

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：【 】

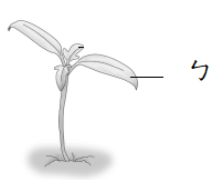
一、是非題 (每格 2 分, 共 18 分)

- ( ) 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,

菜, 可以生長得最好? 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。

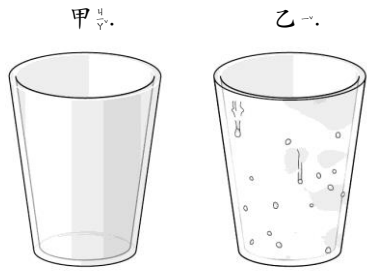
- ( ) 5. 水在自然的情況下或受熱後, 變成水蒸氣散布在空氣中, 這種現象稱為什麼? ①凝結 ②蒸發 ③融化 ④溶解。
- ( ) 6.  如左圖當種子播種一段時間後, 長出如圖ㄅ部位稱為什麼? ①花 ②本葉 ③子葉 ④果實。
- ( ) 7. 種蔬菜時, 遇到下列哪一種情況, 表示需要幫蔬菜施肥? ①蔬菜的菜葉上面有很多小洞 ②蔬菜的旁邊有一堆雜草 ③種植蔬菜的土壤乾乾的 ④蔬菜長得很慢, 而且又矮又小。

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。


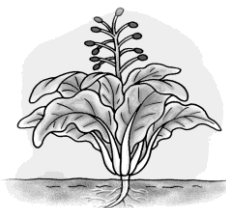
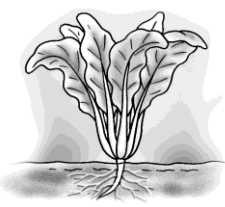

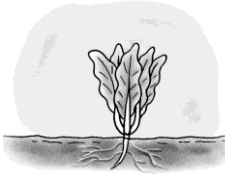
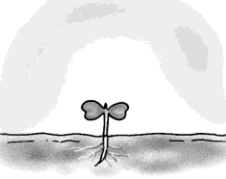


(1) 哪一個杯子的水是從冰箱拿出來來的？ ( ) 杯。

(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