

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 113 年第 1 期甄試

考試時間 30 分鐘
每題 2 分
總分 100 分

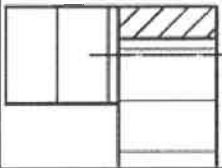
題目共計 50 題

請將答案以 2B 鉛筆填寫於答案卡
否則不予計分

題號	答案	題 目
1	4	一般低壓供電之 $3\phi 3W220V$ 代表 (1)單相二線 (2)三相四線 (3)單相三線 (4)三相三線 電壓 220V。
2	3	一般都市計畫內土地的地籍圖，所用之比例尺通常為 (1)1/300 (2)1/1500 (3)1/500 (4)1/1000。
3	2	配料作業材料曲線成形時，下列何部機器最適合？ (1)圓鋸機 (2)帶鋸機 (3)線鉋機(立軸機) (4)線鋸機。
4	3	電氣設備接地之目的為何？ (1)防止電阻增加 (2)防止短路發生 (3)防止人員感電 (4)防止電弧產生。
5	4	當裝修作業過程中發現強力膠已略發生濃稠現象時，常用下列 何種稀釋劑將其調稀？ (1)松香水 (2)香蕉水 (3)凡立水 (4)甲苯。
6	4	結構圖符號 6S5 依序表示 (1)樓層數、柱、柱號 (2)樓層數、梁、梁號 (3)樓層數、鋼筋、鋼筋數 (4)樓層數、樓版、版號。
7	1	為建立良好之公司治理制度，公司內部宜納入何種檢舉人制 度？ (1)吹哨者 (whistleblower) 管道及保護制度 (2)非告訴乃論制度 (3)不告不理制度 (4)告訴乃論制度。
8	2	在 CAD 繪圖中，下列何者為非？ (1)可用座標輸入方式繪製基本圖元 (2)顯示器的解析度會影響圖面輸出的品質 (3)每一圖層(Layer)可獨立設定不同的顏色 (4)直線、圓、弧等均為基本圖元
9	2	在 AutoCAD 中，使用 VIEW 指令是用來 (1)製作重疊視埠 (2)儲存或取回視景 (3)自訂座標 (4)製作非重疊視埠。
10	2	緊急用電源插座應裝設於消防隊易於施行救火之處所，且每一 層任一處所至插座之步行距離不得超過 (1)30 公尺 (2)25 公尺 (3)35 公尺 (4)20 公尺。

題號	答案	題 目
11	1	下列何者不是 CMYK 的列印檔案格式 (1)png (2)eps (3)tiff (4)pdf
12	4	實物 40 公尺在比例尺 1/200 之圖樣應為多少公分？ (1)30 (2)5 (3)50 (4)20
13	1	下列尺寸的大小排序，何者正確 (1)B4 > 菊 8K > A4 (2)A4 > B4 > 菊 8K (3)菊 8K > B4 > A4 (4)菊 8K > A4 > B4。
14	2	依 CNS 規定， ㄉ 表示 (1)槽型鋼 (2)鋼板 (3)角鋼 (4)筒鐵。
15	4	繪製室內設計圖樣時，對於室內空間中某些部份被遮蔽的輪廓線應使用何種線型表示？ (1)實線 (2)剖面線 (3)中心線 (4)虛線。
16	2	電腦繪圖 AutoCAD 中平面尺寸挪動，如 500cm 欲改為 600cm 可使用何種指令？ (1)copy (2)stretch (3)change (4)move 完成。
17	2	依立體天花板，長為 6m×6m，正中央 4 公尺正方處升高 40cm，試問這天花板共需鋪設多少平方公尺之板料？ (1)52m ² (2)42.4m ² (3)36m ² (4)48.6m ² 。
18	3	下列電器設備符號，何者為「電力總配電盤」符號？ (1)  (2)  (3)  (4)  。
19	2	電腦繪圖軟體 AutoCAD 一啟動後，等待下指令狀態之提示 (1)C:\> (2)Command:或指令: (3)DIM:或標註 (4)C:\ACAD\>。
20	4	當使用者將 RGB 色彩模式轉換為 CMYK 時，以下何者不是色彩差異的主要原因？ (1)RGB 的色域超過 CMYK (2)階調數不同 (3)總印墨量的設定 (4)MB 數不同。

