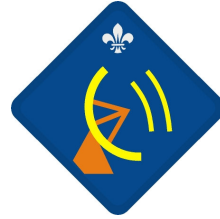


# 通訊

## Communicator



完成下列 A 項或 B 項：

- (A) 1. (a) 用旗語以每分鐘 45 個字母之速率收發一不少過 150 個字母的訊息，並用摩士訊號（發報機或訊號燈）以每分鐘 25 個字母之速率收發一不少於 150 個字母的訊息；或
- (b) 用發報機以每分鐘 40 個字母之速率及用訊號燈以每分鐘 30 個字母之速率收發不少於 150 個字母的訊息。
2. 示範收訊及發訊的正確步驟。
3. 在距離 150 公尺外，以最少兩種方法使用旗語或摩士訊號以每分鐘 20 個字母之速率發出一訊息。

註：以上各測驗應有百份之八十的準確性。戶外收發站之最少距離應有 140 公尺，發報機之收發站應設在不同之房間。

- (B) 1. (i) 於三個月內，紀錄 50 個不同之業餘無線電台，紀錄資料包括：時間、日期、該電台呼號、訊息強度、可讀性及電台位置。
- (ii) 與考驗員討論你對業餘無線電資料搜集紀錄之經驗，例如：發射、接收機使用方法、最遠可收聽到的訊息等。
2. 與考驗員討論各業餘電台所使用的頻帶，明白日間與晚上，採用不同之頻率通訊時可達到的範圍。
3. 明確解說最少 12 個國際上使用的“Q”訊息。
4. 清楚香港電訊管理局對使用無線電手提對講機的規定。