

一、是非題：(每個答案 2 分，共 24 分)

() 1. 切開果實類蔬菜，發現

每一種蔬菜裡面的種子

數量都相同。

《答案》×

() 2. 如果要一把蔬菜種在菜

園裡，可以不用準備培

養土。

《答案》○

() 3. 下雨是屬於液態的

水，下雪是屬於固態的

水。

《答案》○

() 4. 切開番茄和四季豆，可

以發現它們的種子外

形和數量都不同。

《答案》○

() 5. 用撒播的方式種植小白

菜時，播種後通常會

在種子上覆蓋一層薄

薄的土。

《答案》○

() 6. 如果菜葉上出現許多

小洞，代表蔬菜需要更

多的水分。

《答案》×

() 7. 水只有加熱到沸騰

後，才會變成水蒸氣跑

到空氣中。

《答案》×

() 8. 大多數的果實類蔬菜

切開後，可以一看它的

種子。

《答案》○

() 9. 為了避免蔬菜被太陽

曬乾，最好將蔬菜種在

教室中的陰暗角落。

《答案》×

() 10. 蔬菜的成長過程是：種

子→發芽→長葉→長高

長大→開花→結果。

《答案》○

二、選擇題：(每個答案 2 分，共 26 分)

() 1. 可以依照我們主要食

用蔬菜的部位把蔬菜

分成不同的類別，下列

哪一項沒有包含在其

中？ ①花菜類 ②果實

類 ③根莖類 ④木頭

類。

《答案》④

() 2. 在哪一個季節的晴天

中午，晾在室外的溼衣

服會乾得最快？ ①春

季_{ㄑㄩˋ} ②夏_{ㄒㄩˋ}季_{ㄑㄩˋ} ③秋_{ㄑㄩˋ}季_{ㄑㄩˋ} ④
冬_{ㄉㄨㄥ}季_{ㄑㄩˋ}。

《答案》②

() 3. 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。

《答案》④

() 4. 什麼情況下，浴室裡的鏡子上會出現霧氣般的小水珠？ ①洗熱水澡時 ②用冷水洗手時 ③沖馬桶時 ④從來都不會。

《答案》①

() 5. 種植蔬菜用的容器，如果是不能排水的容器，必須先進行哪一項工作？ ①添加維他命 ②在底部挖幾個小洞 ③準備濾網 ④把容器晒干。

《答案》②

() 6. 依照主要食用部位將蔬菜進行分類，金針花是屬於哪一類？ ①葉

菜類 ②根莖類 ③花
菜類 ④果實類。

《答案》③

() 7. 燒開水時，水沸騰了，關於這個現象，下列哪一項敘述是不正確的？ ①水變得很燙 ②壺裡的水會減少 ③會冒出白色的水蒸氣 ④水會蒸發得很快。

《答案》③

() 8. 水蒸氣看起來是怎樣的？ ①無色透明 ②白色透明 ③白色不透明 ④不一定，有時是透明的，有時是白色的。

《答案》①

() 9. 下列哪一種蔬菜主要的食用部位和其他三種不同？ ①茼蒿 ②高麗菜 ③花椰菜 ④青江菜。

《答案》③

() 10. 下列哪一種蔬菜主要的食用部位不是果實？ ①馬鈴薯 ②南瓜 ③冬瓜 ④四季豆。

《答案》①

三、活用題：(每個答案1分，共4分)

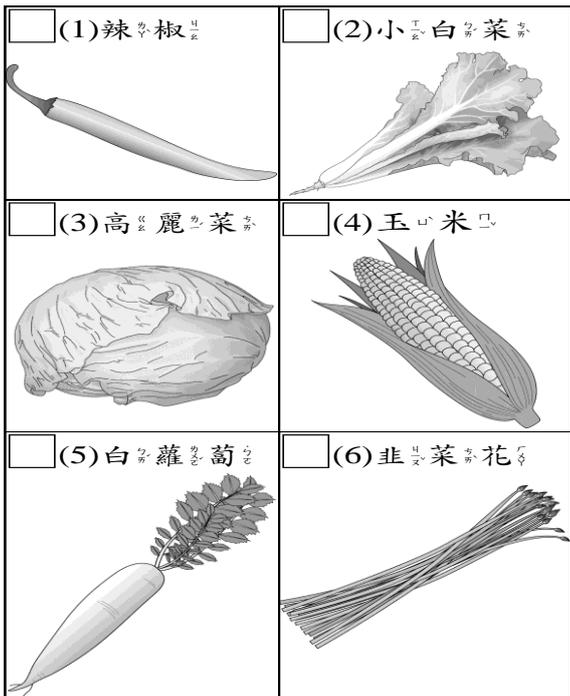
1. 關於「蒸發」現象，下列敘述正確的請打○，不正確的請打×。

- () (1) 是水蒸氣遇冷變成水的現象。
- () (2) 只有有陽光充足時，才會「蒸發」的現象。
- () (3) 水加熱時，會加速蒸發的速度。
- () (4) 在寒冷的南極和北極，沒有蒸發現象。

