

自然與生活科技科 第四單元複習卷

一、是非題

- (×) 我們可以用氣溫計來測量天空中雲量的多或少。
- (○) 使用氣溫計時，手不可以握住氣溫計底部球的狀液囊。
- (○) 下過雨後的地面會溼溼的，水溝裡的水也會比下雨前多。
- (○) 臺灣的梅雨季節約發生在每年的五、六月。
- (○) 大小不同的平底直筒容器，在相同的地點和時間，所收集到的雨水高度會都一樣。
- (×) 同一天，臺灣各地天氣狀況都會相同。
- (×) 密閉的教室中比陰涼的草地上更適合測量氣溫。
- (○) 氣溫計上有攝氏(°C) 和華氏(°F) 兩種刻度。臺灣大多讀取的數值為攝氏刻度。
- (○) 氣象預報可能有豪雨時，民眾應該提前做好防範措施。
- (○) 在氣象預報中，每一個地區都有最高氣溫和最低氣溫。
- (○) 早上出門上學時，太陽出來了，會感覺有點熱。
- (○) 要隨時留意天氣的變化情形，並做適當的因應措施。
- (×) 氣象局提供的天氣資料只能預測明天一天的天氣狀況。
- (○) 小高今天出門時帶了一把雨傘，所以小高看到天氣預報的今日天氣狀況可能是一「雨天」。
- (×) 一天中只要測量一次氣溫就可以了，因為氣溫是不會改變的。

二、選擇題

- (1) 天空中雲的顏色愈黑，愈不可能是一下面哪一種天氣狀況？
① 晴天 ② 陰天 ③ 雨天 ④ 颱風天。
- (2) 張老師一早帶著雨衣出門，昨天的氣象預報可能是顯示下面哪一種天氣？
① 晴天 ② 雨天 ③ 陰天 ④ 晴時多雲。
- (4) 下面哪一個最不可能是一對陰天的描述？
① 雲量很多 ② 一大片雲是灰色的 ③ 陽光被雲遮住 ④ 可以

看見一片藍天。

4. (2) 在同一個地點觀測天氣，一段時間後，可以發現下面哪一種天氣狀況的氣溫會比較高？① 雨天 ② 晴天 ③ 陰天 ④ 都一樣高。

5. (4) 冰雹比較不會造成下面哪一種影響？① 農作物損傷 ② 停在街上的汽車玻璃被砸破 ③ 柑橘果實掉滿地 ④ 行道樹樹葉乾枯。

6. (4) 小瑛看完了天氣預報後，帶了一把雨傘和一件外套準備上學。下面哪個最有可能是小瑛看到的天氣預報？① 晴天，30～33℃ ② 陰天，18～20℃ ③ 雨天，30～32℃ ④ 雨天，17～20℃。

7. (3) 如果梅雨季節下雨量不足，最有可能發生哪一種狀況？① 土石流沖毀房舍 ② 強風吹斷行道樹 ③ 久旱不雨造成水庫乾枯 ④ 焚風使行道樹樹葉枯黃。

8. (2) 寒流來襲可能會造成什麼災害？① 路樹傾倒 ② 魚蝦凍死 ③

土石流 ④ 淹水。

9. (4) 關於氣溫的敘述，哪一項是錯誤的？① 測量氣溫時，要避免陽光直射 ② 在臺灣都是以℃來表示氣溫 ③ 要在通風的地方測量氣溫 ④ 一天中氣溫較高的時候通常是傍晚。

10. (3) 想要測量當天的氣溫，氣溫計應該放在下面哪個地點比較適合？① 廚房裡 ② 公共廁所內 ③ 陰涼通風處 ④ 太陽下。

11. (4) 從下面哪一種氣象預報中可以查詢到風力和海浪的大小？① 一週天氣預報 ② 旅遊天氣預報 ③ 國際都市天氣預報 ④ 漁業氣象預報。

12. (1) 我們可以利用哪個一個電話號碼查詢氣象資訊？① 166 ② 119 ③ 117 ④ 168。

13. (2) 在氣象預報中，下面哪個是氣溫的表示方式？① 30℃ ② 28～30℃ ③ 30°F ④ 28～30毫米。