

1. (3) 0°C 相當於 SI 制單位的①-273 K②32 K③273 K④460 K。
2. (3) 37°C 等於多少 $^{\circ}\text{F}$? ①124.2②104.2③98.6④90.6。
3. (1) 冷氣能力標示下列何者正確? ①kW②kJ③BTU④kcal。
4. (3) 用鉸刀清除毛邊時銅管應①管口向上②管口平放③管口向下④方向不拘。
5. (4) 銲接前清潔工件，其主要目的是①防止氧化②美觀③節省燃料④去除氧化物。
6. (2) 攝氏溫度計是在標準大氣壓下，純水的結冰點與沸點間共分為①32②100③180④212 等分，每等分稱為攝氏一度。
7. (3) 0K 指物質之能量為零，即其一切分子停止運動的溫度($^{\circ}\text{C}$)約為①273②237③-273④-237。
8. (4) 下列何種電線之導電率最好的是? ①銅線②鋁線③鐵線④銀線。
9. (1) 一般家用冰箱冷藏室內溫度約① $0\sim 5^{\circ}\text{C}$ ② $10\sim 15^{\circ}\text{C}$ ③ $0\sim 5^{\circ}\text{F}$ ④ $10\sim 15^{\circ}\text{F}$ 。
10. (2) 分離式空調機之冷凝機組一般安裝在①室內②室外③天花板上④地下室內。