

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 109 年第 2 期甄試

考試時間 30 分鐘

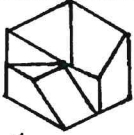
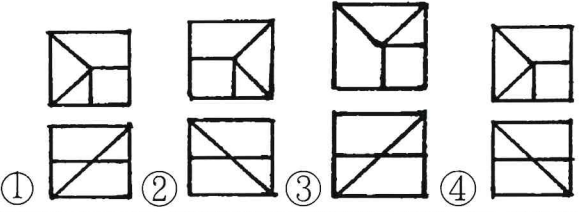

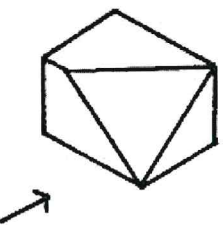
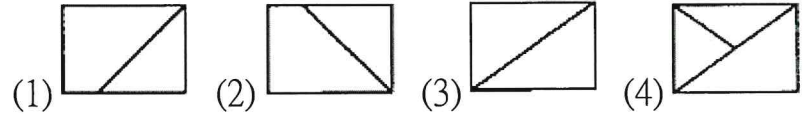
每題 2.5 分


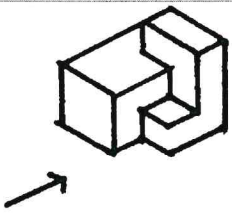
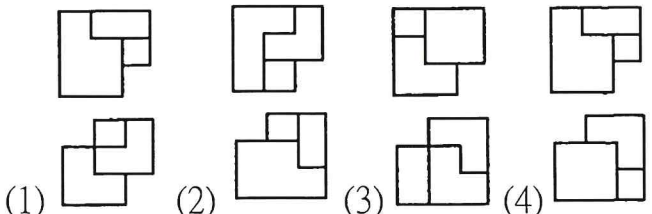
總分 100 分

題目共計 40 題

請將答案以 2B 鉛筆填寫於答案卡

否則不予計分

1.	2	結構圖符號“FG”表示 (1)基腳 (2)地梁 (3)構架梁 (4)構架繫梁
2	4	 <p>左圖正確之俯視、正視圖（第三角投影法）為</p> 
3.	1	使用平行尺及一組三角板，最多可將一個圓形分成幾等分？ (1)24 等分 (2)36 等分 (3)18 等分 (4)16 等分
4.	1	左右對稱之物體，通常只繪出中心線之一側，此種視圖稱為 (1)半視圖 (2)側面 (3)立面 (4)剖視
5.	2	混凝土的抗拉強度，約為抗壓強度之 (1)1/20 (2)1/10 (3)1/5 (4)1/15
6.	2	英制 2500psi 等於 (1)210kg/cm <sup>2</sup> (2)175kg/cm <sup>2</sup> (3)260kg/cm <sup>2</sup> (4)240kg/cm <sup>2</sup>
7.	1	正方形之土地一坪，其每邊約有多少 m？ (1)1.8 (2)3.3 (3)6 (4)1
8	2	 <p>左圖立面圖符號表示</p> <p>(1)木材 (2)石材 (3)玻璃 (4)磚材</p>
9	3	<p>左圖之右側視圖為</p>  
10	2	業主將全部工程依其專業技術性或設備關係，分別與各專業廠商訂約發包，謂之(1)實費計酬制 (2)分包制 (3)轉包制 (4)總包制

11	3	防水夾板天花板，其使用材料有 A.防水夾板 B.雙向水平筋 C.垂直吊筋 D.預埋鐵件，其正確之施工程序為 (1)A.C.B.D (2)C.D.B.A (3)D.C.B.A (4)A.B.C.D
12	3	小學校舍等供兒童使用之樓梯級高應為多少cm以下？ (1)24 (2)20 (3)16 (4)18
13	1	建築圖樣中，  係表示 (1)高度限制線 (2)中心線 (3)牆面線 (4)建築線
14	3	繪製 1/15 比例圖樣，使用下列那一種刻度的比例尺最方便？ (1)1/100 (2)1/200 (3)1/300 (4)1/500
15	4	以下何者不是發生電氣火災的主要原因？ (1)電器接點短路 (2)電氣火花電弧 (3)漏電 (4)電纜線置於地上
16	4	欲降低由玻璃部分侵入之熱負載，下列的改善方法何者錯誤？ (1)貼隔熱反射膠片 (2)換裝雙層玻璃 (3)裝設百葉窗 (4)加裝深色窗簾
17	3	室內裝潢時，若不謹慎選擇建材，將會逸散出氣狀污染物。其中會刺激皮膚、眼、鼻和呼吸道，也是致癌物質，可能為下列哪一種污染物？ (1)氟氯碳化合物 (2)二氧化碳 (3)甲醛 (4)臭氧
18	4	被照面上某點單位面積所受的光通量，以 E 代表，其單位為 Lux 稱為 (1)輝度 (2)亮度 (3)光度 (4)照度
19	4	木材膨脹與收縮的一般趨勢是 (1)邊材 > 心材，針葉樹材 > 闊葉樹材 (2)心材 > 邊材，闊葉樹材 > 針葉樹材 (3)心材 > 邊材，針葉樹材 > 闊葉樹材 (4)邊材 > 心材，闊葉樹材 > 針葉樹材
20	4	 <p>上圖其正確的俯視圖和正視圖（第三角投影法）為</p>  <p>(1) (2) (3) (4)</p>

