

三年__班__號 學生姓名_____ 家長簽名：_____

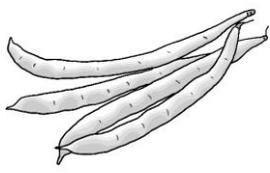
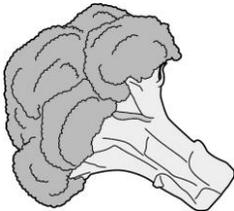
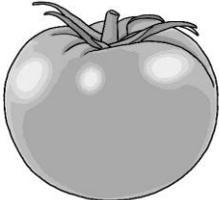
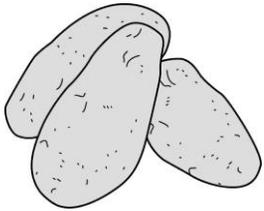
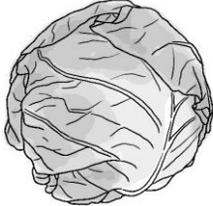
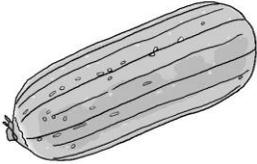
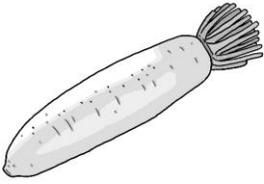
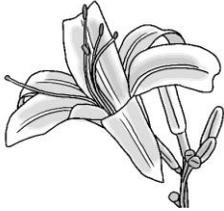
| | | | | | |
|------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 評量指標 | 觀察蔬菜外形特徵與食用部位及種子形態進行辨識與分類 | | | | |
| 評量標準 | 表現優異 | 表現優異 | 表現優異 | 表現優異 | 表現優異 |
| 答對格數 | 14 格全對 | 14 格全對 | 14 格全對 | 14 格全對 | 14 格全對 |
| 評量結果 | | | | | |

一、是非題(對的畫○，錯的打×)：

- () 1. 只要是蔬菜的種子，都會是黑色且圓形的。
- () 2. 不同的蔬菜會依據我們食用的部位而有不同的採收階段。
- () 3. 如果發現蔬菜的葉子上有小洞，有可能是水澆太多造成的。
- () 4. 小懿把南瓜跟秋葵切開後，會發現裡面有許多種子。
- () 5. 有的蔬菜種子很多，有的蔬菜種子很少。

二、配合題：

期末考前，認真的小奴想將課堂中出現的蔬菜依照食用部位進行分類筆記，請幫助她完成以下表格。(請填代號)

| | | |
|--|---|---|
| 勺四季豆 | 勺花椰菜 | 口番茄 |
|  |  |  |
| 匕馬鈴薯 | 勺高麗菜 | 去絲瓜 |
|  |  |  |
| 了蘿蔔 | 勺青江菜 | 《金針花 |
|  |  |  |

- 1. 根莖類()。
- 2. 葉菜類()。
- 3. 花菜類()。
- 4. 果實類()。

| | | | | | |
|------|---------------------------|--------|-------|-------|-------|
| 評量指標 | 實際種植蔬菜，了解陽光、空氣、水對植物生長的重要性 | | | | |
| 評量標準 | 表現優異 | 表現良好 | 已經做到 | 還要加油 | 努力改進 |
| 答對格數 | 12 格全對 | 11-9 格 | 8-6 格 | 5-3 格 | 2 格以下 |
| 評量結果 | | | | | |

三、選擇題

- () 1. 播種時，種子間的距離應該如何才最適當？
 - ①大約間隔5公分。
 - ②大約一個手臂的距離。
 - ③不管盆栽大小，一個盆栽種一顆。
 - ④中間密集，周圍稀疏。
- () 2. 小嘉想要在學校種植秋葵，請問以下哪個地方最適合種植蔬菜？
 - ①放在書包櫃裡面就不會淋到雨。
 - ②種在操場的正中央，可以一邊遊戲一邊觀察。
 - ③放在洗手檯下就不會忘記澆水。
 - ④放在陽台可曬到陽光的位置。
- () 3. 下列照顧蔬菜的方法，哪一項錯誤？
 - ①幼苗太密集時，將較瘦弱的幼苗拔除。
 - ②每天澆適量的水。
 - ③為剛種植下去的蔬菜種子施肥。
 - ④使用紗網來防蟲。