題號	答案	題目
21	2	流行病學實證研究顯示，輪班、夜間及長時間工作與心肌梗塞、高血壓、睡眠障礙、憂鬱等的罹病風險之關係一般為何？ (1)無相關性 (2)呈正相關 (3)呈負相關 (4)部分為正相關，部分為負相關。
22	1	英制 2500psi 約等於公制 (1)175 kg/cm ² (2)240 kg/cm ² (3)210 kg/cm ² (4)260 kg/cm ² 。
23	4	視窗作業系統中模擬 DOS 環境之下，命令提示字元狀態，改變目錄路徑的指令為 (1)MD (2)RD (3)LD (4)CD。
24	3	工地放樣打墨線時，下列何項是錯誤的 (1)可畫出各種直線 (2)彈在壁面或地上 (3)可放樣出各種弧線 (4)使用墨斗並加添墨汁。
25	4	在比例尺為 1/300 的圖面上，以足尺量得 5 cm 長度的物體，其實際長度為 (1)150m (2)6m (3)60m (4)15m。
26	2	在 CNS 建築製圖之圖面標示準則中，基準線原則上應採用 (1)虛線 (2)細實線 (3)粗實線 (4)中實線。
27	2	下列何者可歸為「建築技術規則」中之耐火板 (1)耐燃塑膠板 (2)耐燃石膏板 (3)耐燃纖維板 (4)耐燃合板。
28	4	調整帶鋸機側引導裝置之前緣應以 (1)與齒尖平 (2)超過齒尖 (3)齒之一半 (4)齒後為宜。
29	3	依光源色區分，屬於三波長之日光燈，通常以英文字母 (1)AX (2)UX (3)EX (4)LX 來表示。
30	4	正圓錐體正放時，其平面圖形為 (1)正方形 (2)錐形 (3)三角形 (4)圓形。

題號	答案	題目
31	1	消防火災起源中，電氣設備所引起的火災是屬於下列那一類？ (1)C 類 (2)A 類 (3)D 類 (4)B 類。
32	1	透視圖法又稱為遠近畫法，興起於十四世紀西方繪畫中，早期是藉方格和 (1)拉線法 (2)景物觀察法 (3)人體測試法 (4)空間丈量法。
33	1	安裝強制排氣式瓦斯熱水器之排氣管頂罩時，為防止廢氣流回室內，除排氣之吹出方向應保持 600mm 之距離，其左右兩側以保持多少 mm 之距離為宜？ (1)150 (2)100 (3)200 (4)300。
34	4	電腦硬體主機中，何者具有算術及邏輯運算、控制及記憶的能力？ (1)唯讀記憶體(ROM) (2)硬式磁碟機(HD) (3)隨機存取記憶體(RAM) (4)中央處理單元(CPU)。
35	2	若估計木料以石為計算單位時，1 石等於 (1)9 才 (2)100 才 (3)10 才 (4)1000 才。
36	3	依中華民國國家標準 CNS 規定，消防設備符號  代表 (1)火警警鈴 (2)緊急照明 (3)滅火器 (4)揚聲器。
37	4	下列何者與設計的觀念無關 (1)風格派 (2)新造形主義 (3)構成主義 (4)印象派。
38	3	都市計畫使用分區圖中，行政區是以何種顏色外框表示？ (1)黃色 (2)紅色 (3)藍色 (4)褐色。
39	2	下圖 3.0×25 木螺釘中，3.0 表示 (1)木螺釘螺距為 3.0mm (2)木螺釘螺紋內徑為 3.0mm (3)木螺釘螺桿直徑為 3.0mm (4)木螺釘釘帽直徑為 3.0mm。 
40	3	下列哪一個畫派將色光的本質及人對色彩的知覺現象，具體運用在繪畫上 (1)表現派 (2)立體派 (3)印象派 (4)風格派。

