
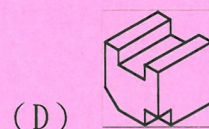
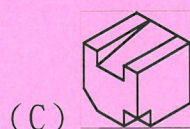
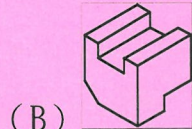
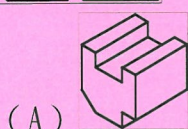
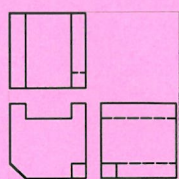

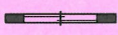



貳、筆試試題：(滿分 100 分，佔總成績 50%)

一、選擇題：(每題 5 分，共 100 分)

- (A) 1. 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？ (A) 虛線 (B) 剖面線 (C) 實線 (D) 中心線。
- (C) 2. 估價時計算玻璃數量，有一長 2.55 m 寬 0.9 m 厚 12 mm 的玻璃，其才數應計算為 (A) 25 才 (B) 25.24 才 (C) 25.5 才 (D) 26 才。
- (D) 3. 依中華民國國家標準之建築製圖規定，建築圖號及圖例文字簡寫符號 FL 代表 (A) 地盤線 (B) 天花板線 (C) 水平線 (D) 地板面線。
- (A) 4. 比例圖中 1:50 之精細度比 1:200 精細度為 (A) 高 (B) 低 (C) 相等 (D) 無法比較。
- (B) 5. 依 CNS 規定，工程製圖一律使用 (A) 第一、二 (B) 第一、三 (C) 第一、四 (D) 第二、三 角法繪製。
- (B) 6. 塊狀塑膠地磚，一般以一盒為一坪來做估價，今有 21.5 平方公尺的地坪需鋪貼，其所需估算之數量為 (A) 6 坪 (B) 7 坪 (C) 8 坪 (D) 9 坪。
- (D) 7. (A) 生態建材 (B) 環保建材 (C) 永續建材 (D) 綠建材 係指經中央主管建築機關認可符合生態性、再生性、環保性、健康性及高性能之建材。
- A(C) 8. 依中華民國國家標準 CNS 規定，在建築平面圖說中之門窗符號  表示 (A) 雙開窗 (B) 雙向門 (C) 雙開門 (D) 雙拉窗。
- (D) 9. 下列何者不是視圖投影的主要投影面 (A) 水平投影面 (B) 直立投影面 (C) 側投影面 (D) 斜投影面。
- (A) 10. _____ 之於公斤，好像英制之於_____。
(A) 公制...英吋 (B) 質量...英吋 (C) 天秤...捲尺 (D) 公制...捲尺。
- (C) 11. 圖面之比例尺為 1/100，以足尺量得圖上面積 100cm²，則實際面積為 (A) 1m² (B) 10m² (C) 100m² (D) 1000m²
- (D) 12. 請依視圖選出正確之立體圖。



- (A) 13. 依中華民國國家標準 CNS 規定，電氣設備圖說 ，依序代表
(A) 電燈、電力總配電盤 (B) 電力、電燈總配電盤
(C) 電燈、電力分電盤 (D) 電力、電燈分電盤。
- (C) 14. 建築技術規則所規定的室內裝修用耐燃材料之等級等同於中華民國國家標準的 (A) 耐燃一級 (B) 耐燃二級 (C) 耐燃三級 (D) 耐燃四級。
- (A) 15. 依中華民國國家標準 CNS 規定，此符號在平面圖中代表 (A) 橫拉窗 (B) 上下拉窗 (C) 雙拉門 (D) 折疊門。
- (C) 16. 下列何種色彩配色屬於補色對比？ (A) 紅色與黃色 (B) 藍色與白色 (C) 綠色與紅色 (D) 黑色與白色。
- (B) 17. 長寬都同樣縮小為原圖的幾分之幾的圖稱為？ (A) 放大圖 (B) 縮圖 (C) 擴展圖 (D) 平面圖。
- (C) 18. 有一木料尺寸為 9 cm×9 cm×180 cm，其才積約為 (A) 10 .8 才 (B) 8 .1 才 (C) 5 .4 才 (D) 2 .7 才。
- (D) 19. 依中華民國國家標準 CNS 規定，圖例中所標示的"2" 是代表 (A) 標準圖 (B) 門窗號碼 (C) 設備圖 (D) 詳圖的編號。
- (C) 20. 一般稱建築單層之樓層高度是指 (A) 樓地板上至上層樓地板下 (B) 樓地板上至上層梁下 (C) 樓地板上至上層樓地板上 (D) 樓地板上至天花板下 之尺寸。