《答案》(1)× (2)× (3)○ (4)×

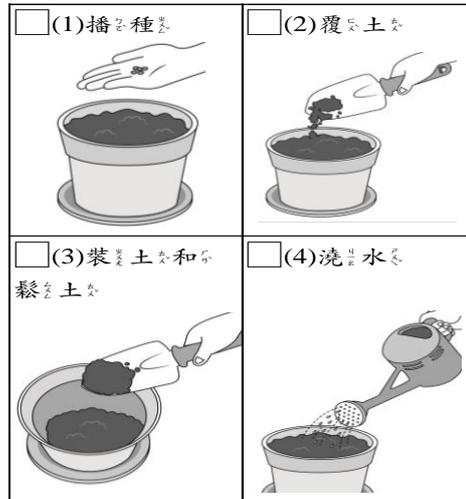
四、填填看：(每個答案2分，共20分)

1. 下列蔬菜的主要食用部位是根莖類的請填1、葉菜類的請填2、花菜類的請填3、果實類的請填4。



《答案》(1)4 (2)2 (3)2 (4)4 (5)1 (6)3

2. 撒播的步驟是怎樣的？請依先後順序寫上1~4。



《答案》(1)2 (2)3 (3)1 (4)4

五、回答問題：(每個答案1分，共12分)

1. 種植蔬菜要注意哪些事情呢？下列這些照顧蔬菜的方法中，正確的敘述請打○，錯誤的請打×。

- () (1) 每天中午澆一次水。
- () (2) 澆水的水柱要細一些。
- () (3) 澆水的位置要高一點。
- () (4) 發現雜草要趕快施肥。
- () (5) 發現蝸牛要把牠移除。
- () (6) 幼苗長得太密可以間拔或移植。

《答案》(1)× (2)○ (3)× (4)× (5)○ (6)○

2. 水有三種不同的形態，其形狀和體積各有什麼特徵？請在()中打√。

	冰 <small>氷</small>	水 <small>水</small>	水蒸氣 <small>水蒸気</small>
形 狀	() 固 定	() 固 定	() 固 定
	() 不 固 定	() 不 固 定	() 不 固 定
定	定	定	定
體 積	() 固 定	() 固 定	() 固 定
	() 不 固 定	() 不 固 定	() 不 固 定
定	定	定	定

《答 案》

	冰 <small>氷</small>	水 <small>水</small>	水蒸氣 <small>水蒸気</small>
形 狀	(<input checked="" type="checkbox"/>) 固 定	() 固 定	() 固 定
	() 不 固 定	(<input checked="" type="checkbox"/>) 不 固 定	(<input checked="" type="checkbox"/>) 不 固 定
定	定	定	定
體 積	(<input checked="" type="checkbox"/>) 固 定	(<input checked="" type="checkbox"/>) 固 定	() 固 定
	() 不 固 定	() 不 固 定	(<input checked="" type="checkbox"/>) 不 固 定
定	定	定	定

六、勾選題：(每個答案2分，共14分)

1. 下列哪些方式適合用來記錄蔬菜的成長過程？請打✓。

() (1) 用照相機拍下蔬菜的生長情形

() (2) 將蔬菜種植書籍上的資料，直接抄寫下來。

() (3) 用筆在紀錄本上畫出蔬菜的生長情形

《答 案》 (1)(3)

2. 小萱和同學們想要了解種植蔬菜時應注意的事項，請問他們可以怎麼做呢？請打✓。

<input type="checkbox"/> (1) 詢問農夫 	<input type="checkbox"/> (2) 上網蒐集蔬菜的資料 
<input type="checkbox"/> (3) 觀察植物開花的情形 	<input type="checkbox"/> (4) 到圖書館查閱資料 

《答 案》 (1)(2)(4)