

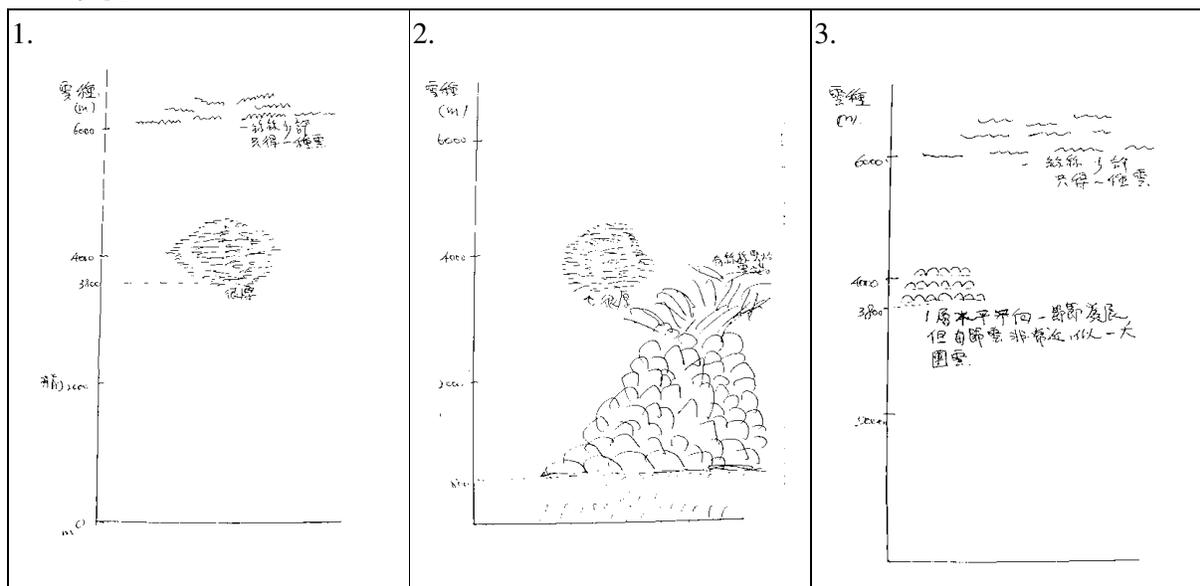
習作——天氣圖

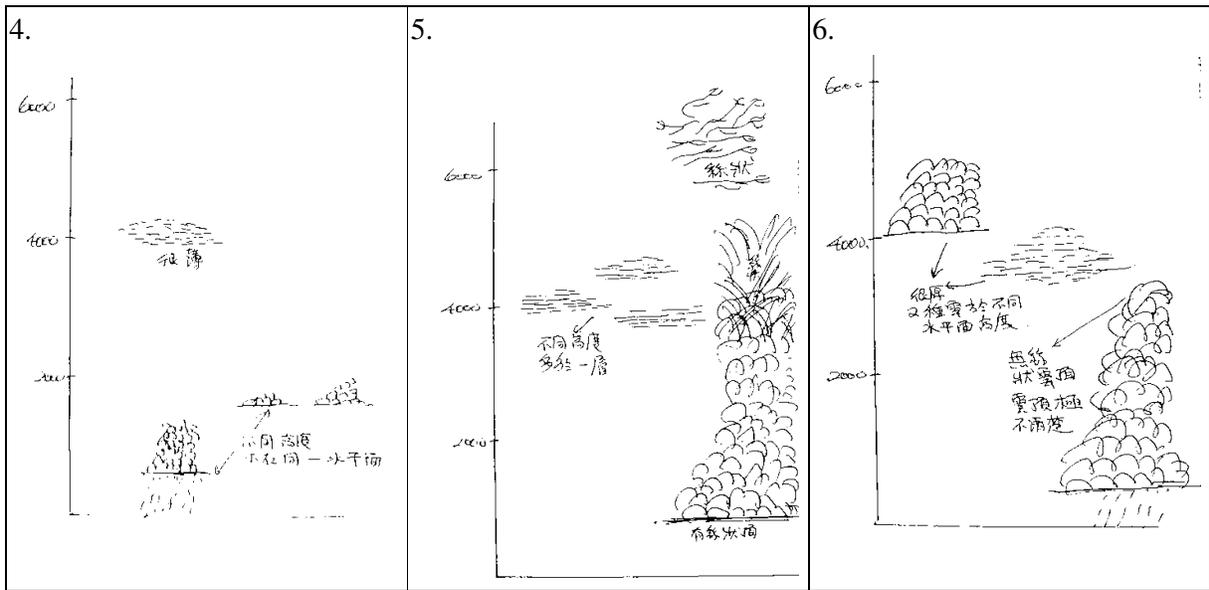
姓名： _____ 鄧偉俊 _____

1. 就以下各站的天氣報告，配劃成天氣圖，並預測香港在未來六小時的天氣預測。

| 站 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|
| 經緯度 | 99°E 18°N | 126°E 45°N | 114°E 15°N | 114°E 34°N | 114°E 22.6°N | 126°E 12°N |
| 風向 | 225° | 270° | 280° | 200° | 210° | 250° |
| 風速 | 5 knot | 50 knot | 20 knot | 25 knot | 15 knot | 80 knot |
| 總雲量 | 4/8 | 8/8 | 7/8 | 7/8 | 5/8 | 8/8 |
| 氣壓 | 1019 mb | 1003 mb | 1013.5 mb | 1009.5 mb | 1011.8 mb | 1010.5 mb |
| 氣溫 | 28°C | 23°C | 28°C | 20°C | 27°C | 27°C |
| 視程 | 7000 m | 3000 m | 10000 m | 6000 m | 8000 m | 3000 m |
| 露點 | 16°C | 14°C | 17°C | 15°C | 17°C | 14°C |
