

一、是非題：(每題2分，共20分)

- ( ) 1. 蔬菜適合的生長季節和環境都相同，所以無論何時想種什麼就可以種什麼。
- ( ) 2. 澆水時，在低一點的位置澆水，可以避免把幼苗沖倒。
- ( ) 3. 蔬菜葉子被蟲咬了許多小洞時，可以自製驅蟲劑，使菜蟲不敢靠近。
- ( ) 4. 在播種的時候，要留意種子之間的距離，這是為了讓每一株蔬菜有足夠的生長空間，能照射到陽光。
- ( ) 5. 如果蔬菜幼苗長得太密，會影響它們的成長情形，為了讓蔬菜有足夠的成長空間，我們可以幫蔬菜進行間拔或移植。
- ( ) 6. 將果實類的蔬菜切開或剝開，可以發現裡面有種子，且每一種蔬菜的種子數量都不太一樣。
- ( ) 7. 播種時，蔬菜種子上覆蓋的土越厚，蔬菜會長得越快越好。
- ( ) 8. 種子播種後會發芽，最先長出來的子葉和後來長出來的本葉形狀不一樣。
- ( ) 9. 如果種在容器裡的小白菜快枯死了，且土壤乾乾的，代表它的養分不夠，應該要施肥了。
- ( ) 10. 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：(每題2分，共30分)

- ( ) 1. 種植小白菜，不須準備哪一樣器材？  
①花盆 ②放大鏡 ③鏟子 ④澆水器。
- ( ) 2. 有些種子的皮比較硬，播種前我們可以先如何處理，會比較容易發芽？  
①放入冰箱冷藏 ②放入冰箱冷凍 ③放入熱水浸泡 ④放入冷水浸泡。
- ( ) 3. 下列哪一種蔬菜通常在還沒有開花前就被採收？  
①秋葵 ②冬瓜 ③四季豆 ④青江菜。
- ( ) 4. 蔬菜成長紀錄表，不須包括下列哪一個項目？  
①生長的情形 ②觀察日期 ③播種日期 ④今日食用的蔬菜名稱。
- ( ) 5. 在市場上觀察某種蔬菜，這種蔬菜中有一顆顆小種子，請問它是屬於哪一種蔬菜？  
①花菜類 ②根莖類 ③葉菜類 ④果實類。
- ( ) 6. 下列哪一種方法無法了解種植蔬菜的資訊？  
①查閱蔬菜的書籍 ②查詢動物園網站 ③訪問種菜的農夫 ④閱讀種子包裝上的說明。

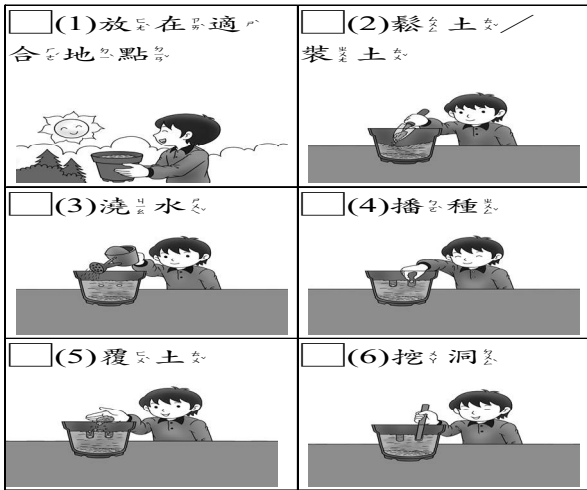
- ( ) 7. 選擇種菜的地點時，要考慮何種條件？  
①是否通風 ②陽光是否充足 ③方便就近照顧 ④以上皆是。
- ( ) 8. 下列哪一種蔬菜切開或剝開後，裡面沒有種子？  
①苦瓜 ②秋葵 ③小白菜 ④四季豆。
- ( ) 9. 種植蔬菜時，不必考慮什麼事情？  
①蔬菜生長期的長短 ②適合蔬菜生長的季節 ③花、果實、種子是否容易觀察 ④花朵的顏色。
- ( ) 10. 一般葉菜類蔬菜都會定期採收，所以我們往往不容易觀察到它們的哪一個生長過程？  
①發芽 ②長出子葉 ③長出本葉 ④結果實。
- ( ) 11. 幫蔬菜寫成長日記時，下列哪一項不須要記錄？  
①葉子的數量 ②成長的高度 ③葉子的顏色 ④花盆的顏色。
- ( ) 12. 在蔬菜上噴灑了辣椒水，並且用細紗網將蔬菜盆栽罩住，他這麼做的目的最有可能是什麼？  
①減少蔬菜被蟲吃的機會 ②增加蔬菜對水分的吸收 ③增加蔬菜的日照時間 ④讓蔬菜不會長得太密集。
- ( ) 13. 種植小白菜時，應該最先做哪一個步驟？  
①鬆土 ②將土壤浸泡冷水 ③播種 ④澆水。
- ( ) 14. 如果發現種在花盆裡的蔬菜，根部爛掉了，這可能是什麼原因造成的？  
①沒有足夠空間讓蔬菜成長 ②蟲把蔬菜的葉子都吃掉了 ③沒有足夠的水分讓蔬菜吸收長大 ④太多水分無法從花盆底部排出。
- ( ) 15. 人們平常食用的馬鈴薯，是屬於哪一類的蔬菜？  
①葉菜類 ②根莖類 ③花菜類 ④果實類。

