

【電腦操作與基本圖學測驗】

- 1、(4) 依 CNS 規定，表示圓弧半徑的符號是① φ ② D ③ C ④ R。
- 2、(1) 輔助視圖所依據之投影原理是①正投影原理②斜投影原理③透視投影原理④立體投影原理。
- 3、(4) 工作圖中，標準零件的規格應標註於①零件圖中②組合圖中③標題欄內④零件表內。
- 4、(3) 兩圓外切時，其連心線等於①兩直徑和②兩直徑差③兩半徑和④兩半徑差。
- 5、(4) 實際長度為 50 mm，若圖面以 100 mm 長繪之，則比例為①1:2②1:20③20:1④2:1。
- 6、(4) 一般物體之正投影視圖常用①6 個②5 個③4 個④3 個 視圖表示。
- 7、(1) 點之投影在任一投影面上為①點②線③面④不一定。
- 8、(3) 國際標準組織之簡稱為①O I S ②S I O ③I S O ④I O S。
- 9、(2) CNS 所採用之表面粗糙值為①十點平均粗糙值 ②中心線平均粗糙度 ③最大粗糙度 ④倍數平均粗糙度
- 10、(1) CAD 中所用的滑鼠 (Mouse) 屬於 ① 輸入單元 ② 控制單元 ③ 記憶單元 ④ 輸出單元。
- 11、(3) 下列何者為工程圖中不實用之比例 ① 1:2 ② 1:2.5 ③ 1:3 ④ 1:5
- 12、(3) 正 12 面體是由 12 個①正三角形② 正四邊形③正五邊形④正六邊形 在表面所構成。
- 13、(2) 圖面上所標示的尺度為①基本尺度 ②公稱尺度 ③設計尺度 ④實際尺度
- 14、(3) 常用兩視圖表示的零件是①多角形體② 不規則形體③柱體④球體。
- 15、(4) 拉伸彈簧尺度不必寫明的是①勾端尺度 ②線徑 ③自由長度 ④簧圈內徑



