

小白菜



- ◎ 生長季節：全年
- ◎ 生長時間：播種後25-30天可採收。
- ◎ 生長環境：排水良好和日照良好的地方。
- ◎ 其他：要注意澆水及種子之間要有適當距離。

番薯

- 生長季節：夏、秋季。
- 生長時間：播種後3-4個月可以採收。
- 生長環境：喜歡高溫晴朗的環境。
- 其他：要避免在寒冷季節種，而且要在秋季下霜前挖出，放置乾燥一週後即可儲存。

- (1) 希望能趕快吃到自己種植的蔬菜，選擇哪一種蔬菜來種植呢？()
- (2) 當天氣變成寒冷的冬季時，要避免選擇種植哪一種蔬菜呢？()
- (3) 依主要食用部位分類，番薯是哪一類的蔬菜？()
- (4) 小明在2月15日播種小白菜，大約什麼時候可以採收？請打√。
- 3月15日 2月28日 6月15日

(1) 鬆土、挖洞



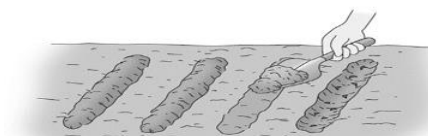
(2) 澆水



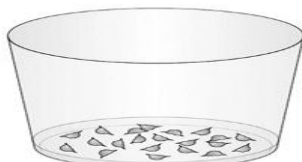
(3) 播種



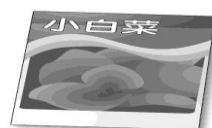
(4) 覆土



(5) 泡水

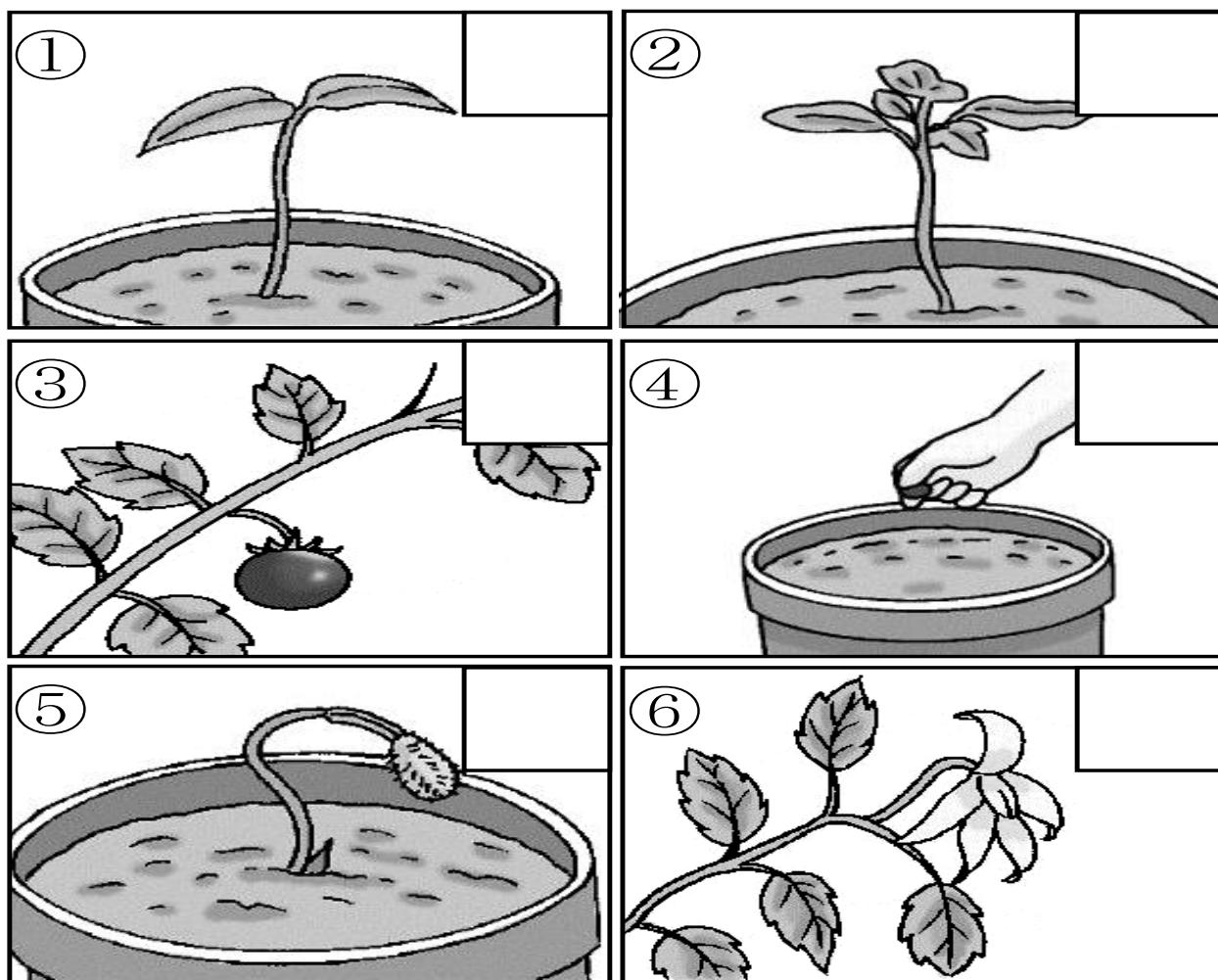


(6) 閱讀包裝說明書



種植蔬菜的正確順序為：

() → () → () → () → () → ()