第3頁/共4頁

21	4	在一純色中加入白色會使色彩產生何種變化？ (1)明度提高、彩度提高 (2)明度降低、彩度降低 (3)明度降低、彩度提高 (4)明度提高、彩度降低。
22	4	在無彩色的領域中，把理想的黑色之明度定為 0，把理想的白色之明度定為 10，當明度為 8 的白色時，將會以下列何種數值來代表？ (1)R8 (2)PB 8 (3)YR8 (4)N8。
23	1	物體顏色受到不同的光源照射時，會產生不同的色彩變化，有時卻感覺色彩不變，這是由於顏色的感覺不單是靠眼睛來記錄，同時也受心理的影響，產生視覺的調整作用，這種現象稱為色彩的(1)恆常性(2)可變性(3)光變性(4)傳達性。
24	1	自樓梯級面最外緣量至天花板底面、梁底面，或上一層樓梯底面，之垂直淨空距離不得小於 (1)1.9 公尺 (2)4 公尺 (3)3 公尺 (4)2.1 公尺
25	3	色彩中之灰色是指 (1)無色相、低彩度 (2)低明度、無彩度 (3)無彩度、無色相 (4)無色相、無明度。
26	2	依規定設置供殘障者使用的坡道高低差超過 20cm 以上者，其坡度不得大於 (1)1:6 (2)1:12 (3)1:8 (4)1:10
27	2	通常儲存於倉庫之袋裝水泥，其堆置高度以幾包為限？ (1)13 (2)10 (3)19 (4)16
28	4	高效率燈具如果要降低眩光的不舒服，下列何者與降低刺眼眩光影響無關？(1)燈具的遮光板 (2)光源下方加裝擴散板或擴散膜 (3)採用間接照明 (4)光源的色溫
29	4	結構平面圖中符號 C，表示為 (1)樓版 (2)梁 (3)基礎 (4)柱
30	3	通過圓外一點與圓相切，最多可得切線 (1)三條 (2)四條 (3)二條 (4)一條

31	4	鋼筋與模板間的距離稱為 (1)碰撞層 (2)粉刷層 (3)伸縮縫 (4)保護層
32	1	依「建築技術規則」規定，建築物之屋頂至少應具有多少小時之防火時效？ (1)1 小時 (2)3 小時 (3)2 小時 (4)0.5 小時
33	4	下列尺度註記方式，何者錯誤？  (1)角 度 (2)斜 線 (3)水 平 線 (4)弧 長
34	1	會使人覺得刺眼、不舒服而導致眼睛疲勞之光線，稱為 (1)眩光 (2)強燭光 (3)耀光 (4)反射光
35	2	燈管之色溫度在 6500k 時，通常較 2500k 之色溫度感覺較 (1)暖 (2)冷 (3)刺眼 (4)舒適
36	3	鋼筋之搭接位置，應選擇 (1)在端部搭接 (2)依鋼筋長度搭接 (3)拉應力最小處搭接 (4)在樑中心點搭接
37	3	依法規規定，一般居室的採光面積不得小於該樓地板之 (1)十分之一 (2)四分之一 (3)八分之一 (4)六分之一
38	2	在電腦磁碟片的維護方面，下列何者為非？ (1)不可用手觸摸其讀寫部分 (2)封閉防寫口 (3)避免折損扭曲 (4)不要靠近強磁場區域
39	3	 左圖為物體的前視圖及上視圖，則其右側視圖為  (1) (2) (3) (4)
40	4	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)每一圖層(Layer)可獨立設定不同的顏色 (3)直線、圓、弧等均為基本圖元 (4)顯示器的解析度會影響圖面輸出的品質