題號	答案	題目
41	2	有關 USB 的說明下列何者為非？ (1)英文全名為 Universal Serial Bus (2)專門用來連接鍵盤與滑鼠用 (3)是電腦連接外部裝置的一個串口匯流排標準 (4)中文翻譯名稱為通用序列匯流排。
42	1	下列有關色彩度量的敘述何者不正確？ (1)不同色相其濃度值一定不同 (2)光譜儀可量取不同波長之反射率 (3)濃度計不能辨別色相 (4)濃度計能量取 CMYK 濃度值。
43	4	何種地質的建築工地最不適合以鋼板樁做為地下擋土設施？ (1)沉泥 (2)砂石 (3)粘土 (4)礫石。
44	2	下列對於 Photoshop 切片工具的敘述何者為非？ (1)切片工具的作用可以加速圖像在網頁瀏覽時的速度 (2)切片工具能改變尺寸但無法調節色彩模式的變化 (3)切片後的圖像輸出，可針對每個區域設置不同的網上連結 (4)切片工具的功能可以將圖像劃分成不同的區域。
45	2	對某一事物或現象依類似的情況做推理的探求稱之為 (1)推論 (2)類比 (3)再生 (4)模仿
46	3	如木材材面之收縮可能產生嚴重翹曲時，應使用下列何種材為佳？ (1)邊材 (2)心材 (3)徑面材 (4)弦面材
47	1	依法規規定，設置機械停車設備，其每輛停車位之尺寸為 (1)2.5m×5.5m (2)2.5m×6.0m (3)2.5m×4.5m (4)2.5m×6.5m。
48	2	褐色系的木材著色，可由下列哪三種顏色的著色劑，依不同比例調配而成 (1)紅、白、藍 (2)黑、紅、黃 (3)黑、白、紅 (4)黑、紅、紫
49	2	為使桌面板呈現一致性紋理，在貼邊時應該 (1)先貼薄片再貼實木邊條 (2)先貼實木邊條再貼薄片 (3)貼 10 公厘以上厚度之實木邊條 (4)貼塑膠邊條。
50	1	燃氣設備之供氣管路於室外至少應埋入地下多深？ (1)30cm (2)50cm (3)60cm (4)90cm。

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 113 年第 2 期甄試

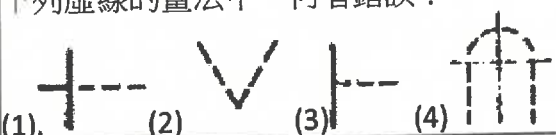
考試時間 30 分鐘
每題 2 分
總分 100 分

題目共計 50 題

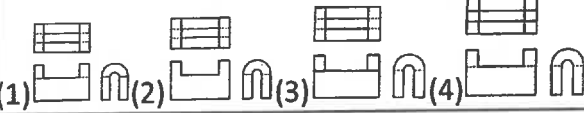
請將答案以 2B 鉛筆填寫於答案卡
否則不予計分

題號	答案	題 目
1	4	指標線一般作幾度之傾斜 (1)15°，60°，30° (2)30°，45°，75° (3)15°，30°，45° (4)30°，45°，60°
2	3	N 邊形之外角和計算公式為 (1)180×(N-2) (2)180×(N-1) (3)180×(N+2) (4)180×(N+1)
3	3	同一圓之外切正四邊形面積為內接正四邊形面積之幾倍？ (1)1.5 (2)3 (3)2 (4)2.5
4	1	3.5 公尺等於幾台尺？ (1)11.55 (2)12.6 (3)10.5 (4)12.25
5	1	從事於易踏穿材料構築之屋頂修繕作業時，應有何種作業主管在場執行主管業務？ (1)屋頂 (2)模板支撐 (3)擋土支撐組配 (4)施工架組配
6	2	DM 設計輸出將檔案轉成 PDF 檔案時，內置圖片色彩條件設定何者正確 (1)LAB (2)CMYK (3)索引色 (4)RGB
7	4	我國移動污染源空氣污染防制費的徵收機制為何？ (1)依照排氣量徵收 (2)依牌照徵收 (3)依車輛里程數計費 (4)隨油品銷售徵收
8	3	水泥牆面粉刷時刮平的工具 (1)刮刀 (2)鋤刀 (3)板尺 (4)砂紙
9	4	為建立良好之公司治理制度，公司內部宜納入何種檢舉人制度？ (1)非告訴乃論制度 (2)告訴乃論制度 (3)不告不理制度 (4)吹哨者（whistleblower）管道及保護制度
10	2	繪直線時為使線條品質均勻，繪線時鉛筆宜 (1)逆向複繪 (2)順向傾斜適當旋轉 (3)分段接繪 (4)完全垂直