三、綜合題：(每格1分，共50分)

1. 要種植蔬菜之前，需要事先準備什麼器材？需要的請在□中打√，不需要的則在□中打X。



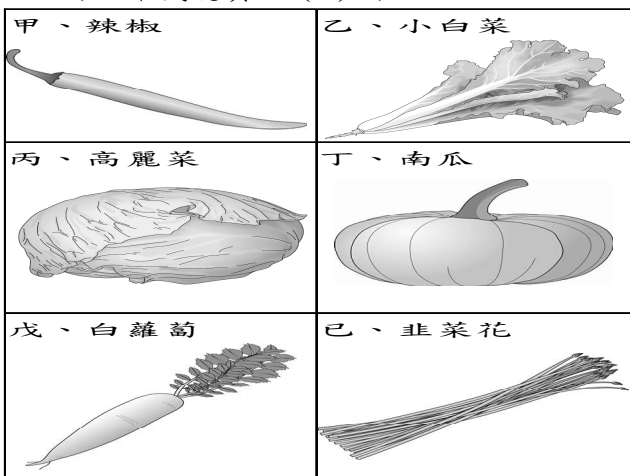
2. 想用點播方式種植番茄，請依正確的播種順序填入1~6。



3. 下列這些照顧蔬菜的方法中，正確的敘述請打√，錯誤的請打X。

- ( ) (1) 每天中午澆一次水
- ( ) (2) 澆水的水柱要小一些
- ( ) (3) 幼苗長得太密可以間拔或移植
- ( ) (4) 長得比較好的幼苗要拔掉
- ( ) (5) 發現蝸牛或蟲啃食要將牠移除
- ( ) (6) 天天施肥可以讓蔬菜養分充足

4. 下列是一些我們常吃的蔬菜，請回答問題，並將正確代號填入( )中。



(1) 依照蔬菜的主要食用部位分為四大類：

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

(2) 哪些蔬菜切開或剝開後，裡面有種子？  
( )、( )

5. 下列哪些方法可以讓蔬菜長得更好？請打√，沒有幫助的請打X。

- ( ) (1) 按時澆水、適度的施肥
- ( ) (2) 將蔬菜放在陽光充足的地方
- ( ) (3) 摘掉新生的葉子
- ( ) (4) 拔除雜草
- ( ) (5) 放幾隻蟲幫忙吃掉長得太密集的菜

6. 依蔬菜的主要食用部位來分類，下列蔬菜分別屬於哪一類？請連一連。

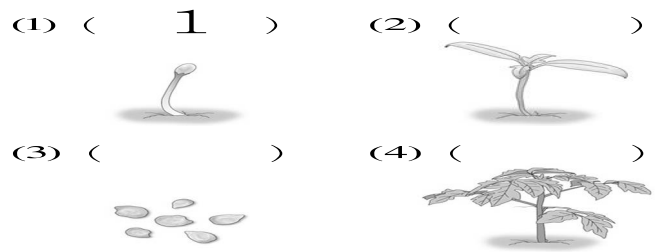


7. 種蔬菜時，如果遇到下列問題，應該怎麼處理？請將代號填入( )內。

甲把蟲移除 乙減少澆水 丙多澆水 丁移植



8. 番茄的種子會經歷哪些成長階段？請按照順序將1、2、3、4填入( )中。



9. 請依照表格資料，回答問題：

蔬菜名稱：小白菜 適合播種的季節： <input checked="" type="checkbox"/> 春 <input checked="" type="checkbox"/> 夏 <input checked="" type="checkbox"/> 秋 <input checked="" type="checkbox"/> 冬 播種後，約5~7日發芽，約30~35日採收。 注意事項： 1. 要有充足的水分。 2. 要有排水良好的土壤。
---

- 1. 如果想用保麗龍箱來種小白菜，我們應該先在底部做什麼處理？( )  
這樣做的目的是什麼？( )
- ( ) 2. 在2月22日播種，請問大約在哪一天可以發現種子發芽了？ ① 2月28日 ② 3月10日 ③ 3月18日 ④ 3月21日。
- ( ) 3. 在哪一天採收小白菜最適合？ ① 3月1日 ② 3月10日 ③ 3月25日 ④ 4月10日。