

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楓木企口地板施工大樣圖(比例不限，但須符合比例原則)。(配分 20 分)

相關條件如下：

- (一)原樓板結構層($210\text{kgf}/\text{cm}^2$ ，RC 厚度 15 cm)。
- (二)橡膠質墊片(尺寸規格自訂)。
- (三)PE 防潮布，厚 0.52mm。
- (四)防潮夾板(厚 12mm)。
- (五)楓木企口地板($15\text{cm}\times 45\text{cm}\times 1.8\text{cm}$)。
- (六)單腳釘固定。
- (七)條件不足可自行假設。

- 二、請依下列所提供之條件繪製室內石質馬賽克牆面施工大樣圖(比例不限，但須符合比例原則)。(配分 20 分)

相關條件如下：

- (一)原牆面結構層($210\text{kgf}/\text{cm}^2$ ，RC 厚度 12 cm)。
- (二)粉刷層(1:3 水泥砂漿厚 1.5cm)。
- (三)黏貼層(益膠泥或純水泥漿)。
- (四)石質馬賽克($5\text{cm}\times 5\text{cm}\times 7\text{mm}$)。
- (五)間縫 3mm。
- (六)伸縮縫 1cm(彈性材料)。
- (七)條件不足可自行假設。

- 三、依中華民國國家標準 CNS11567 之 A1042 建築製圖規定，下列建築設備圖之各設備符號分別代表為何？(配分 20 分，各 4 分)



- 四、請分別說明下列工具之功用：(配分 20 分，各 4 分)

(一)捲尺；(二)水準儀；(三)墨斗；(四)水線；(五)鋼角尺

- 五、依「機械設備器具安全標準」規定，木材加工用圓盤鋸應於明顯易見處標示何事項？請至少列舉 5 項。(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、室內裝修從業者，有施工材料與規定不符或未依圖說施工，經當地主管建築機關通知限期修改逾期未修改者，主管建築機關應查明屬實後，報請內政部視其情節輕重，予以何種處分？(配分 20 分)
- 二、依據「建築物室內裝修管理辦法」之規定所稱「室內裝修」係指除壁紙、壁布、窗簾、家具、活動隔屏、地氈等之黏貼及擺設外之哪些行為？(配分 20 分)
- 三、請條列說明浴廁內部壁面防水水泥砂漿粉刷之施作程序。(配分 20 分)
- 四、請說明建築物室內裝修油漆施工前之底材(木作、泥作)表面應處理事項。(配分 20 分)
- 五、請依序列出石膏板輕隔間工程的施工作業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、請簡述牆面抵石子之施工程序。(配分 20 分)
- 二、請列舉裝修木作中採系統櫥櫃施作方式之優、缺點各 4 項。(配分 20 分)
- 三、依「屋內線路裝置規則」規定，線路裝置應符合何項規定？(配分 20 分)
- 四、寫出室內裝修布料窗簾安裝時 4 種常用附(配)件及其作用。(配分 20 分)
- 五、請列舉 7 種室內裝修工程壁紙(布)材質種類名稱。(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4項雇主架設之通道(包括機械防護跨橋)，應符合之規定？(配分20分)
- 二、依「職業安全衛生設施規則」有關人體墜落防止之規定，雇主對於高度在二公尺以上之處所進行作業，應採取哪些防護措施？(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職業安全衛生管理計畫，應包含之事項。(配分20分)
- 四、已知 1m^2 牆面抵黃色1.2分兩花石工料分析表中之單位及數量(如下表所示)，試依據下表將(1)~(5)各項工料適當名稱回答於答案卷上。(配分20分)

項次	工料項目	單位	數量
1	抵石粉	包	0.12
2	1:3 水泥砂漿	M^3	0.018
3	(1)	Kg	11
4	(2)	Kg	0.15
5	(3)	支	0.5
6	(4)	工	0.26
7	小工	工	0.13
8	(5)	式	1

- 五、試說明室內裝修專業施工技術人員於工程竣工之驗收時，應辦理事項為何？(配分20分)