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  
108 年第 2 期甄試

考試時間 40 分鐘


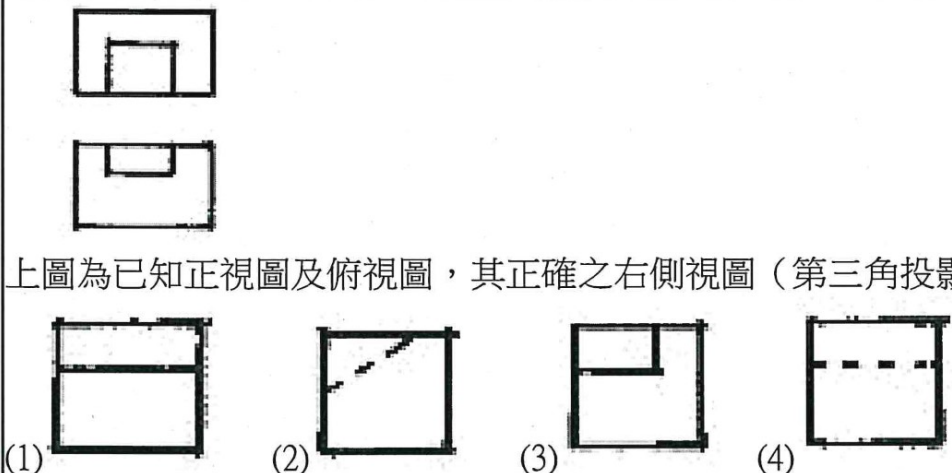
每題 2.5 分

總分 100 分

題目共計 40 題

請將答案以 2B 鉛筆填寫於答案卡

否則不予計分





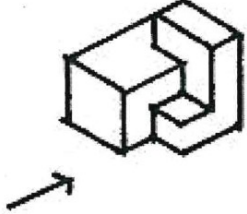
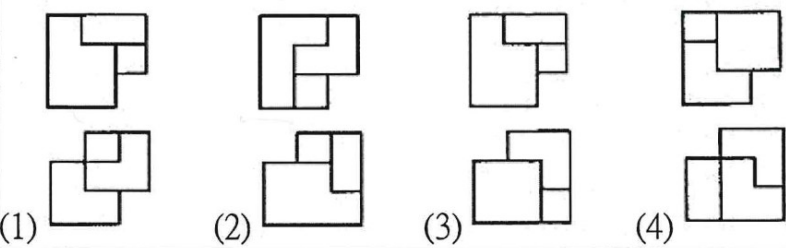
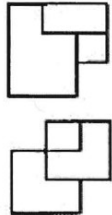
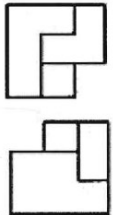
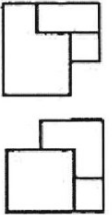
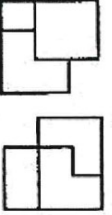




題號	答案	題 目
1	(1)	在 AutoCAD 工具列中，  為【 】指令 (1)SCALE (2)FILLET (3)CHAMFER (4)STRETCH
2	(2)	 <p>上圖為已知正視圖及俯視圖，其正確之右側視圖（第三角投影法）為</p> <p>(1) (2) (3) (4)</p>
3	(2)	建築物興建時依照建築法規定，為維護建築物良好使用與提升居住品質，必須留設之空地稱為 (1)開放空地 (2)法定空地 (3)保留地 (4)建築空地
4	(4)	表示構造物外型的主要圖樣係 (1)詳細圖 (2)平面圖 (3)配置圖 (4)立面圖
5	(1)	圖面上表示半徑的尺寸標註為 (1)R(或 r) (2)@ (3) $\phi$ (4)D(或 d)
6	(4)	依 CNS 規定，表示規格號數之符號是 (1)@ (2) $\phi$ (3) $\text{\textcircled{C}}$ (4)#
7	(2)	建築物重要或特殊部份詳細圖需註明各部尺寸及構造材料，其比例不得小於 (1)1/200 (2)1/30 (3)1/100 (4)1/60
8	(4)	在比例尺 1/200 上，「15 公尺刻度」的長度畫在 1/20 的圖面上，表示 (1)15 公尺 (2)0.15 公尺 (3)150 公尺 (4)1.5 公尺
9	(2)	一般繪圖中，當物體在室內外受到光線的照射時，必形成一部份為受光的明亮面，稱為 (1)陰面 (2)陽面 (3)立體面 (4)平面
10	(4)	關於「均衡」的配色，下列何者較易保持均衡？ (1)寒色調的色彩，在面積比例上要大於暖色調的色彩 (2)高彩度的色彩，在面積比例上要大於低彩度的色彩 (3)純色在面積比例上要大於濁色 (4)明度高的色彩在上，明度低的色彩在下

