分 4 分）

六、請列舉室內裝修泥作工程中水泥砂漿之具備要件。(配分 4 分)

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:12600-950206

檢定時間：10:20-12:00 計 1 小時 40 分

- 一、請以比例 1：5 繪製輕鋼架暗架天花板之立剖詳圖？（配分 4 分）
- 二、簡述室內裝修木作工程，平舖式實木企口地板工程之施工方法，並繪製簡圖表示？（配分 5 分）
- 三、請寫出室內裝修塗裝工程應具備之條件？（配分 5 分）
- 四、請以繪製簡圖方式，說明二種推拉門剖立面詳圖？（配分 6 分）
- 五、試簡述何謂曲面玻璃及其適用時機？（配分 3 分）
- 六、請以繪製簡圖方式，說明二種櫥櫃門片與踢腳板關係。（配分 4 分）

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:12600-950206

檢定時間：13:00-14:40 計 1 小時 40 分

一、依「建築法」及「建築物室內裝修管理辦法」規定，回參考答案下列問題（配分 4 分）

(一)室內裝修所使用的裝修材料，應符合那項規定？

(二)試列舉建築物室內裝修不得妨害消防安全設備三項？

二、依「建築技術規則」設計施工等規定，試舉出組成防火門窗組件四項？（配分 4 分）

三、依「建築物室內裝修管理辦法」規定，回答下列問題？（配分 4 分）

(一)其法源精確出處？

(二)依法開業之建築師可從事何種業務？

四、某甲進行建物室內裝修，在設計與工程的防火規劃上，在天花板、牆面、地坪的防火材料優先順序應為何？（配分 4 分）

五、請依據「屋內線路裝置規則」，解釋下列名詞（配分 5 分）

(一)導線

(二)安培容量

(三)共同中性線

(四)配（分）電箱

(五)配電盤

六、配管工程中，自進水管接至大便器（沖水閥）之給水管，其管徑應依水力分析計算，但易小不得小於多少公厘？（配分 3 分）

# 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:12600-950206

檢定時間：15:00-16:40 計 1 小時 40 分

一、依「建築技術規則」建築設計施工篇第 17 章，綠建築施行要點中第 322 條，規定下列

(1)回收木材再生品(2)資源化磚類綠建材之材料構成，各需符合何種規定？(配分 4 分)

二、室內裝修泥作工程中，在牆面磁磚鋪設完成後，進行磁磚填縫工程時，請列舉六種填縫材質。(配分 6 分)

三、請說明室內裝修工程，地坪採磁磚硬底工法之施工程序？(配分 3 分)

四、依附圖資料標示(如附圖一)：(配分 6 分)

1.柱尺寸 40x30 公分 外牆厚 20 公分 內牆厚 10 公分

2.內部家具採用活動式

請計算主臥室採架高方式釘製木地板，各類材料所需數量。(須條列計算過程)

1.主臥室實木企口地板實際使用數量(以面材為單位；柱子不用扣除)(配分 2 分)

2.試問底層夾板完整片數共幾片(配分 2 分)？並以簡圖繪製夾板分佈位置及角材的數量(底層夾板採用每片規格為 120 公分x240 公分x18 公厘)(配分 2 分)

五、請繪製裝修工程施工日報表，並填寫六種主要項目？(配分 3 分)

六、依「勞工安全衛生法」規定，雇主對於各類物料之儲存，應注意事項。(配分 3 分)