

勞動部勞動力發展署
北基宜花金馬分署

室內裝修設計實務班 110 年第 1 期甄試

考試時間 35 分鐘

每題 2 分

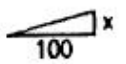
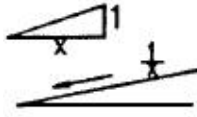
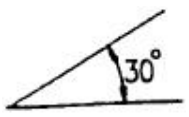
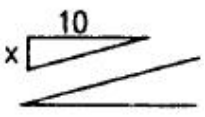
總分 100 分

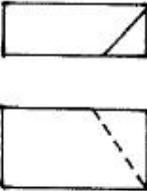
題目共計 50 題

請將答案以 2B 鉛筆填寫於答案卡

否則不予計分

題目共 5 頁 50 題

1	(1)	Fy 表示鋼筋之 (1) 降伏應力 (2) 設計強度 (3) 剪力強度 (4) 容許應力
2	(3)	直角三角形中，若兩直角邊長各為 3 公分及 4 公分，則斜邊長應為多少公分？ (1) 12 (2) 6 (3) 5 (4) 7
3	(4)	建築平面圖上防火巷應著 (1) 黃色 (2) 紅色 (3) 褐色 (4) 草綠色
4	(1)	在 CNS 建築製圖中，道路坡度應以下列何者表示？  (1)  (2)  (3)  (4)
5	(4)	以鋼筋混凝土梁柱及樓版加強的磚造建築物，其簷高不得超過多少公尺？ (1) 9 公尺 (2) 6 公尺 (3) 12 公尺 (4) 10 公尺
6	(4)	依「建築法」之規定，建造該建築物之申請人稱為 (1) 承造人 (2) 監造人 (3) 設計人 (4) 起造人
7	(4)	剖面視圖除非特別需要，一般均不繪出 (1) 隱藏線 (2) 輪廓線 (3) 材料符號線 (4) 剖面線
8	(1)	某房屋面積 50 坪約等於 (1) 165 平方公尺 (2) 180 平方公尺 (3) 125 平方公尺 (4) 150 平方公尺
9	(1)	工程用標準圖紙規格 A 面積約為多少平方公尺？ (1) 1 (2) 0.864 (3) 1.5 (4) 1.2
10	(4)	職業道德必須具備何種行為？ (1) 暴利性 (2) 私利性 (3) 機會性 (4) 合法性
11	(4)	電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，指令下之抓點模式 Midpoint 為 (1) 抓端點 (2) 抓切線點 (3) 抓垂直點 (4) 抓中間點
12	(1)	車道內側曲線半徑應為多少公尺以上？ (1) 5 公尺 (2) 3 公尺 (3) 4 公尺 (4) 10 公尺
13	(3)	在消防設備圖中，以  符號表示 (1) 泡沫撒水頭 (2) 手動報警機 (3) 自動警報逆止閥 (4) 水霧頭
14	(4)	一般住宅樓梯及平台最小淨寬為 (1) 80cm 以上 (2) 90cm 以上 (3) 60cm 以上 (4) 75cm 以上

15	(2)	描繪或放大地籍圖的鉛筆，最理想是 (1) 2B、3B (2) 2H、H (3) B、2B (4) F、HB
16	(1)	長度 1.5m 之正方形之木材體積有 8 才，即其每邊應有幾cm？ (1) 12 (2) 15 (3) 9 (4) 6
17	(1)	第三角投影法，除正視圖與俯視圖外，另一個圖面為 (1) 右側視圖 (2) 底視圖 (3) 背視圖 (4) 左側視圖
18	(4)	在建築圖樣中，下列何者為隱藏之輪廓線？ (1)  (2)  (3)  (4) 
19	(1)	繪製 1/15 比例圖樣，使用下列那一刻度的比例尺最方便？ (1) 1/300 (2) 1/600 (3) 1/200 (4) 1/100
20	(2)	英制 2500psi 等於 (1) 260kg/cm ² (2) 175kg/cm ² (3) 240kg/cm ² (4) 210kg/cm ²
21	(4)	下列何者建築圖樣有提供精確之尺寸表、材料說明及施工規範等？ (1) 配置圖 (2) 水電圖 (3) 設計草圖 (4) 施工圖
22	(2)	乳膠漆不適於刷下列那一種材料表面？ (1) 三夾板 (2) 鐵皮 (3) 踢腳板 (4) 水泥牆
23	(3)	繪直線時，為使線條品質均勻，鉛筆宜 (1) 分段接繪適當旋轉 (2) 逆向複繪 (3) 順向傾斜適當旋轉 (4) 直向傾斜繪製
24	(2)	在六種視圖中，最常用的是 (1) 俯視圖、正視圖、左側視圖 (2) 俯視圖、正視圖、右側視圖 (3) 仰視圖、正視圖、右側視圖 (4) 仰視圖、正視圖、右視圖
25	(3)	防火門之門扇寬度應在【 】 以上，高度應在 180 cm以上 (1) 60 cm (2) 90 cm (3) 75 cm (4) 120 cm
26	(2)	描繪或放大地籍圖的鉛筆，最理想是 (1) F、HB (2) 2H、H (3) B、2B (4) 2B、3B
27	(1)	建築圖中，符號“t”是表示 (1) 厚度 (2) 高度 (3) 長度 (4) 寬度
28	(3)	依照 CNS 規定，建築剖面詳圖之比例尺是 (1) 1/100 (2) 1/80 (3) 1/30 (4) 1/60
29	(2)	一般計算面積時，一坪應等於幾 m ² ？ (1) 3.3124 (2) 3.3058 (3) 3.3 (4) 3.24
30	(1)	 正視圖 俯視圖 左圖為已知正視圖與俯視圖，選出正確之右側視圖

