

國一地理上學期 第五章：臺灣的氣候 題庫

學生版 共 50 題

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____ 分數：_____

第 1 題

「一地短時間內的大氣狀況及其變化」稱為下列何者？

- (A) 氣候
- (B) 氣候圖
- (C) 天氣
- (D) 氣壓

第 2 題

「冬暖夏涼」、「四季如春」這類說法，是用來描述一個地方的什麼？

- (A) 天氣
- (B) 氣候
- (C) 氣壓
- (D) 風向

第 3 題

下列敘述何者屬於「天氣」而非「氣候」的描述？

- (A) 恆春四季如春
- (B) 今天午後有雷陣雨
- (C) 臺灣南部夏雨冬乾
- (D) 北部全年有雨

第 4 題

分析一地的氣候特徵時，最常使用下列哪一種資料？

- (A) 月均溫、年均溫、年降水量等長時間平均數據
- (B) 單日的降雨量
- (C) 單次颱風的侵襲路徑
- (D) 當日的紫外線指數

第 5 題

中央氣象署繪製地面天氣圖，主要依據下列何種資料？

- (A) 各地氣象測站蒐集的氣象資料
- (B) 農民曆記載
- (C) 網路社群討論
- (D) 歷史文獻紀錄

第 6 題

測量大氣的溫度時，常用的單位為下列何者？

- (A) 百帕
- (B) 毫米
- (C) 公尺/秒
- (D) 攝氏度

第 7 題

關於氣溫變化的敘述，下列何者正確？

- (A) 高度增加，氣溫隨之上升
- (B) 高度與氣溫變化無關
- (C) 高度增加，氣溫隨之遞減
- (D) 緯度與氣溫變化無關

第 8 題

測量降水量時，常用的單位為下列何者？

- (A) 毫米
- (B) 攝氏度
- (C) 百帕
- (D) 公尺/秒

第 9 題

下列哪一種降水類型的特徵為「雨時短、雨區小、強度大」，常見於夏日午後？

- (A) 地形雨
- (B) 鋒面雨
- (C) 對流雨
- (D) 梅雨

第 10 題

潮溼氣流遇到山地，沿地勢上升、水氣凝結而降下的雨，稱為下列何者？

- (A) 對流雨
- (B) 地形雨
- (C) 鋒面雨
- (D) 颱風雨

第 11 題

冷、暖氣團相遇，暖空氣沿交界面爬升凝結所形成的降水，稱為下列何者？梅雨即為典型代表。

- (A) 地形雨
- (B) 對流雨
- (C) 鋒面雨
- (D) 焚風雨

第 12 題

「單位地表面積所承受的空气重量」稱為下列何者？

- (A) 氣溫
- (B) 氣壓
- (C) 降水量
- (D) 風速

第 13 題

氣壓常用的觀測單位為下列何者？

- (A) 百帕
- (B) 攝氏度
- (C) 毫米
- (D) 公尺/秒

第 14 題

登山者在高海拔地區可能出現頭痛、頭暈等「高山症」症狀，這與下列何種現象最相關？

- (A) 海拔愈高，氣壓愈低，空氣愈稀薄
- (B) 海拔愈高，氣壓愈高
- (C) 海拔與氣壓無關
- (D) 高山地區降水量特別多

第 15 題

一地氣溫較高時，空氣受熱膨脹上升，容易形成下列何種現象？

- (A) 高氣壓
- (B) 寒流
- (C) 梅雨
- (D) 低氣壓

第 16 題

「風」的形成，主要是因為下列何種原因？

- (A) 兩地氣溫相同
- (B) 地球公轉
- (C) 太陽黑子活動
- (D) 兩地氣壓不同，空氣由高壓處流向低壓處

第 17 題

兩地間氣壓差愈大，下列敘述何者正確？

- (A) 風速愈強
- (B) 風速愈弱
- (C) 氣溫愈高
- (D) 降水愈少

