

註：不用抄題，但請按順序作答並書明題號。

- 1、試設計一屋頂防水（包括女兒牆、落水頭）使能達到防水、隔熱、防裂及屋頂面耐衝擊之功能（請繪圖並說明各使用建材之名稱）。（15分）
- 2、試說明帷幕牆施工之特性，及向廠家訂製時應注意之事項。（10分）
- 3、試述大樓鋼骨結構吊裝作業時應注意之事項。（15分）
- 4、試繪圖說明內壁裝修中輕質鋼骨造隔間壁之構成。（10分）
- 5、高強度混凝土與一般混凝土比較，有那些優點與缺點？（10分）
- 6、大樓之地下連續壁施工，其安全觀測系統應包含那些項目？（10分）
- 7、何謂磁磚計劃？其要點、目的、及重要性為何？（15分）
- 8、試比較預力混凝土梁之先拉法及後拉法之相異性。（15分）