| 雨量 | 0 mm | 1 mm | 1 mm | 5 mm | 2 mm | 10 mm |
| 過去 3 小時的 氣壓變化 | 不穩定 降比 3 小時前下降 3 mb | 不穩定 比 3 小 時前上升 1 mb | 先下降後回升 比 3 小時前下 降 2 mb | 初時上升 隨後 保持 比 3 小時 前上升 3 mb | 初時上升緩慢 隨後突然下降 比 3 小時前下 降 2 mb | 初時下降平穩 比 3 小時前下 降 4 mb |
| 現時天氣概況 | 有少許雲 天晴 | 有少許雨 有雷 暴 | 有閃電 有毛毛 雨 | 有大雨 雷暴 | 遠處看見有霧 在觀測處沒有 看見有霧 | 大雨 有雷暴 |
| 過去 6 小時的 天氣概況 | 無雲 天晴 | 有大雨 有雷暴 | 有乾薄霧 | 有少許雨 雷暴 | 有乾薄霧 | 大雨 有雷暴 |
| 低雲量 | 0/8 | 7/8 | 0/8 | 4/8 | 0/0 | 6/8 |

天空狀況



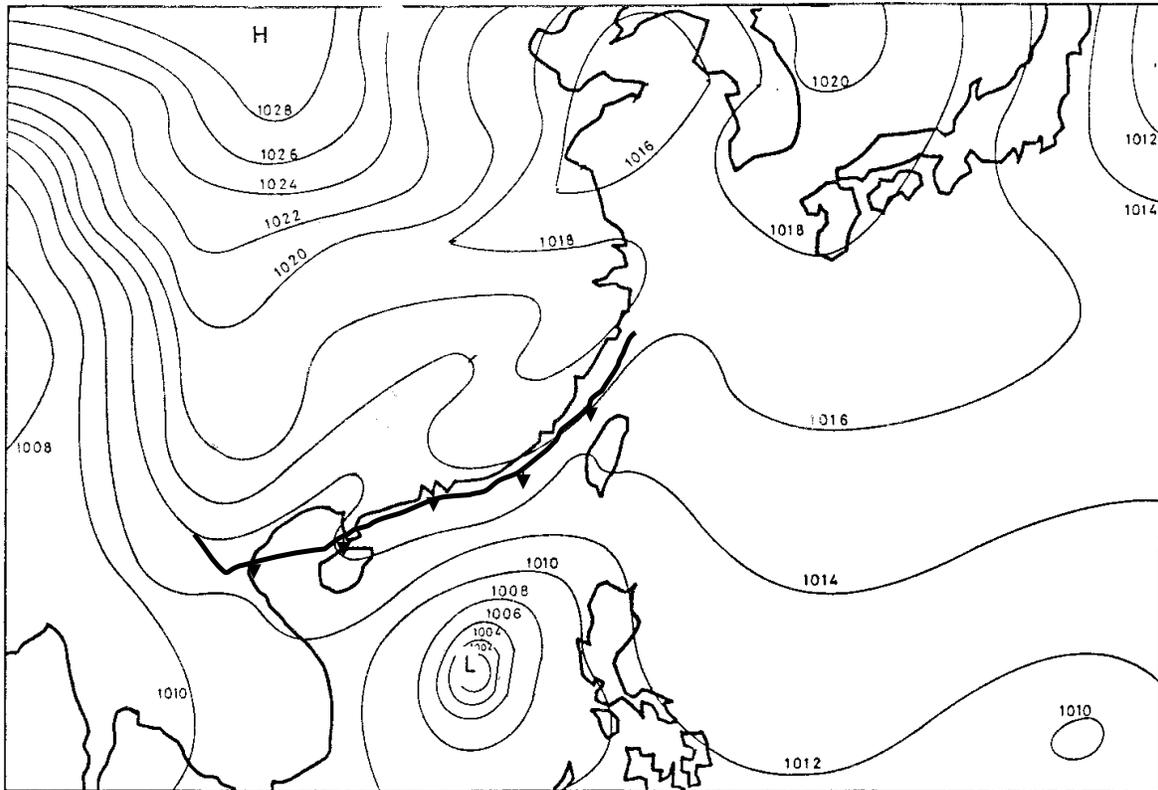


答案

| | | |
|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |

姓名：_____ 鄧偉俊

2. 請在下圖填上適當符號或字眼



—— ISOBAR H = HIGH L = LOW ◄—— COLD FRONT —▲— WARM FRONT ⊙ EYE
等壓線 高壓區 低壓區 冷鋒 暖鋒 風眼
RIDGE = 高壓脊 TROUGH = 低壓槽