

一、是非題:30%

- () 1. 切開冬瓜和南瓜,發現裡面的種子數量都不一樣多。
- () 2. 小瑞從冰箱拿了一瓶汽水放在桌上,過一段時間,瓶子的外面都是小水珠,是瓶子裡的水蒸氣凝結成的。
- () 3. 為了預防蟲害,所以農夫在種植蔬菜時,應該盡量多噴灑一些農藥。
- () 4. 種植蔬菜時,會先在花盆底部放置紗網或石頭,可以防止土壤大量流失。
- () 5. 水從液態變成氣態是「蒸發」的現象。
- () 6. 一杯水放在教室太陽晒不到的地方,放一個月後,水量不變。
- () 7. 不同蔬菜種子的大小、顏色、形狀都不一樣。
- () 8. 媽媽炒菜時,把鍋蓋打開會看到很多白色的水蒸氣冒出來。
- () 9. 種植蔬菜時,可以閱讀種子包裝上的說明或詢問農夫,知道蔬菜適合的種植環境和季節。
- () 10. 種植菠菜時,可先將菠菜種子先泡過水,比較容易發芽。
- () 11. 為了讓植物長得好,我可以把整包的肥料同時加入土中。
- () 12. 我們可以利用辣椒自製驅蟲劑,使菜蟲不敢靠近。
- () 13. 種子播種發芽後會先長出本葉再長出子葉。
- () 14. 長大的小白菜若沒有採來吃,讓它繼續在花盆成長,最後會開花、結果實。
- () 15. 水只有在受熱的情況下才會變成氣態的水蒸氣。

二、選擇題:30%

- () 1. 觀察蔬菜種子發芽的情形,哪一個行為不適當? ①用眼睛觀察 ②用尺來量蔬菜種子發芽的高度 ③把幼苗拔起來量高度 ④用手和植物的葉子比大小。
- () 2. 番茄的種子適合使用哪一種種植方式? ①撒播 ②點播 ③插播 ④水播。
- () 3. 蔬菜適合生長在什麼環境? ①空氣流通 ②陽光充足 ③水分充足 ④以上皆是。
- () 4. 日常生活中,哪一個不是水蒸發成水蒸氣的現象? ①溼衣服晾在陽光下 ②天冷呵氣時,出現白煙 ③燒開水時,水壺的水變少 ④用吹風機吹乾頭髮。
- () 5. 一天當中哪一個時間最不适合幫植物澆水? ①早晨 ②中午 ③傍晚 ④晚上。
- () 6. 蔬菜幼苗長得太密集時,我們把生長狀況較不好的苗拔掉,這種方法稱為? ①間拔 ②移植 ③拔間 ④拔植。
- () 7. 哪一個地方所放的水,水蒸發的速度會最快? ①窗臺上 ②地下室 ③大太陽下 ④抽屜裡。
- () 8. 我們種植小白菜的葉子黃黃的,可能是哪個原因? ①土壤養分不足 ②土壤水分不足 ③沒有陽光照射 ④以上都有可能。
- () 9. 下列哪一項是幫蔬菜澆水的正確方式? ①觀察土壤的乾溼程度才決定澆水的水量 ②用水管噴水柱 ③在雨天時澆水 ④每天固定澆水3次。

注意!背面還有試題!

- () 10. 水會蒸發或凝結是什麼原因造成的呢？
 ①水和水蒸氣在空氣中停留時間的長短
 ②溫度變化
 ③水和水蒸氣的比例
 ④雨量的多寡。
- () 11. 空心菜的種子包裝上面寫著：「適合 25°C~30°C 較高的溫度」。請問哪個季節最適合栽種空心菜？
 ①春季 ②夏季 ③秋季 ④冬季
- () 12. 幫蔬菜澆水時，應該澆在哪裡？
 ①葉子 ②莖 ③土壤 ④花。
- () 13. 乾燥的仙貝餅乾片放在空氣中一段時間，餅乾會變得軟軟的，因為？
 ①餅乾裡的糖分溶化
 ②餅乾裡的水分蒸發掉了
 ③餅乾製作時烘烤的時間太長
 ④餅乾吸收空氣中的水蒸氣。
- () 14. 哪一類的蔬菜切開後，可以看到它的種子？
 ①根莖類 ②葉菜類
 ③花菜類 ④果實類。
- () 15. 下列哪種蔬菜還沒有開花前就被採收食用？
 ①苦瓜 ②金針菜
 ③小白菜 ④玉米。

三、填填看：40%

1. 自然環境中的水各是什麼形態：

甲. 固態、乙. 液態、丙. 氣態，
 填入代號

- (1) ()：天空降下的雨水
 (2) ()：湖面結成的冰
 (3) ()：天空降下的雪
 (4) ()：森林裡的霧
 (5) ()：看不見的水蒸氣

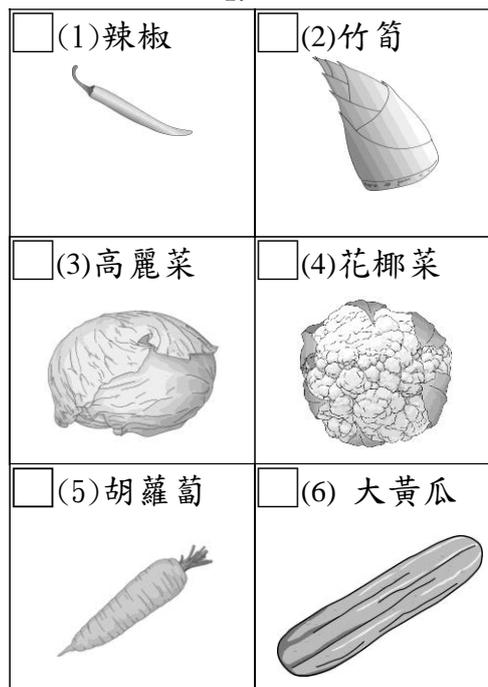
2. 蔬菜幼苗生長太密時，應該怎麼移植？

請在□中填入 1~4 的順序。

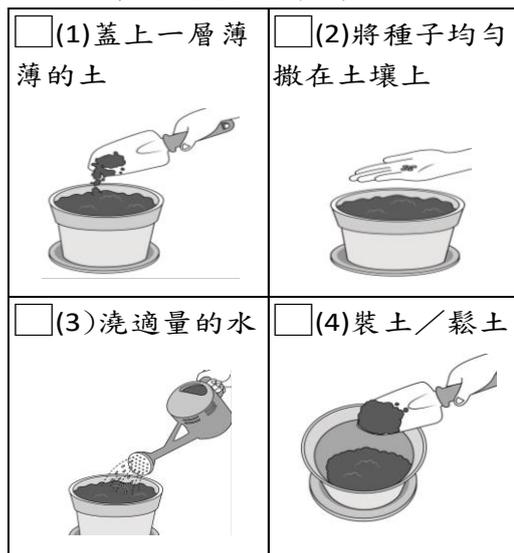
- 用鏟子鏟開四周的土
 澆水
 輕輕的將幼苗連根帶土挖起
 移到適當的位置種入

3. 依蔬菜主要食用部位來分類：①根莖類、②葉菜類、③花菜類、④果實類，填入代號。

1.



4. 康康想要種小白菜，撒播的步驟是怎樣的？請依先後順序寫上 1~4。



5. 寫出一樣在生活中，水蒸氣凝結成小水珠的現象？

答：