第 2 頁 / 共 4 頁

題號	答案	題 目
11	(3)	鋼筋之搭接位置，應選擇 (1)鋼筋長度搭接 (2)在梁中心點搭接 (3)拉應力最小處搭接 (4)在端部搭接。
12	(2)	1:2 水泥粉光代表的意義是【 】之配比 (1)1 分水 2 分泥 (2)1 分水泥 2 分砂子 (3)1 分水與 2 分水泥 (4)1 分水泥 2 分石子
13	(2)	一般住宅樓梯及平台最小淨寬為 (1)60cm 以上 (2)75cm 以上 (3)80cm 以上 (4)90cm 以上
14	(2)	建築符號中，結構圖之圖號為 (1)M (2)S (3)L (4)E
15	(2)	 上圖為已知正視圖，其合適的俯視圖(第三角投影法)為 
16	(3)	下列虛線的畫法何者為非？ 
17	(4)	依「CNS」規定，藍色表示基地內之 (1)空地 (2)防火間隔 (3)現有巷道 (4)現有房屋
18	(4)	 如左圖所示圖例並以紅色表示 (1)空地 (2)鄰近房屋 (3)新建房屋 (4)防空地下室
19	(3)	下列何者不是電腦硬碟故障的原因？ (1)磁盤磁性消失 (2)硬碟受衝擊振動 (3)硬碟容量 (4)機構磨損鬆動
20	(4)	對於色光的明暗與色彩，下列哪種感覺較快？ (1)無法分辨 (2)一樣快 (3)色彩 (4)明暗



第 3 頁 / 共 4 頁

題號	答案	題 目
21	(2)	下列何種角度不能以一組普通三角板繪出？ (1)15° (2)40° (3)75° (4)60°
22	(3)	建築線以下列那一種線條表示？ (1)  (2)  (3)  (4) 
23	(3)	電腦輔助建築製圖，圖形檔的副檔名，下列何者為非？ (1)DWG (2)DXB (3)BAK (4)DXF
24	(1)	在電腦顯示器的維護方面，下列何者為非？ (1)應採用高解析度的顯示器 (2)應避免灰塵、水分的侵入 (3)避免磁場的干擾 (4)牢固電源及接頭線
25	(2)	五皮柏油油毛氈，其油毛氈有幾皮？ (1)三皮 (2)二皮 (3)四皮 (4)五皮
26	(3)	 <p>上圖為已知等角立體圖，其正確的俯視圖和正視圖（第三角投影法）為</p>  <p>(1)  (2)  (3)  (4) </p>
27	(4)	下列何者材料屬於耐燃材料？ (1)一般塑膠板 (2)木夾板 (3)角材 (4)石膏板
28	(2)	正投影圖中，投影線應 (1)彼此垂直 (2)彼此平行 (3)與投影面平行 (4)集中於一點
29	(4)	依 CNS 建築製圖標準中，圖號“A”表示 (1)結構圖 (2)給水圖 (3)電氣圖 (4)建築圖
30	(1)	下列建築消防設備圖中，何者表示「手動報警機」？ (1)  (2)  (3)  (4) 

第 4 頁 / 共 4 頁

題號	答案	題 目
31	(4)	使用一組 30°，45°三角板配合平行尺，可繪出多少倍數之角度？ (1)25° (2)20° (3)10° (4)15°
32	(2)	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)補色殘像 (3)殘像 (4)殘色
33	(4)	繪圖時，底稿線應先繪製結構體之 (1)輪廓線 (2)尺寸線 (3)粉刷線 (4)中心線
34	(2)	下列建築材料符號，何者錯誤？ (1)  級配 (2)  木材 (3)  卵石 (4)  磚
35	(1)	下列何者非建築平面圖常用比例尺？ (1)1/30 (2)1/200 (3)1/50 (4)1/100
36	(3)	若估計木料以石為計算單位時，1 石等於 (1)9 才 (2)1000 才 (3)100 才 (4)10 才
37	(1)	鋼筋圖中符號 stir，表示為 (1)梁之肋筋 (2)樓梯之主筋 (3)柱之箍筋 (4)樓版之主筋
38	(3)	依建築技術規則規定，下列何者為計算建築面積之基準？ (1)外牆外緣 (2)替代柱外緣 (3)外牆中心 (4)外牆內緣
39	(3)	一般所謂之「色調」是指 (1)彩度及色相效果 (2)單色及互補色效果 (3)冷暖及明暗效果 (4)互補及明暗效果
40	(4)	下列消防設備圖中，何者表示「火警受信總機」： (1)  (2)  (3)  (4) 