		(第三角投影法) (1)  (2)  (3)  (4) 
31	(4)	砌磚交丁(錯縫)搭接時至少須達到 (1) 1/8B 以上 (2) 1B 以上 (3) 1/2B 以上 (4) 1/4B 以上
32	(4)	石材中，強度較低、吸水率高、易風化與變色，屬於沉積岩之一種的石材是指 (1) 安山岩 (2) 大理石 (3) 板岩 (4) 凝灰岩
33	(1)	電源變壓器可用以改變 (1) 交流或直流電壓 (2) 無法變壓 (3) 交流電壓 (4) 直流電壓
34	(3)	室內給水管完成後，應加水壓試驗，試驗壓力不得小於該管路通水後所承受最高水壓幾倍？ (1) 1.0 倍 (2) 2.0 倍 (3) 1.5 倍 (4) 0.5 倍
35	(4)	注視一高彩度之色彩約 20~30 秒後，將視線轉移至白色牆壁上，此時眼睛所看到的色彩，稱為 (1) 對比補色 (2) 殘色 (3) 殘像 (4) 補色殘像
36	(4)	下列何者非明式傳統家具所使用的材料 (1) 酸枝、榆木 (2) 雞翅、酸枝 (3) 紫檀、花梨 (4) 雞油、花檀
37	(4)	依「建築技術規則」規定，分隔建築物內部空間之牆壁，稱為 (1) 分戶牆 (2) 帷幕牆 (3) 外牆 (4) 分間牆
38	(2)	下列何者不屬於利用電通過真空燈泡之碳絲或鎢絲而產生燈光的燈具？ (1) 鹵素燈 (2) 日光燈 (3) 石英燈 (4) 一般燈泡
39	(3)	繪製工程圖說如產生多種線條互相重疊時，其優先順序以下列何者為正確 (1) 尺寸線→中心線→輪廓線→隱藏線→剖面線 (2) 輪廓線→剖面線→中心線→隱藏線→尺寸線 (3) 輪廓線→隱藏線→中心線→尺寸線→剖面線 (4) 剖面線→隱藏線→輪廓線→中心線→尺寸線
40	(2)	地坪天然石材鋪貼工程，為考量水氣影響，一般而言會採用幾面防護作業？ (1) 4 面 (2) 6 面 (3) 2 面 (4) 1 面
41	(3)	茲有一餐廳欲申請裝修工程，其處所位置於何處時，1.2 公尺以下牆面、窗台及天花板四周壓條等裝修材料，可不受限制 (1) 地面層無開口之空間 (2) 高鐵地下乘車站 (3) 地面層臨街面之空間 (4) 地下商店街
42	(4)	室內裝修施工從業者應依照核定之室內裝修圖說施工，但下列何種情形准予修改竣工圖，一次報驗

		(1) 增設自動灑水設備 (2) 變更分間牆 (3) 增設室內梯 (4) 提升天花板之耐燃級數
43	(3)	一般砌磚用水泥砂漿配合比之比例為 (1) 1:4 (2) 1:1 (3) 1:3 (4) 1:5
44	(1)	具有防止因為微小火源，而起火或迅速延燒性能的裝修材料，稱為 (1) 防焰材料 (2) 防煙材料 (3) 防火材料 (4) 耐燃材料
45	(3)	依 CNS 標準，空心合板門不論採用貼木皮或貼美耐板方式，其收邊採用實木收邊時，其收邊厚度不得小於 (1) 8mm (2) 1mm (3) 6mm (4) 3mm
46	(4)	室內設計一般作業流程，包括了業務開發、初步設計、細部設計、發包階段、施工管理和【 】等六個階段 (1) 請領執照 (2) 工料估價 (3) 佈置裝飾 (4) 驗收保固
47	(1)	當我們站在一條筆直的馬路中間時，會看到道路兩旁的線條彷彿會於道路延伸的遠處交會於一點，此點在透視投影中稱為 (1) 消失點 (2) 駐立點 (3) 視點 (4) 輔助點
48	(3)	空調系統中，以冷媒系統之蒸發器直接和室內空氣進行熱量交換，以吸收室內熱負荷者，稱為 (1) 全風系統 (2) 氣水系統 (3) 直膨系統 (4) 全水系統
49	(1)	將玻璃板經熱處理至臨近軟化點溫度(約 600 度 C)，再迅速將其冷卻所製成的玻璃為 (1) 強化玻璃 (2) 吸熱玻璃 (3) 紫外線可穿透玻璃 (4) 彩色玻璃
50	(3)	依光源色區分，屬於三波長之日光燈，通常以英文字母【 】來表示 (1) UX (2) LX (3) EX (4) AX