

1. 畫出企業組織的三個主要功能領域，並簡略說明三者的相互關係與如何產出最佳效益 KPI。
2. 說明以下各個系統：工匠生產、大量生產及精實生產。
3. 生產力是每個企業組織應該關切的議題。
 - a. 何謂生產力？
 - b. 如何衡量生產力？
4. 比較策略與戰術？
5. 定質和定量的預測方法，你認為哪種比較好？
6. 何謂模組設計？主要優缺點為何？
7. 何謂生命週期？
8. 解釋「3Rs」，並說明 3Rs 與永續性之關連。
9. 劃出電腦輔助生產製造結構圖並說明及流程？
10. 何謂工作設計？為何它很重要？
11. 畫出事故發生的多果關係圖並說明，畫出事故的調查步驟？
12. 說明燃燒爆炸的特性及爆炸發生的原因及防範對策？