第 18 題

氣象學上所稱的「風向」，是指下列何者？

- (A) 風吹去的方向
- (B) 風的來向
- (C) 風速的快慢
- (D) 氣壓的高低

第 19 題

地面天氣圖中，同一條線上各點氣壓數值相同的線，稱為下列何者？

- (A) 等溫線
- (B) 等雨量線
- (C) 等壓線
- (D) 經線

第 20 題

地面天氣圖上的「高氣壓中心」，通常代表下列哪一種天氣狀況？

- (A) 空氣穩定、晴朗的好天氣
- (B) 多為陰天甚至有雷雨
- (C) 強烈颱風即將形成
- (D) 必定會降雪

第 21 題

冷氣團勢力較強，將鋒面往暖氣團方向推動，這種鋒面稱為下列何者？

- (A) 暖鋒
- (B) 滯留鋒
- (C) 颱風
- (D) 冷鋒

第 22 題

冷、暖氣團勢力相當，鋒面無法往單一方向移動，只能在原地徘徊或停留，這種鋒面稱為下列何者？

- (A) 冷鋒
- (B) 滯留鋒
- (C) 暖鋒
- (D) 熱帶性低氣壓

第 23 題

地面天氣圖上以特殊符號標示的強烈低氣壓中心，代表下列哪一種天氣系統？

- (A) 寒流
- (B) 梅雨鋒面
- (C) 颱風
- (D) 焚風

第 24 題

一年中最暖月月均溫減去最冷月月均溫的差值，稱為下列何者？

- (A) 年均溫
- (B) 月均溫
- (C) 年降水量
- (D) 年溫差

第 25 題

一年十二個月月均溫的平均值，稱為下列何者？

- (A) 年溫差
- (B) 月降水量
- (C) 年降水量
- (D) 年均溫

第 26 題

在臺灣，通常月均溫最高的「最暖月」出現在幾月？

- (A) 1月
- (B) 4月
- (C) 7月
- (D) 10月

第 27 題

在臺灣，通常月均溫最低的「最冷月」出現在幾月？

- (A) 4月
- (B) 7月
- (C) 1月
- (D) 10月

第 28 題

繪製氣候圖時，一年中各月的月均溫資料通常以下列哪一種圖形呈現？

- (A) 柱狀圖
- (B) 折線圖（連成氣溫曲線）
- (C) 圓餅圖
- (D) 雷達圖

第 29 題

承上題，氣候圖中各月的降水量資料，通常以下列哪一種圖形呈現？

- (A) 折線圖
- (B) 柱狀圖
- (C) 圓餅圖
- (D) 散布圖

第 30 題

觀察臺灣七月與一月等溫線圖，下列敘述何者正確？

- (A) 冬季南北氣溫差異很小
- (B) 夏季北部遠比南部炎熱
- (C) 山區氣溫始終高於平地
- (D) 夏季全臺平地普遍高溫，南北氣溫差異小

第 31 題

關於臺灣冬季氣溫南北差異的敘述，下列何者正確？

- (A) 北部較南部溫暖
- (B) 南北氣溫完全相同
- (C) 山區冬季比平地溫暖
- (D) 南部因緯度較低，冬季氣溫較北部溫暖

第 32 題

關於臺灣山地與平地氣溫的比較，下列敘述何者正確？

- (A) 山地氣溫恆常高於平地
- (B) 山地與平地氣溫無明顯差異
- (C) 山地地勢較高，氣溫低於平地
- (D) 山地僅夏季氣溫較低

第 33 題

嘉義市與玉山緯度相近，但兩地年均溫卻相差超過 10°C ，造成此差異的主要原因為下列何者？

- (A) 兩地距海遠近不同
- (B) 兩地降水量不同
- (C) 兩地地形（海拔高度）不同
- (D) 兩地盛行風向不同

第 34 題

臺北七月月均溫可能高於高雄，這與下列何種地形特徵最為相關？

- (A) 臺北緯度比高雄低
- (B) 臺北位於高海拔山區
- (C) 臺北全年吹西南季風
- (D) 臺北位於盆地地形，熱氣不易擴散

