

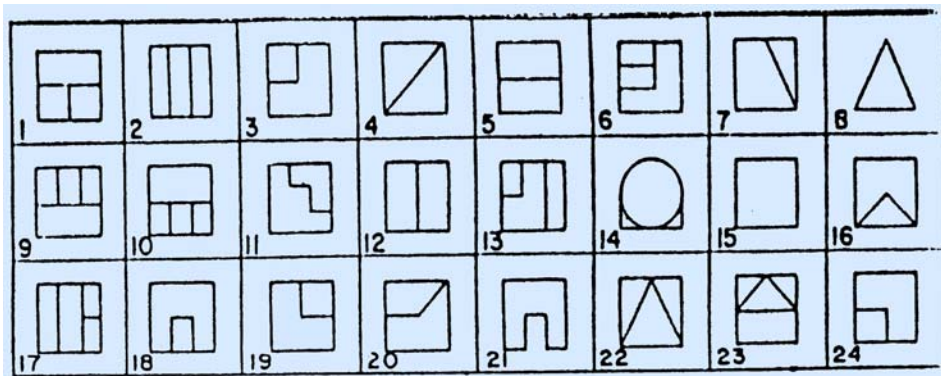
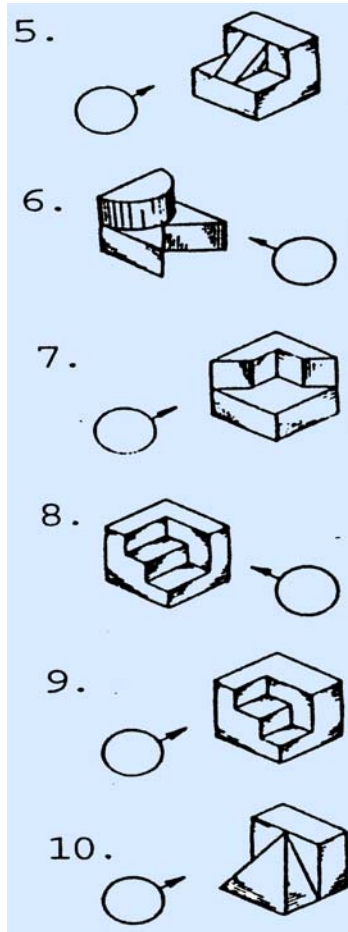
銘傳大學八十九學年度二年制在職進修專班招生考試

第二節

圖學 試題

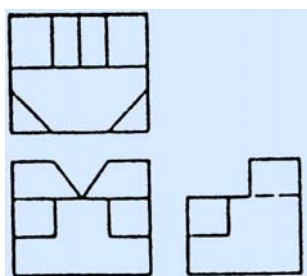
壹、 選擇題(40%，請於圖紙上書寫題號與答案號碼；直接書寫於題目紙上不予計分)

1. 依據我國國家標準”CNS3 工業製圖”中之相關規定，繪製圖形之投影法應採用地幾角法？
(1) 第一角法或第三角法 (2) 第二角法或第四角法 (3) 第一角法或第四角法 (4) 第二角法或第三角法
 2. 在視圖中若繪製的線條有所重疊時，第一優先且不可省略的線條為何？
(1) 隱藏線 (2) 輪廓線 (3) 中心線 (4) 剖面線
 3. 常用的尺寸標註符號中， ϕ 所代表的意義為何？
(1) 半徑 (2) 角度 (3) 直徑 (4) 公差
 4. 在正投影視圖中，隱藏於機件內部之輪廓形狀必須用虛線繪出；但在內部構造複雜的情況下極易造成讀圖之困難，在這種情況下吾人可以何種圖形法表示方式來避免此一現象？
(1) 剖面圖 (2) 三視圖 (3) 組合圖 (4) 立體圖
- 請依圖例與觀看之方向選擇下列正確的視圖



貳、 作圖題(60%，請以第三角法繪製所要求之圖形)

- 請將題目之三視圖以製圖儀器放大三倍並重新繪製三視圖、立體圖及標註放大後之尺寸(30%)



2. 試以電鍋為例繪製其三視圖及立體圖(30%)

試題完