

【1】29.若一次可編輯所有線段，需使用下列何種指令最合適？



【1】30.可將面域物件，繞指定之迴轉軸及迴轉角度的方式來建構出所需的實體，可執行何種指令？



【3】31.一般繪製弧 ARC 需指定幾點？

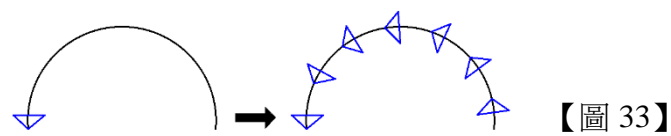
- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

【2】32.倒圓角 FILLET 時，設定圓角半徑為 0 時會形成何種狀況？

- ①無法執行 ②形成尖角 ③形成圓角 ④形成弧角

【4】33.如【圖 33】所示，應選用下列何種指令？

- ①複製
②矩形陣列
③環形陣列
④路徑陣列



【圖 33】

【2】34.有關幾何公差之敘述，下列何者錯誤？

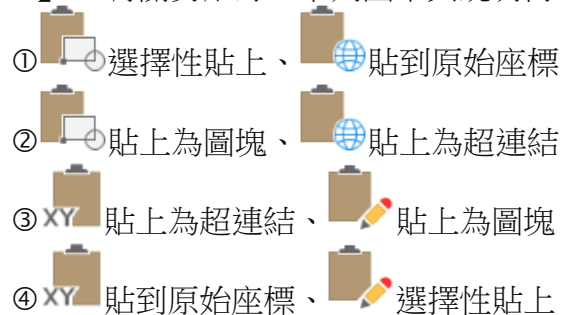
- ① 真直度 ② 夾角度
③ 平行度 ④ 真圓度

【3】35.常使用於模具標註，需使用下列何種指令？



貳、複選題 15 題（每題 2 分）

【24】36.有關剪貼簿，下列圖示與說明何者正確？



【23】37.有關開啟圖層性質管理員，下列何者正確？

- ① layerp ② layer ③ 工具圖示為  ④ 工具圖示為 

【12】38.有關 AutoCAD 的圖檔副檔名，下列何者正確？

- ① DWG-圖面或圖塊檔；DWT-圖面樣板檔
② DXB-圖面交換二進位檔；DXF-圖面交換檔
③ DWG-圖面樣板檔；DWT-圖面或圖塊檔
④ DXB-圖面交換檔；DXF-圖面交換二進位檔

【124】39.有關各種虛線交接畫法，下列何者正確？

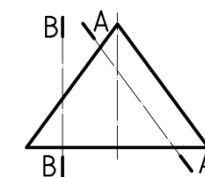


【23】40.丁字尺與三角板配合使用，下列敘述何者正確？

- ①丁字尺與兩片三角板可將一圓分割成 26 等分
②丁字尺與兩片三角板可將一圓分割成 24 等分
③丁字尺與兩片三角板可畫 30°、60°、90°之線
④丁字尺與兩片三角板可畫製 185°斜線

【34】41.如【圖 41】所示，以 A-A 及 B-B 平面切割直立圓錐，切割後所得之曲線為下列何者？

- ① A-A=橢圓
② B-B=等腰三角形
③ A-A=拋物線
④ B-B=雙曲線




【圖 41】

【124】42.有關 A0 圖紙，下列敘述何者正確？

- ① A0 圖紙之面積為 1m²
② A0 圖紙之尺度 = 1189x841
③ A0 圖紙面積為 A2 圖紙的 6 倍
④ 一張 A0 圖紙可裁成 32 張 A5 圖紙

【124】43.欲將圖面由印表機出圖，可執行下列何種操作？

- ①按下  指令
②「檔案」功能表選擇「出圖」
③按下鍵盤的 **Prt Sc** 鍵
④按下鍵盤 **Ctrl + P** 鍵

【124】44.有關 AutoCad 軟體鎖點指令對照，下列敘述何者正確？

- ① END 終點 ② MID 中點
③ QUA 相切點 ④ PER 垂直點

【123】45.有關 AutoCad 軟體尺度標註，下列何者屬於其標註內容？

- ①文字高度與比例
②尺寸線之顏色與粗細
③箭頭大小與中心記號
④公差配合等級

【13】46.滾輪滑鼠之滾輪有那些常用之功能？

- ①平移視圖 ②設定線型
③上下捲動視圖 ④選取工具列指令

【234】47.在選取物件提示下，以滑鼠由右至左拖動虛線窗框，則有哪些物件會被選到？

- ①全部物件
②完全落在虛線選取區內的物件
③部份落在虛線選取區內的物件
④穿過虛線選取的物件

【134】48.有關被凍結(Freeze)圖層之物件之敘述，下列何者正確？

- ①不會被列印出圖 ②可以看見 ③可被解凍 ④不會被重生

【124】49.【圖 49】指令無法改變下列何者？

- ①環
②圓
③弧
④射線



【圖 49】

【12】50.建立圖塊的方式，可由下列何者定義？