四、配合題：(請在□打√)

小佩在森美百貨購得一包種子，請跟著她一起閱讀包裝說明並回答下列問題。

1. 請問小佩可以在此包裝說明中獲得哪些資訊？

空心菜



播種時間：一年生

栽培重點：

(1)播種方式：點播

(2)播種後約 3~4 日發芽

栽培環境：

(1)發芽適溫：20~30 度

(2)溫暖潮濕、充分日照

注意：

(1)播種後 30 天為適收期

(2)發芽率：80%

保存期限：一年

※ 生長強健 病蟲害少

- 1. 蔬菜名稱
- 2. 適合栽種的季節
- 3. 適合的肥料種類
- 4. 大約發芽的時間
- 5. 種子的數量

2. 除了包裝說明外，小佩若想知道更多空心菜的知識，還可以透過什麼方法？

- 1. 上網搜尋資料
- 2. 自己猜想
- 3. 訪問菜農
- 4. 詢問自然老師

| | | | | | |
|------|------------------|------|------|------|------|
| 評量指標 | 能設計紀錄表並記錄蔬菜的成長歷程 | | | | |
| 評量標準 | 表現優異 | 表現良好 | 已經做到 | 還要加油 | 努力改進 |
| 答對格數 | 10格全對 | 9-8格 | 7-6格 | 5-4格 | 3格以下 |
| 評量結果 | | | | | |

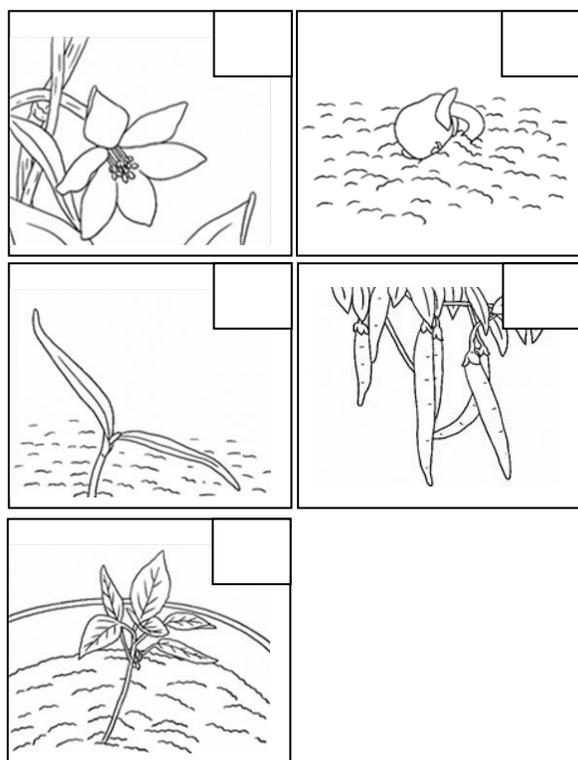
五、配合題：

請依題目情境，填入正確的代號並回答問題。

勺標籤貼 勺灑水器 口肥料 匚泥土
勺辣椒水 去小石子 勺鏟子 勺水桶

小雙買了一包辣椒種子，她先將種子浸泡一天。接著，在栽種容器底部鋪一層①()來幫助排水，再放入泥土，把種子放入挖好的小洞後，為了防止種子被鳥叨走，便在種子上面鋪上一層薄薄的②()，最後用裝了水的③()幫種子澆水。過了兩個禮拜後，小雙發現辣椒幼苗長得太密集了，而且葉子上面有小洞，她用④()將幼苗移植到另一個栽培容器，並且在葉子上噴灑⑤()來驅趕菜蟲。

