

姓名

1. (1) 正投影第三角畫法，左側視圖應畫於前視圖之 1 左方 2 右方 3 前方 4 後方。
2. (3) 在輔助視圖中使用較為方便的是 1 第一角法 2 第二角法 3 第三角法 4 第四角法。
3. (3) 一直線平行於投影面時，在投影面上呈 1 一體 2 一面 3 一直線 4 一點。
4. (3) 電弧電壓是指 1 鐸前電壓 2 鐸後電壓 3 鐸接中電壓 4 無負載電壓。
5. (1) CNS 冷軋不銹鋼鋼板 410 是屬於 1 麻田散鐵 2 肥粒鐵 3 沃斯田鐵 4 吐粒散鐵 材料。
6. (1) CNS 鋁合金板 7075-0 的抗拉強度為 1. 273N/mm (27.9kgf/mm) 以下
 2. 273N/cm (27.9kgf/cm) 以下 3. 283N/mm (28.9kgf/mm) 以上
 4. 283N/cm (28.9kgf/cm) 以上。
7. (1) 鋁銅合金的編號是 1. 2xxx系 2. 3xxx系 3. 4xxx系 4. 5xxx系
8. (1) 小型低合金鋼鐸件最好是 1. 全面預熱 2. 局部預熱 3. 鐸口預熱 4. 不需預熱。
9. (2) 石灰氧化鈦系電鐸條的種類符號是 1. E5001 2. E5003 3. E5016 4. E5326。
10. (2) CNS 2219與..5456鋁金屬的接合，應選用 1. ER-1100 2. ER-4043 3. ER-5183 4. ER-5356 填料。