第 35 題

關於臺灣南部降水特徵的敘述，下列何者正確？

- (A) 全年降水量平均分布
- (B) 夏雨冬乾，降水集中夏季
- (C) 冬季降水量最多
- (D) 全年幾乎不降雨

第 36 題

關於臺灣北部降水特徵的敘述，下列何者正確？

- (A) 降水集中夏季，冬季乾燥
- (B) 全年幾乎不下雨
- (C) 僅秋季降雨
- (D) 受東北季風影響，各月降水較平均、冬季亦有雨

第 37 題

造成臺灣南部「夏雨冬乾」、北部「全年有雨」現象的主要原因為下列何者？

- (A) 緯度差異
- (B) 河川長短不同
- (C) 人口分布不同
- (D) 夏季西南季風、冬季東北季風的影響

第 38 題

關於臺灣山地與平地降水量的比較，下列敘述何者正確？

- (A) 山地多地形雨，降水量多於平地
- (B) 山地降水量少於平地
- (C) 山地與平地降水量相同
- (D) 山地僅冬季才有降水

第 39 題

臺灣哪個地區因地勢低平，是全臺年降水量較少的地區之一？

- (A) 東北部山區
- (B) 中央山脈
- (C) 西南部平原及澎湖群島
- (D) 東部沿海山區

第 40 題

下列何者「不是」影響臺灣氣候的主要因素？

- (A) 緯度
- (B) 地形
- (C) 人口密度
- (D) 季風

第 41 題

恆春位於臺灣最南端，冬季氣溫仍相對溫暖，主要與下列何項因素有關？

- (A) 位於北回歸線以南，緯度較低
- (B) 地形阻擋東北季風
- (C) 全年吹西南季風
- (D) 位於高山地區

第 42 題

恆春著名的「落山風」，主要是下列哪一種季風翻越中央山脈後所形成？

- (A) 夏季西南季風
- (B) 梅雨鋒面
- (C) 冬季東北季風
- (D) 颱風外圍環流

第 43 題

臺灣傳統建築「騎樓」的興建，主要反映當地具有下列哪一種氣候特色？

- (A) 氣候炎熱、雨日較長
- (B) 全年乾燥少雨
- (C) 冬季嚴寒多雪
- (D) 年溫差極大

第 44 題

冬季時，亞洲北部的冷氣團南下，造成氣溫顯著驟降的現象，稱為下列何者？

- (A) 寒流
- (B) 梅雨
- (C) 颱風
- (D) 焚風

第 45 題

寒流來襲時的低溫，最可能直接造成下列哪一種氣象災害？

- (A) 旱災
- (B) 寒害（農漁業受損）
- (C) 水災
- (D) 土石流

第 46 題

臺灣容易發生乾旱現象的地區與時期，下列敘述何者正確？

- (A) 東北部、夏季
- (B) 西南部、冬季至隔年春季梅雨來臨前
- (C) 中央山脈、全年
- (D) 東部沿海、秋季

第 47 題

臺灣夏季容易發生水災，其原因「不」包含下列何者？

- (A) 梅雨鋒面滯留
- (B) 寒流南下
- (C) 夏季午後雷陣雨
- (D) 夏、秋颱風侵襲

第 48 題

每年5、6月間，臺灣常出現連續多日陰雨綿綿的天氣現象，稱為下列何者？

- (A) 梅雨
- (B) 焚風
- (C) 寒害
- (D) 落山風

第 49 題

颱風侵襲期間，測站觀測到的氣壓變化，下列敘述何者正確？

- (A) 颱風是強烈的低氣壓系統，中心接近時氣壓會下降
- (B) 颱風中心接近時氣壓持續上升
- (C) 颱風對氣壓沒有影響
- (D) 颱風只影響風向，不影響氣壓

第 50 題

「氣象災害」的定義為何？

- (A) 只要下雨就算氣象災害
- (B) 只有颱風才算氣象災害
- (C) 只有寒流才算氣象災害
- (D) 天氣現象造成生命、財產損失時，才稱為氣象災害