蔬菜的成長有一定順序，以下是小雙的辣椒成長小書，請依蔬菜從播種後的成長順序在□中填入1、2、3、4、5。



| | | | | | |
|------|-------------------------|--------|-------|------|------|
| 評量指標 | 知道各種類型的天氣預報，並會解讀氣象預報的資料 | | | | |
| 評量標準 | 表現優異 | 表現良好 | 已經做到 | 還要加油 | 努力改進 |
| 答對格數 | 15格全對 | 14-12格 | 11-8格 | 7-5格 | 4格以下 |
| 評量結果 | | | | | |

六、選擇題：

()1. 下列有關天氣預報的敘述，何者錯誤？

- ①可以判斷明天是否需要帶雨具。
- ②可以預知下一週的天氣狀況。
- ③可以判斷爬山行程是否延期。
- ④可以知道明年此時的天氣。

()2. 小孟想要知道明天的天氣狀況，請問她可以透過以下何者方法？

- ①電視的氣象報告
- ②撥打166語音電話
- ③廣播氣象報告
- ④以上皆可。

七、配合題：

1. 下列氣象資料的敘述中，正確的請在□中打✓。

- (1) 降雨機率50%，代表一天當中有一半的時間在下雨。
- (2) 在基隆看不到金門的天氣預報。
- (3) 氣象預報表示明日將有寒流來襲，可以預先將保暖衣物準備好。
- (4) 森美國小操場在早晨、中午、放學時所測得的溫度可能都不一樣。
- (5) 明日基隆的氣溫在22°C~25°C之間，表示明日最高溫可能是22°C。

2. 基隆市5月29日的天氣資料取自中央氣象局，請依此天氣預報回答問題，正確的請在□中打✓。

基隆市

資料來源：中央氣象局
發布時間：05/29 11:00

今日天氣不穩定，降雨機率大。

今日白天

24-25°C
80%
舒適

今晚明晨

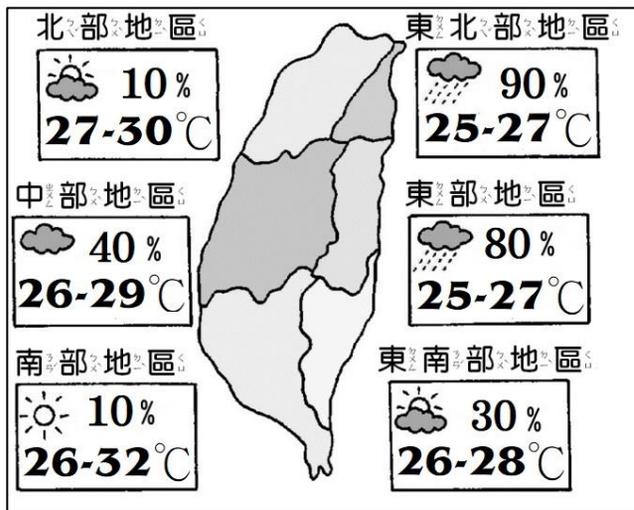
23-24°C
20%
舒適

明日白天

23-27°C
20%
舒適

- (1) 5月29日當天上學最好準備雨具。
- (2) 可以從此資料中看到指外線指數。
- (3) 5月29日當天白天的氣溫約是24°C~25°C。
- (4) 5月30日白天的降雨機率是20%。

3. 下圖是小松查到天氣預報圖，請回答下列問題。

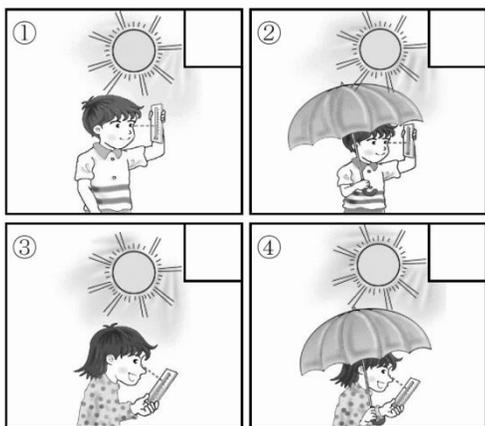


- 哪一個地區的降雨機率最高？
答：() 地區
- 東南部地區當日的最高溫可能是？
答：() °C
- 小松想帶家人去郊外踏青、露營，考量天氣則選擇哪個地區最適當？為什麼？
答：() 地區
答：因為()。

| 評量指標 | 從觀察記錄中發現氣溫、雲和風等因素會影響天氣型態 | | | | |
|------|--------------------------|-------|-------|------|-------|
| 評量標準 | 表現優異 | 表現良好 | 已經做到 | 還要加油 | 努力改進 |
| 答對格數 | 8 格全對 | 7-6 格 | 5-4 格 | 3 格 | 2 格以下 |
| 評量結果 | | | | | |

