

屏東縣恆春國小 108 學年度下學期第一次定期評量

領域：自然與生活科技 三年【 】班【 】號 姓名：【 】

一、是非題 (每格 2 分，共 18 分)

- () 1. 菜葉上出現許多小洞，我們可以灑一些農藥來除蟲。
- () 2. 蔬菜種子發芽了，為了方便觀察和記錄，可以拔起來觀察和量高度。
- () 3. 水蒸氣遇冷之後，會變成小水珠，這個現象稱為「凝結」。
- () 4. 切開秋葵，裡面有很多種子。
- () 5. 澆水的水柱越大越好，蔬菜的幼苗長得越快。
- () 6. 不管天氣是晴天或雨天，每天任何時間都要幫蔬菜澆很多水。
- () 7. 如果把蔬菜種在底部有孔洞的容器裡，澆水的時候要澆到容器底部滴水為止。
- () 8. 幫蔬菜進行移植時，要用鏟子或工具輕輕將蔬菜連根挖起，避免傷到蔬菜的根部。
- () 9. 觀察蔬菜並記錄蔬菜的成長過程時，紀錄表中應該包含種植日期、記錄日期、成長變化、發現的問題和處理方式等項目。

二、選擇題 (每格 2 分，共 14 分)

- () 1. 阿遠想做蔬菜成長的觀察紀錄，請問下列哪一種方式最不適合？
 ① 照影片記錄 ② 每天畫圖 ③ 頭腦記憶 ④ 寫日記。
- () 2. 下列哪一種方式不能獲得蔬菜的相關資料？
 ① 到菜園裡實地觀察 ② 訪問農夫 ③ 上網查詢 ④ 逛遊樂園。
- () 3. 我們看不見水的哪一種形態？
 ① 液態 ② 氣態 ③ 固態 ④ 三種形態都看不見。
- () 4. 種植在下列哪一個地方的蔬菜，

可以一生長得最好？
 ① 風大的地方 ② 陽光充足，且接近水源的地方 ③ 海邊的沙灘上 ④ 人很多的地方。

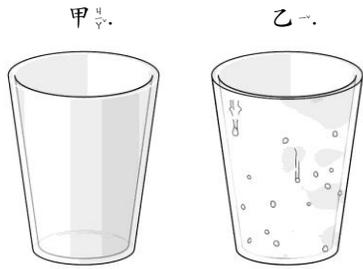
- () 5. 水在自然的情況下或受熱後，變成水蒸氣散布在空氣中，這種現象稱為什麼？
 ① 凝結 ② 蒸發 ③ 融化 ④ 溶解。
- () 6.  如左圖當種子播種一段時間後，長出如圖部位稱為什麼？
 ① 花 ② 本葉 ③ 子葉 ④ 果實。
- () 7. 種蔬菜時，遇到下列哪一種情況，表示需要幫蔬菜施肥？
 ① 蔬菜的菜葉上面有很多小洞 ② 蔬菜的旁邊有一堆雜草 ③ 種植蔬菜的土壤乾乾的 ④ 蔬菜長得很慢，而且又矮又小。

三、填填看看 (每格 2 分，共 62 分)

1. 撒播的步驟是怎樣的？請依先後順序寫上 1 到 4。

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> (1) 播種  | <input type="checkbox"/> (2) 覆土  |
| <input type="checkbox"/> (3) 裝土和鬆土  | <input type="checkbox"/> (4) 澆水  |

2. 請觀察下圖兩個杯子中杯壁上的情形，並回答下列問題。



(1) 哪一個杯子的水是從冰箱拿出來？ () 杯。

(2) 乙杯杯壁上的小水珠是從哪裡來的？請打✓。

- () A. 杯子裡的水
- () B. 空氣中

3. 下列是小白菜的成長變化，請依照正確順序，在□中填入1~6。

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1) 開花 | <input type="checkbox"/> (2) 結果 |
| | |
| <input type="checkbox"/> (3) 長高、長大 | <input type="checkbox"/> (4) 種子播種 |
| | |
| <input type="checkbox"/> (5) 長葉 | <input type="checkbox"/> (6) 發芽 |
| | |

4. 生活中，有哪些水蒸氣凝結成小水珠的現象？請在()中打✓；
 有哪些水蒸發成水蒸氣的現象？請在()中打○。

- () (1) 曬乾金針花
- () (2) 熱水壺口冒出的白煙
- () (3) 吃熱食時眼鏡片霧霧的
- () (4) 灑在走廊的水慢慢變乾了

() (5) 裝熱饅頭的塑膠袋裡有小水珠。

() (6) 海苔片放在空氣中一段時間，變得軟軟的。

() (7) 對鏡子呵氣，鏡面出現白霧。

5. 列出今天營養午餐的菜單如下，請依據菜單內容回答問題。

恆春國小營養午餐菜單

- 紫米飯
- 香滷雞腿
- 培根高麗菜
- 小白菜
- 白蘿蔔排骨湯

(1) 哪些是蔬菜？請在()中打✓。

- () ① 紫米飯
- () ② 雞腿
- () ③ 高麗菜
- () ④ 小白菜
- () ⑤ 培根
- () ⑥ 白蘿蔔
- () ⑦ 排骨

(2) 今天的營養午餐可以吃到哪幾類蔬菜？請在()中打✓。

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

四、連連看(每線2分，共6分)

1. 自然環境中的水各是什麼形態？請連連看。

| | | |
|-----|---|----|
| 雨水 | • | 氣態 |
| 水蒸氣 | • | 固態 |
| 冰山 | • | 液態 |