

一、影響臺灣氣候的因素：

(一)季風：臺灣位於( )和( )的交界處，是( )盛行區域。

(二)地形：臺灣島境內( )地形分布範圍廣大。

(三)緯度：( )通過臺灣( )部和( )部地區，使臺灣屬熱帶氣候及副熱帶氣候。

二、臺灣氣候的特徵：

(一)季風方面：1. 夏季時( )季風盛行，從南方海洋帶來( )的氣流影響，氣候溼熱。

2. 冬季時( )季風盛行，來自大陸北方( )的風，吸收了海洋的水氣，使得臺灣( )部、( )部氣候成溼冷天氣。

(二)降雨方面：1. 臺灣年平均雨量約為( )毫米，雨量豐沛。

2. ( )( )兩季，( )是主要降雨來源。

3. 冬季時降雨受( )的影響，以( )部降雨量較多。

4. 臺灣的降雨，山地雨量比平地( )，而且南北差異大，北部( )有雨，南部雨量集中在( )。

(三)氣溫方面：

1. 以( )為界：以南是( )氣候區，四季高溫。  
 以北是( )氣候區，冬季氣溫稍低。

2. 高山地區的氣溫隨地形高度的上升而下降：

(1)平均每上升 1000 公尺，氣溫約下降( )°C。

(2)台中及合歡山位在( )地區，但合歡山因為地勢高，氣溫比台中( )。

(四)因地理位置、季風等因素，而造成特殊的天氣現象。

1. 當颱風通過臺灣，產生強烈的( )，常在( )一帶發生( )風，會使農作物被灼傷而枯萎，例如( )(水果名)。

2. 原因：( )氣流受到高山阻擋，翻過山脈，在( )面下降，變成( )空氣，溫度會比原地面空氣高很多。焚風會使農作物被灼傷而枯萎。

3. 受東北季風影響：( )風( )雨，冬季風大多雨。(四年級社會課本)

4. 受東北季風影響：恆春半島冬季的( )風(上課補充)