題號	答案	題 目
11	2	根據法規規定，磚造建築物的簷高不得超過 (1)12 公尺 (2)7 公尺 (3)9 公尺 (4)6 公尺
12	2	職場內部常見之身體或精神不法侵害不包含下列何者？ (1)過度介入勞工私人事宜 (2)使勞工執行與能力、經驗相符的工作 (3)脅迫、名譽損毀、侮辱、嚴重辱罵勞工 (4)強求勞工執行業務上明顯不必要或不可能之工作
13	4	第三角投影法的排列為 (1)物體、視點、畫面 (2)畫面、視點、物體 (3)視點、物體、畫面 (4)視點、畫面、物體
14	3	下列何者非屬使用合梯，應符合之規定？ (1)合梯材質不得有顯著之損傷、腐蝕等 (2)合梯應具有堅固之構造 (3)梯腳與地面之角度應在 80 度以上 (4)有安全之防滑梯面
15	1	下列何者非完形法則之特性 (1)間斷性 (2)閉鎖性 (3)規則性 (4)接近性
16	2	從事磁磚黏貼工作，利用石材或磁磚切割機切割磁磚，請問下列哪一項不是必要護具？ (1)防塵口罩 (2)手套 (3)護目鏡 (4)耳罩
17	1	建築圖上符號“@”表示 (1)間距 (2)大約值 (3)番號 (4)中心到中心
18	1	下列何項樹種的品質最穩定？ (1)柚木 (2)楓木 (3)紫檀 (4)花梨
19	4	下列建築材料之表示符號何者有誤？ (1)  鬆軟的保溫或吸音材 (2)  磚 (3)  石材 (4)  玻璃
20	1	建築物住宅之居室，其採光面積應不得小於該樓地板面積之 (1)八分之一 (2)十五分之一 (3)九分之一 (4)十分之一

題號	答案	題 目
21	2	1:3:6 混凝土，其強度約等於 (1)1000psi (2)2000psi (3)3000psi (4)4000psi 混凝土。
22	3	1960 年代又被稱為視覺藝術或網膜藝術的是 (1)達達 (DADA) (2)構成主義 (Constructivism) (3)歐普藝術 (Optical Art) (4)普普藝術 (POP Art)
23	3	依「建築物室內裝修管理辦法」規定，專業技術人員登記證供所受聘室內裝修業以外使用者，當地主管建築機關應於查明屬實後，報請內政部 (1)予以六個月以上停止執行業務處分 (2)予以警告 (3)廢止其登記許可並註銷登記證 (4)予以一年以下停止執行業務處分
24	1	測量圖水準點應以 (1)BM (2)SM (3)FM (4)TB 為記號。
25	3	中心線與切割線重疊時，應按下列何項條件決定優先順序？ (1)中心線優先 (2)識圖的美觀 (3)切割線優先 (4)識圖的便利
26	1	使用手提花鉋機銑削時，木材產生焦黑的原因是 (1)銑刀太鈍 (2)銑刀太利 (3)轉速太快 (4)木材有油脂
27	4	下列虛線的畫法中，何者錯誤？  (1) (2) (3) (4)
28	4	箍筋之最小直徑應為多少mm？ (1)13 (2)19 (3)16 (4)10
29	3	一般而言平面圖，是指在地坪面上幾公尺的高度，取橫剖向下投影所呈現之圖說？ (1)1 公尺 (2)0.8 公尺 (3)1.5 公尺 (4)1.8 公尺
30	4	日照平面圖中，著色部分表示此地區日照不足 (1)2 小時 (2)3 小時 (3)4 小時 (4)1 小時

