中央氣象署大武氣象站 學習單

適用對象:國小學生

適用年級:3-6年級

科目:自然歷史

1. 大武氣象站座位在臺東縣大武鄉的氣象觀測站，其全名為？

A) 臺灣省氣象局大武氣象站 **B) 交通部中央氣象局大武氣象站**

C) 交通部氣象局大武測候所 D) 大武氣象觀測中心

2. 大武氣象站屬於哪一類型的氣象站？

**A) 四等氣象站** B) 三等氣象站

C) 二等氣象站 D) 一等氣象站

3. 大武氣象站位於臺灣東南部，此位置對哪種天氣現象的觀測特別有幫助？

A) 冰雹 B) 洪水

**C) 颱風** D) 地震

4. 在氣象學中，"降水量"的測量單位是什麼？

A) 公升 **B) 毫米**

C) 公斤 D) 立方米

5. 大武地區於春夏交替期間，受鋒面前緣影響，氣流過山常會吹？

A) 東風 B) 西風

**C) 南風** D) 北風

6. 大武地區於春夏交期間，地處高山背風面，容易產生沉降增溫作用，此為什麼現象？

A) 西南風 B) 東北季風

**C) 焚風** D) 落山風

7. 大武氣象站所屬的氣候類型是什麼？

A) 熱帶雨林氣候 **B) 亞熱帶氣候**

C) 溫帶海洋性氣候 D) 寒帶氣候

8. 大武氣象站收集的氣象數據可以幫助未來更瞭解？

A) 測量海洋深度 B) 測量地震

C) 測量空氣汙染 **D) 測量未來天氣**

9. 下列哪一種現象是由於氣流上升而造成的降水類型？

A) 地形雨 B) 對流雨

C) 鋒面雨 **D) 以上皆是**

10. 大武氣象站的數據對於哪些方面的決策特別重要？

A) 交通管理 B) 環境保護

C) 農業生產 **D) 以上皆是**