八、配合題：

- 下列四種測量氣溫的方法，哪一個是正確的？請在□中打√。

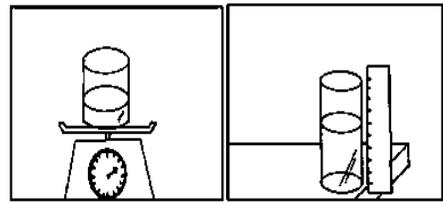


- 下列關於氣象觀測的結果，敘述正確的請在□中打√。
 - (1) 晴天時，雲很少且可以看到太陽。
 - (2) 在教室也能判斷現在是不是陰天。
 - (3) 雨天時也能在戶外清楚看到影子。
 - (4) 小潔連續一周測量氣溫，發現通常晴天時的氣溫會比陰天高。
 - (5) 晴天時，天空會有太陽，因此當太陽出現時，一定不會下雨。
 - (6) 下大雨時，天空中的雲看起來又白又亮。
 - (7) 天氣的好壞主要受風的影響。

| 評量指標 | 學習測量和紀錄雨量的方法 | | | | |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 評量標準 | 表現優異 | 表現良好 | 已經做到 | 還要加油 | 努力改進 |
| 答對格數 | 9 格全對 | 8-7 格 | 6-5 格 | 4-3 格 | 2 格以下 |
| 評量結果 | | | | | |

九、是非題：(對的畫○，錯的打×)

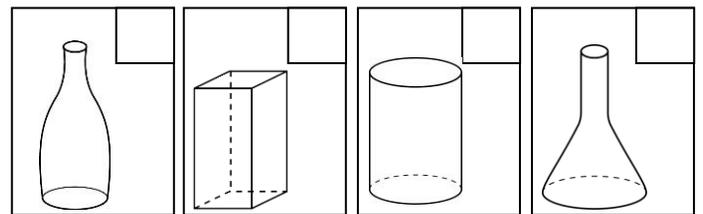
- () 1. 任何形狀容器，都適合當作雨量收集器。
- () 2. 雨量的計算單位是毫米(mm)。
- () 3. 以下兩種方法都能準確的計算出雨量。



十、配合題：

- 下列哪些容器可以當作簡易雨量器？

請在□中打√。



- 閱讀下列文章，並回答問題。

降雨機率預報是氣象預報人員根據各種天氣資料，經過整理、分析、研判後，預測某地區某時段內降雨機會的百分比。例如：預報臺北市降雨機率 70%，就是指臺北市有七成機會出現降雨。

此外，中央氣象局有時會發布大雨或豪雨特報等，它的標準是 24 小時內累積的降雨量。

| 類別 | 24 小時累計雨量 |
|------|-----------|
| 大雨 | 80mm 以上 |
| 豪雨 | 200mm 以上 |
| 大豪雨 | 350mm 以上 |
| 超大豪雨 | 500mm 以上 |

- () 1. 某天氣象局發布了基隆超大豪雨特報，表示基隆當日 24 小時內預估累積的降雨量是多少？
 - ① 500mm 以上。
 - ② 350mm 以上。
 - ③ 200mm 以上。
 - ④ 80mm 以上。
- () 2. 「臺北市降雨機率 70%」，這句話的意思何者錯誤？
 - ① 臺北市今天不一定會下雨。
 - ② 十小時中有七小時會下雨。
 - ③ 降雨機率偏高，最好帶傘。
 - ④ 同一個地區的降雨機率在不同時間可能會改變。

版本與範圍：南一版第二冊(蔬菜的成長、認識天氣)

命題老師：蕭郁萱老師

請檢查再檢查！

