

※入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卡、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
②本試卷一張雙面共 50 題，每題 2 分，限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。
③本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
④答案卡務必繳回，違反者該科成績以零分計算。
⑤請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。

【2】1.執行單行文字(DTEXT)指令時，欲使整個文字的水平與垂直方向都對正中點，需輸入：
①「M」 ②「MC」 ③「BC」 ④「C」

【1】2.在相交物件的複合面域上要建立一個聚合線的邊界，需使用下列何指令？
① BOUNDARY ② SOLID ③ FILLET ④ OFFSET

【3】3.在 UCSICON 的指令中，如要設定 UCS 圖示的大小，需輸入：
① ON ② N ③ P ④ OR

【2】4.在模型空間中，要以多個視埠來顯示圖示，需使用下列何指令？
① UCS ② VPORTS ③ ZOOM ④ MVIEW

【4】5.當目前圖層設定為綠色，顏色(COLOR)指令設定為紅色，背景設定為黑色，執行線(LINE)指令，則畫出的線為何種顏色？
①黑色 ②白色 ③綠色 ④紅色

【4】6.編輯快速鍵時，執行了編輯別名(acad.pgp)並完成了修改與儲存，回到 AutoCAD 時，需執行何指令，方才修改的快速鍵才能執行？
① REGEN ② REDRAW ③ RESTART ④ REINIT

【1】7.以滑鼠由左至右拖曳實線窗框，則哪些物件會被選取？
①完全落在實線選取窗框內的物件 ②穿過實線選取窗框的物件
③所有的物件 ④落在實線選取窗框外的物件

【2】8.標註尺度時，欲在所有尺度文字的字尾加上 h7，例如 30 更改為 30h7，需在標註型式表單中的何項加入 h7？
①公差中的公差格式 ②主要單位中的字尾 ③文字中的文字型式 ④填入中的文字選項

【3】9.如一直線長度為 50，標註尺度時希望出現的標註文字為 100，則需在標註型式中的比例係數(E)輸入多少？
① 0.5 ② 1 ③ 2 ④ 2.5

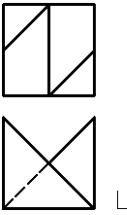
【1】10.執行刪除(ERASE)指令，刪除一線段，接者又執行弧(ARC)指令，繪製一圓弧，此時若要救回剛剛最後被刪除的線段且保留圓弧，須執行何指令？
① OOPS ② U ③ ESC ④ REDO

【4】11.執行 LIST 指令，並選取繪圖區中已繪製的圓，此時有關所選取的圓的相關資料，不會顯示下列何者？
①所在的圖層 ②圓中心座標點 ③圓面積 ④線型

【3】12.如【圖 12】所示，已知前視圖與俯視圖，請選出正確之「右側視圖」。



【圖 12】



?

【4】13.繪製複斜面輔助視圖時所依據的投影原理為何？
①斜投影 ②不等角投影 ③透視投影 ④正投影

【2】14.如欲清除圖檔中不需要之各種型式之設定，如標註型式、線型、文字型式、出圖型式、圖塊、圖層、視覺型式等等，以避免圖檔不必要之變大，須執行何指令？
① CLOSE ② PURGE ③ DELETE ④ FILEDIA

【1】15.如欲插入可自動更新的欄位的功能變數資料，如檔名、檔案大小、日期、作者等等，須執行何指令？
① FIELD ② ATTDEF ③ WBLOCK ④ BEDIT

【4】16.掣點指令，結合了 5 個編輯指令，不包括下列何者？
①旋轉(ROTATE) ②鏡射(MIRROR) ③拉伸(STRETCH) ④圓角(FILLET)

【3】17.要在尺度數字前加上「±」符號，應輸入：
① %%D ② %%C ③ %%P ④ %%O

【2】18.下列敘述何者正確？
①執行「LIMITS」指令，可以設定視窗的範圍
②執行「UNITS」指令，可以設定角度輸入格式為「度/分/秒」
③執行「EXPORT」指令，可以離開 AutoCAD 作業環境
④執行「RECOVER」指令，可以匯出圖檔為其他格式檔案

【1】19.有關 AutoCAD 檔案格式的敘述，下列何者錯誤？
①「.bak」為網際網路使用圖形檔 ②「.ac\$」為圖形暫存檔
③「.pc3」為出圖規劃設定檔 ④「.sv\$」為自動儲存檔

【3】20.有關圖紙的敘述，下列何者錯誤？
① B0 圖紙的面積約為 1.5 平方公尺
②製圖用紙長邊與短邊比為 1.414：1
③ A3 圖紙規格大小為 210mm×420mm
④ A1 圖紙大小為 A4 圖紙大小的 8 倍

【2】21.有關剖面線之畫法，下列表示法何者最佳？

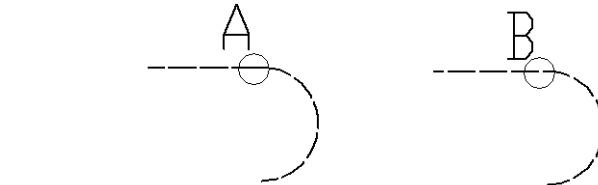


【4】22.正九邊形其每一內角之角度為幾度？
① 155 度 ② 110 度 ③ 100 度 ④ 140 度

【3】23.如欲重覆上一個執行過的指令，可以在「指令」提示下輸入的選項包括下列何者？(a)Enter 鍵 (b)空白鍵 (c)Shift 鍵 (d)滑鼠右鍵 (e)Ctrl 鍵
① acd ② bce ③ abd ④ bde

【2】24.繪製弧(ARC)後，執行線(LINE)指令，並且在「指定第一點」提示時按 ENTER 鍵，此時弧的終點為線的：(a)起始點 (b)終止點 (c)切線方向 (d)垂直方向
① ad ② ac ③ bd ④ bc

【1】25.執行聚合線(PLINE)繪製由直線後接圓弧的圖形如圖 A 所示，如希望直線接圓弧處的線條以 B 圖方式呈現，則正確的繪圖步驟為：(a)執行 PLINE 指令繪圖 (b)執行 PLINEGEN，變更參數為 0 (c)執行 PLINEGEN，變更參數為 1 (d)執行 PEDIT，變更參數為 0 (e)執行 PEDIT，變更參數為 1



① ca ② da ③ ab ④ ae

【請接續背面】

