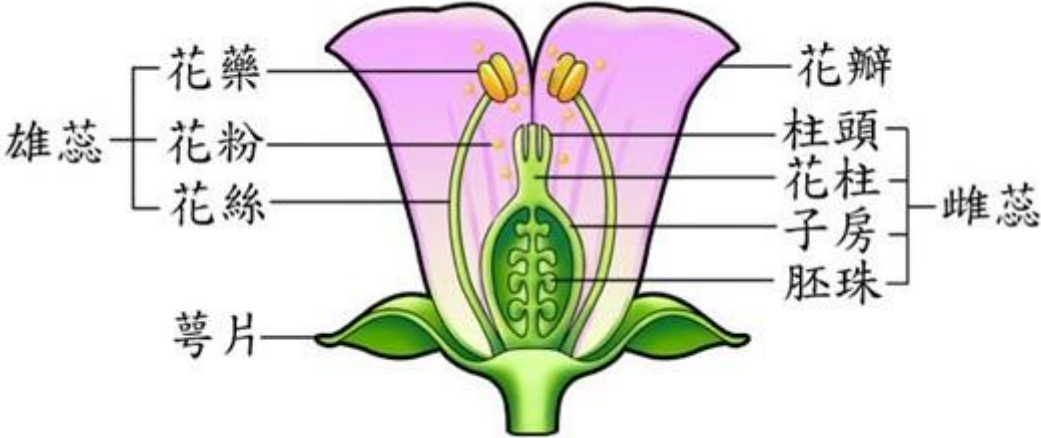


編號	重點內容										
1.	<p>繁殖器官的功能：</p> <p>❶花通常具有花萼、花瓣、雄蕊和雌蕊等構造：</p> <p>①花萼：由許多萼片組成，具有保護作用。</p> <p>②花瓣：能保護雄蕊與雌蕊，顏色鮮豔的花瓣能吸引動物。</p> <p>③雄蕊：包含花藥和花絲。</p> <p>④雌蕊：包含柱頭、花柱和子房。</p> <p>❷授粉：雄蕊的花粉傳到雌蕊的柱頭上。</p> <p>❸授粉完成後，雄蕊的花粉和雌蕊的胚珠結合發育成種子，子房發育為果實。</p> <p>❹雄蕊與花瓣在果實發育的過程會漸漸凋謝。</p> 										
2.	<p>植物傳播花粉的方法：</p> <p>❶利用風力傳播花粉，例如：玉米藉由風力傳播花粉。</p> <p>❷利用不同構造、氣味、形狀、顏色吸引動物協助授粉。</p>										
3.	<p>果實和種子的傳播方式：</p> <table border="1" data-bbox="188 1346 1506 1877"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 1346 496 1391">傳播的媒介</th> <th data-bbox="496 1346 1506 1391">果實和種子的外形特徵</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 1391 496 1491">自身彈力</td> <td data-bbox="496 1391 1506 1491">非洲鳳仙、黃花酢漿草果實成熟後，果皮會迸開，利用自身彈力將種子彈出。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1491 496 1592">水力</td> <td data-bbox="496 1491 1506 1592">棋盤腳、林投果、椰子的果實富含纖維質及儲藏空氣的構造，可以浮在水面。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1592 496 1693">風力</td> <td data-bbox="496 1592 1506 1693"> <ul style="list-style-type: none"> · 蒲公英的果實有蓬鬆的白色細毛。 · 青楓果實具有薄翅。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1693 496 1877">動物力</td> <td data-bbox="496 1693 1506 1877"> <ul style="list-style-type: none"> · 松鼠儲存糧食的行為能將種子傳播到遠方。 · 大花咸豐草的果實有倒鈎，能鈎附在毛皮上。 · 雀榕、木瓜果實汁多味美，吸引動物前來採食，種子藉此隨著糞便傳播。 </td> </tr> </tbody> </table>	傳播的媒介	果實和種子的外形特徵	自身彈力	非洲鳳仙、黃花酢漿草果實成熟後，果皮會迸開，利用自身彈力將種子彈出。	水力	棋盤腳、林投果、椰子的果實富含纖維質及儲藏空氣的構造，可以浮在水面。	風力	<ul style="list-style-type: none"> · 蒲公英的果實有蓬鬆的白色細毛。 · 青楓果實具有薄翅。 	動物力	<ul style="list-style-type: none"> · 松鼠儲存糧食的行為能將種子傳播到遠方。 · 大花咸豐草的果實有倒鈎，能鈎附在毛皮上。 · 雀榕、木瓜果實汁多味美，吸引動物前來採食，種子藉此隨著糞便傳播。
傳播的媒介	果實和種子的外形特徵										
自身彈力	非洲鳳仙、黃花酢漿草果實成熟後，果皮會迸開，利用自身彈力將種子彈出。										
水力	棋盤腳、林投果、椰子的果實富含纖維質及儲藏空氣的構造，可以浮在水面。										
風力	<ul style="list-style-type: none"> · 蒲公英的果實有蓬鬆的白色細毛。 · 青楓果實具有薄翅。 										
動物力	<ul style="list-style-type: none"> · 松鼠儲存糧食的行為能將種子傳播到遠方。 · 大花咸豐草的果實有倒鈎，能鈎附在毛皮上。 · 雀榕、木瓜果實汁多味美，吸引動物前來採食，種子藉此隨著糞便傳播。 										
4.	植物將種子傳播到遠方的目的是避免和母株競爭環境資源。										

編號	重點內容	
5.	有些植物的根、莖、葉也能用來繁殖後代：	
	繁殖部位	植物
	根	番薯的塊根浸入水中可以長出新芽。
	莖	<ul style="list-style-type: none"> · 吊蘭的走莖會長出新芽。 · 黃金葛莖上的節長出根和新芽。 · 空心菜的莖插在土中即可繁殖。 · 馬鈴薯塊莖上的芽眼可以長出新芽。 · 萬年青放在水中，會從節上長出新芽。
葉	<ul style="list-style-type: none"> · 落地生根從葉緣缺刻處長出新芽。 · 石蓮由葉子長出新芽，發育成新的植物體。 	