

四、認識天氣 (2)

活動 2 天氣觀測

姓名

一、是非題：每題 4 分，共 32 分

- () 1. 雨量單位是「毫米」。
- () 2. 陰雨天時，天空的雲很少，因此此物體的影子很清楚。
- () 3. 測量降雨量時，直尺 0 公分刻度線要對準水位器的底部。
- () 4. 由身體的感覺，就可準確定知道當時的氣溫。
- () 5. 只要透明的容器，都可以當作簡易的雨量器。
- () 6. 同時間、不同地點所測量的氣溫不一定相同。
- () 7. 臺灣很小，因此同一天的各地的降雨量、風向和風力都會相同。
- () 8. 當雲量、氣溫或降雨量不同時，就表示天氣有變化。

二、選擇題：每題 4 分，共 12 分

- () 1. 下列哪個地點比較適合測量降雨量呢？ (① 教室走廊 ② 空曠草地上 ③ 樹下 ④ 馬路中央)。
- () 2. 在晴朗的一天中，從早到晚記錄固定地點的氣溫，會發現氣溫怎麼變化？ (① 會先升高 ② 會先降低 ③ 會先升高 ④ 維持不變)。
- () 3. 當天氣由晴天變為陰天，是哪個因素造成的？ (① 星星數量變少 ② 太陽高度變高 ③ 雲量變多 ④ 月亮亮度變暗)。

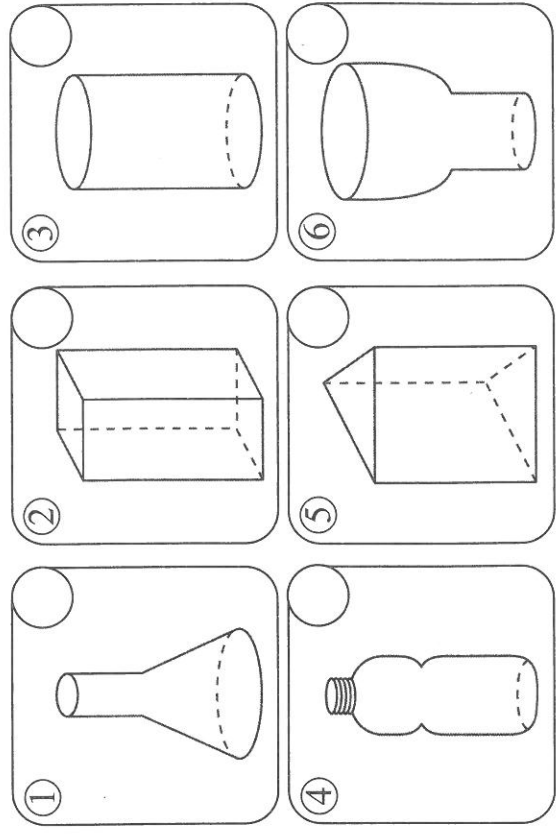
三、記錄哪些項目可以讓天氣觀測紀錄表更完整？請在 () 裡打 \checkmark ，不可以的打 \times ：共 18 分

- () 1. 觀測的地點、時間。
- () 2. 當時天空中的雲量。
- () 3. 當時的身體狀況。
- () 4. 觀測者所穿的衣服。
- () 5. 描繪觀測地點的古蹟。
- () 6. 物體的影子明顯不明顯。

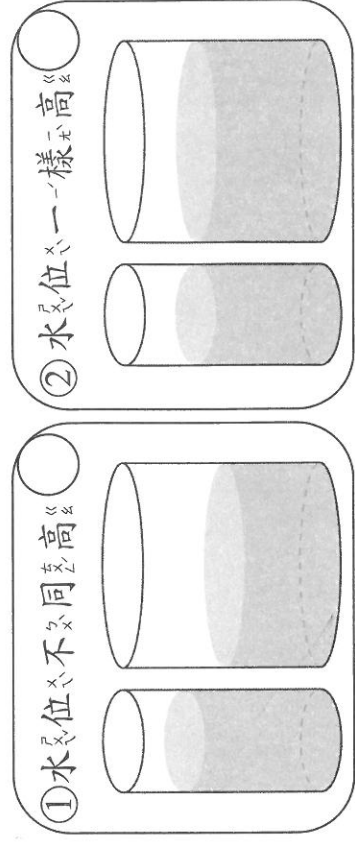
四、回答下列問題。正確的打 \checkmark ，錯誤的打 \times ：共 16 分

○ 中打 \checkmark ，錯誤的打 \times ：共 16 分

1. 下列哪些容器可以當作簡易的雨量器？



2. 下列哪一組是同一地點、同一場雨的測得的降雨量？



五、關於利用氣溫計測量氣溫的敘述，哪些是正確的？請在 () 裡打 \checkmark ，錯誤的打 \times ：共 18 分

- () 1. 在陽光下測量氣溫時，要幫氣溫計遮陽。
- () 2. 使用氣溫計前要先對液準氣氣，再測量氣溫比較準確。
- () 3. 讀取氣溫時，眼睛要平視氣溫計裡紅色液體的頂端。
- () 4. 讀取氣溫刻度時，要先將氣溫計平放在地面上，再讀取。
- () 5. 測量氣溫時，要握住液囊的位置。
- () 6. 測量氣溫時，要等氣溫計的液體不再移動才讀取刻度。

六、在臺灣是使用氣溫計上哪一刻度來表示氣溫，請寫出刻度的名稱與單位代號：共 4 分

答：