題號	答案	題 目
31	2	在 CNS 建築製圖之圖面標示準則中，基準線原則上應採用 (1)粗實線 (2)細實線 (3)虛線 (4)中實線
32	1	混凝土以水泥、砂、石子三種材料拌合，一般用絕對體積為計算比例，稱為 (1)配合比 (2)拌合比 (3)水灰比 (4)絕對比
33	4	所謂營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊，但其保障所需符合的要件不包括下列何者？ (1)所有人已採取合理之保密措施者 (2)因其秘密性而具有潛在之經濟價值者 (3)因其秘密性而具有實際之經濟價值者 (4)一般涉及該類資訊之人所知者
34	1	取得最佳的建築物透視圖效果，所考慮的因素中，何者為非？ (1)建築物的大小 (2)立點與建築物的間距 (3)觀視的角度 (4)視點的高度
35	1	依 CNS 規定，建築圖常用文字簡寫符號“C.C.”係代表 (1)中心間隔 (2)水準點 (3)深度 (4)中心線
36	4	物體離投影面愈遠，所得正投影 (1)不一定 (2)愈小 (3)愈大 (4)大小不變
37	1	在比例尺 1/200 的圖面上，以足尺量得長度為 5 公分的牆面，實際上其長度為 (1)10 公尺 (2)40 公尺 (3)15 公尺 (4)6 公尺
38	3	配(分)電箱應裝設開關、過電流保護裝置、匯流排槽及儀表等設備，且只供多少以下之場所使用？ (1)800v (2)900v (3)600v (4)700v
39	3	下列何者非為空調室內送風機之主要構成？ (1)盤管 (2)風機 (3)加濕器 (4)過濾器
40	1	Windows 作業系統中，當副檔名為 wav 時一般是屬於何種檔案？ (1)聲音檔 (2)說明檔 (3)文件檔 (4)字型檔

題號	答案	題 目
41	1	依 CNS 規定，建築圖常用文字簡寫符號“C.C.”係代表 (1)中心間隔 (2)水準點 (3)深度 (4)中心線
42	1	圓錐曲線係以不同角度之平面切割直圓錐所形成之截面形狀，當切割平面垂直通過直圓錐之軸線時則形成截面之形狀為 (1)等腰三角形 (2)圓 (3)橢圓 (4)拋物線
43	2	 左立體圖形之三視圖下列何者正確 
44	1	鐵絲網玻璃係於兩片玻璃間夾以 (1)鐵鎳合金 (2)鎳鉻合金 (3)鐵鉛合金 (4)銅鎳合金 等膨脹係數與玻璃相近之金屬網。
45	4	電腦硬體主機中，何者具有算術及邏輯運算、控制及記憶的能力？ (1)硬式磁碟機(HD) (2)隨機存取記憶體(RAM) (3)唯讀記憶體(ROM) (4)中央處理單元(CPU)
46	3	下列何者非屬電氣之絕緣材料？ (1)空氣 (2)氟氯烷 (3)漂白水 (4)絕緣油
47	3	在等角透視圖中，下列何項是立方體圖面的形狀？ (1)三角形 (2)梯形 (3)平行四邊形 (4)長方形
48	1	水中生化需氧量(BOD)愈高，其所代表的意義為下列何者？ (1)有機污染物多 (2)水質偏酸 (3)水為硬水 (4)分解污染物時不需消耗太多氧
49	4	下列何種材料的表面耐刮性最好？ (1)PU 噴漆面板 (2)美耐敏貼面板 (3)PVC 熱塑成形板 (4)美耐板
50	4	電腦關機還存在之記憶體為 (1)KEYBOARD (2)RAM (3)USB (4)ROM