1. 種植蔬菜時，應該要考慮哪些條件？請在正確敘述的（ ）內打√。

- () (1) 選擇價格較貴的種子
- () (2) 蔬菜適合播種的季節
- () (3) 種植的土壤是否鬆軟
- () (4) 種植的地點是否熱鬧
- () (5) 蔬菜是否能照射到陽光
- () (6) 種植的地點是否方便澆水

2. 下列這些照顧蔬菜的方法中，請在正確敘述的 () 內打√。

() (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) 放假前要多澆一些水

() (5) 發現蝸牛要把牠移除

() (6) 發現雜草要趕快施肥

() (7) 幼苗長得太密要間拔或移植

() (8) 長得比較好的幼苗要拔掉

1. 下列哪些屬於果實類蔬菜？請打√。

(每格 1 分)

() (1) 茄子

() (2) 馬鈴薯

() (3) 冬瓜

() (4) 辣椒

() (5) 竹筍


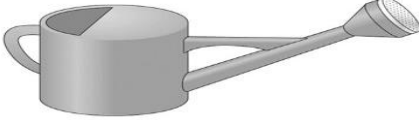


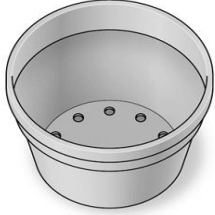
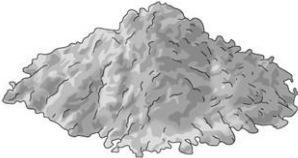
() (6) 蓮藕

() (7) 韭菜花

() (8) 南瓜

() (9) 高麗菜

() (10) 秋葵

<input type="checkbox"/> (1) 鏟子 	<input type="checkbox"/> (2) 澆水器 
<input type="checkbox"/> (3) 種子 	<input type="checkbox"/> (4) 手錶 
<input type="checkbox"/> (5) 花盆 	<input type="checkbox"/> (6) 土壤 

2. 小白菜成長過程有哪些變化？下列敘述正確的請打√。

() (1) 小白菜剛發芽的幼苗葉子長得和我們常吃的小白菜葉子一樣。

() (2) 幼苗漸漸長大，葉片數量會變多。

() (3) 幼苗會先開花，再繼續發芽。

() (4) 小白菜最後會開花結果。



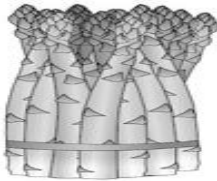
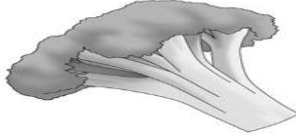
3. 下列哪些做法對蔬菜的生長有幫助？請打√。

() (1) 看到幼苗太矮，用手把它拔高一點。

() (2) 看到土壤有點乾，要多澆一些水。

() (3) 想讓種子趕快發芽，可以用熱水煮一分鐘。

() (4) 播種時，種子不要埋得太深，讓種子順利發芽。

(1) ()	(2) ()
	
(3) ()	(4) ()
	

植物的生長與環境有非常密切的關係，會影響植物生長的環境因子有陽光、水分、溫度、空氣、土壤等。

陽光：綠色植物能利用日光進行光合作用，製造個體生長所需的養分，因此，植物是否有充分的日照大大影響其生長狀況。

水分：水是構成生物體的重要成分，也是光合作用不可或缺的原料之一。

溫度：植物的生長深受溫度的影響。從種子萌芽開始，一直到長成植物體、最後衰老死去，期間的生理功能都和溫度有關；若無適當溫度，則植物無法順利生長、開花、結果。而不同種類的植物各有其最適當的生長溫度。

空氣：二氧化碳是光合作用不可或缺的原料之一，而氧則為大多數生物呼吸作用之所需。

土壤：土壤顆粒有粗、有細，保水性和酸鹼性亦不同，不同種類的植物各有其適合的土壤，若土質不對，則植物無法生長良好。

() 1. 下列何者不是植物進行光合作用的必要條件？①陽光 ②水分 ③土壤 ④空氣。

() 2. 下列有關溫度與植物生長關係的敘述，何者正確？ ①種子從萌芽開始，其生理功能都和溫度有關 ②不論溫度如何變化，植物都能順利生長 ③不同種類的植物其最適當的生長溫度幾乎相同 ④在所有影響植物生長的環境因子中，溫度是最不重要的。