

- 一. 何謂接觸角(Contact Angle)? 與礦粒之浮游性(Floatability)有什麼關係?
- 二. 經粉碎已達需求單離粒度之磁鐵礦(Magnetite)與石英(Quartz), 擬以浮選法分選, 應以何種條件與何種捕收劑進行浮選, 為什麼?
- 三. 工業上分粒(Sizing)操作有篩分(Screening)與分級(Classification)之別, 二者之操作有何不同, 分粒對象又有何區分, 請說明之。
- 四. 請說明搖洗桌(Shaking Table)之構造與選礦原理。
- 五. 何謂閉路磨礦(Closed Circuit Grinding)請繪圖說明, 並就回路中之循環負荷(Circulating Load)量對磨礦效果會產生何種影響, 請申論之。