

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。
- () 2. 如果要把蔬菜種在菜園裡，可以不用準備培養土。
- () 3. 大自然中，只有固態和液態的水，氣態的水因為我們看不見它，所以不存在。
- () 4. 記錄蔬菜的成長過程時，可以用相機把蔬菜的成長變化拍攝下來，做成蔬菜成長日記。
- () 5. 下雨是屬於液態的水，下雪是屬於固態的水。
- () 6. 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。
- () 7. 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。
- () 8. 如果菜葉上出現許多小洞，代表蔬菜需要更多的水分。
- () 9. 將溼抹布掛起來晾乾，是屬於水蒸氣變成水的例子。
- () 10. 大多數的果實類蔬菜切開後，可以看到它的種子。
- () 11. 為了避免蔬菜被太陽晒乾，最好將蔬菜種在

教室中的陰暗角落。

- () 12. 蔬菜的成長過程是：種子→發芽→長葉→長高→長大→開花→結果。

二、選擇題：(每個答案 3 分，共 30 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。
- () 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 ②夏季 ③秋季 ④冬季。
- () 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。
- () 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。
- () 5. 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。
- () 6. 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，有時候是透明的，有時候是白色的。

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

() 8. 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。

() 9. 天空中的雲，是水蒸氣經過哪一個過程而形成的呢? ①蒸發 ②融化 ③凝結 ④蒸散。

() 10. 有很多蔬菜的種子都是黑黑小小的，而當它發芽長出子葉的時候，大部分會是什麼顏色? ①黑色 ②粉紅色 ③粉藍色 ④綠色。

三、填填看：(每個答案2分，共8分)

1. 下列是生活中常見蔬菜的相關資料，請依據資料內容回答問題，將正確答案的代號寫在()中。

蔬 <u>菜</u> 名 <u>稱</u>	適 <u>合</u> 生 <u>長</u> 溫 <u>度</u>
甲 <u>苧</u> 蒿	15~20°C 涼 <u>冷</u> 的 <u>氣</u> 候
乙 <u>空</u> 心菜	25~30°C 較 <u>高</u> 的 <u>溫</u> 度
丙 <u>菠</u> 菜	15~20°C 涼 <u>冷</u> 的 <u>氣</u> 候
丁 <u>豇</u> 豆	23~30°C 較 <u>高</u> 的 <u>溫</u> 度

(1) 哪些蔬菜適合在秋、冬季種植? ()

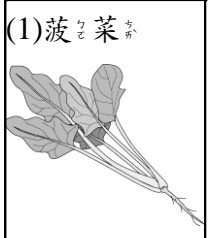

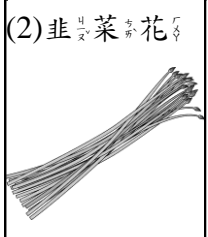
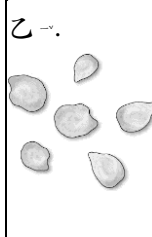
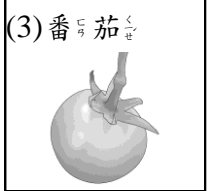
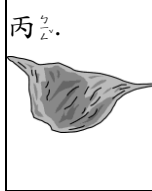
(2) 哪些蔬菜適合在夏季種植? ()

(3) 哪些是葉菜類蔬菜? ()




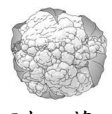




(4) 哪些是果實類蔬菜? ()

四、連連看：(每個答案2分，共14分)

1. 大部分蔬菜是由種子長出來的，你認識蔬菜和它們的種子嗎? 請連連看。

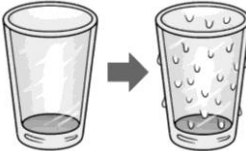
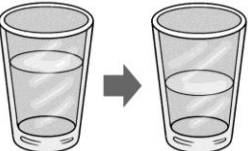

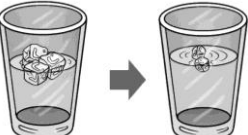
(1) 菠 <u>菜</u> 	•	•	甲 <u>馬</u> 鈴薯 
(2) 韭 <u>菜</u> 花 	•	•	乙 <u>南</u> 瓜 
(3) 番 <u>茄</u> 	•	•	丙 <u>花</u> 椰菜 

2. 下列這些常見的蔬菜，我們主要是吃它的哪個部位? 請連連看。

甲 <u>高</u> 麗菜 	•	(1) 根	•	戊 <u>馬</u> 鈴薯 
乙 <u>番</u> 薯 	•	(2) 莖	•	己 <u>花</u> 椰菜 
丙 <u>綠</u> 豆 	•	(3) 葉	•	庚 <u>青</u> 椒 
丁 <u>秋</u> 葵 	•	(4) 花	•	辛 <u>小</u> 白菜 
	•	(5) 果實	•	
	•	(6) 種子	•	

五、看圖回答問題：(每個答案2分，共8分)

1. 下列哪些試驗可以證明空氣中的水蒸氣遇冷會變成小水珠？請在()中打✓。

<p>() (1) 冰過後的玻璃杯放在桌上一段時間，杯壁上水減少了。有小水珠。</p> 	<p>() (2) 室溫下，一段時間後，杯子裡的水減少了。</p> 
<p>() (3) 蘋果放在桌上一段時間後，變得黃黃的。</p> 	<p>() (4) 飲料裡的冰塊，一段時間後變小了。</p> 

六、勾選題：(每個答案1分，共16分)

1. 下列哪些方法可以幫助我們獲得種植蔬菜的相關資訊？請在()中打✓。

- () (1) 上網蒐集
- () (2) 訪問農夫
- () (3) 查閱書籍
- () (4) 請教師長
- () (5) 撥打166氣象預報專線

2. 種菜時，下列什麼情況下，最適合幫蔬菜施肥？請在()中打✓。

- () (1) 陽光照射不足

() (2) 蔬菜葉片乾枯

() (3) 土壤養分不足

() (4) 土壤太乾燥

3. 小娟種了一些小白菜，想將成長過程記錄下來，紀錄表上應該包含哪些項目呢？

請打✓。

- () (1) 蔬菜的名稱
- () (2) 今天考試的分數
- () (3) 蔬菜的成長情形
- () (4) 觀察的日期

4. 放寒假時，要怎麼幫蔬菜澆水，才不會讓蔬菜枯萎？請打✓。

- () (1) 反正會下雨水，不須要處理這個問題。
- () (2) 大家輪流去學校照顧
- () (3) 放寒假的前一天澆非常多水