

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。 請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 請說明在 TCP/IP 網路中，傳輸層的功能為何？(20%)
2. 何謂 DHCP？它在電腦網路中的功能為何？(20%)
3. 請比較用手機上網及固定網路（如 ADSL）上網之異同？(20%)
4. 請說明區塊鏈技術及其特性？它可適用於那些領域？(20%)
5. 在 TCP/IP 網路中，埠號(port number)之功能為何？(20%)