

一、是非題(每題 2 分共 22 分)

- () 1. 鐵製品本身就具有磁力，所以可以一和磁鐵互相吸引。
- () 2. 有些植物的葉子具有特殊氣味，例如迷迭香、薄荷、九層塔等。
- () 3. 觀察植物時，如果發現上面有毛毛蟲，不要用手觸摸。
- () 4. 各種形狀的磁鐵中，以圓形磁鐵的磁力最大，長條形磁鐵次之，U 形磁鐵的磁力最小。
- () 5. 不同植物的花，顏色和形狀並不相同，但是花瓣的數量都一樣。
- () 6. 每種植物都有一條粗粗胖胖的主根，和一些細小的根。
- () 7. 同一個磁鐵的不同部位，磁力大小不一樣，磁力較大的部位是磁極。
- () 8. 不論植物的莖是木本莖還是草本莖，葉子通常都會生長在莖上。
- () 9. 保存磁鐵最好的方法，就是將磁鐵和手機等電子產品放在一起。
- () 10. 依照芽的生長位置來看，長在枝條頂端的稱為「頂芽」。
- () 11. 大部分植物的雄蕊的數量通常比雌蕊來得多。

二、選擇題(每題 3 分共 24 分)

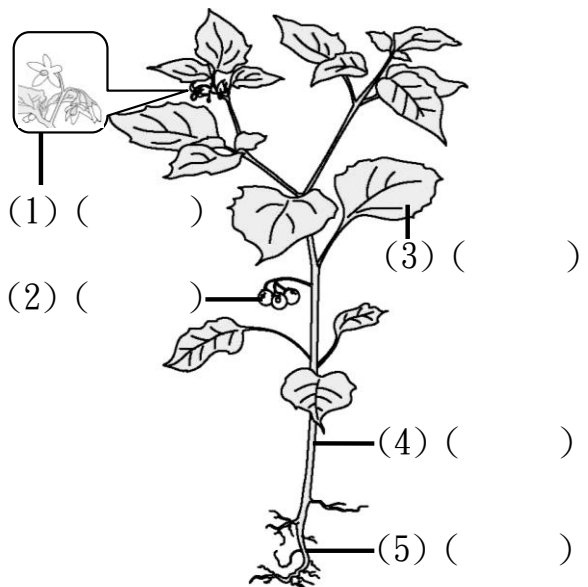
- () 1. 臺灣一年四季都盛產不同的水果，下列哪一種水果裡的種子數量最多呢？①葡萄 ②荔枝 ③桃子 ④木瓜。
- () 2. 想要將植物的細部構造看得更清楚，可以利用什麼工具來觀察？①直尺 ②卷

尺 ③放大鏡 ④溫度計。

- () 3. 我們平常食用的水果，是植物的哪一個構造？①根 ②莖 ③葉 ④果實。
- () 4. 下列部位中，哪一個通常長在一朵花的最外圍？①花萼 ②花瓣 ③雄蕊 ④雌蕊。
- () 5. 月橘的花通常有多少個雌蕊？①1 個 ②2 個 ③3 個 ④4 個。
- () 6. 豔紫荊花的構造中，外形一瓣一瓣的，而且是一整朵花最明顯的部分，這個部位稱為什麼呢？①花瓣 ②雄蕊 ③雌蕊 ④花萼。
- () 7. 下列哪一種植物的莖，具有「細長直立，而且表面光滑」的特徵？①昭和草 ②木棉 ③牽牛花 ④雞冠花。
- () 8. 絲瓜的雌花缺少下列哪一個構造？①花瓣 ②花萼 ③雄蕊 ④雌蕊。

三、填填看(每答 2 分共 16 分)

1. 以龍葵為例，植物的身體大致可以分為哪些部位？請在()中填寫正確名稱。



- (1) () (3) ()
 (2) () (4) ()
 (5) ()

2. 下列各種植物在日常生
活中各有什麼用途呢？請將
代號填入（ ）中。

甲. 棉花	乙. 花椰菜
丙. 檜木	

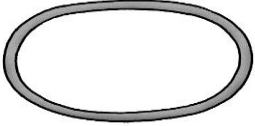

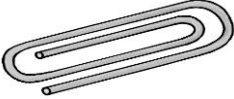


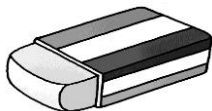
- () (1) 作為食物
() (2) 製成家具
() (3) 製成衣服或棉被

四、下列植物的根，哪些是鬚根？
哪些是軸根？請將正確
答案的代號填入（ ）中。(10分)

甲. 蔥	乙. 莧菜
丙. 芫荽	丁. 蒜
戊. 棕葉狗尾草	

- (1) 哪些植物的根是鬚根？
()
(2) 哪些植物的根是軸根？
()

五、下列哪些物品可以被磁鐵
吸引？請在□中打√。(12分)

<input type="checkbox"/> (1) 橡皮筋 	<input type="checkbox"/> (2) 塑膠尺 
<input type="checkbox"/> (3) 迴紋針 	<input type="checkbox"/> (4) 長尾夾 
<input type="checkbox"/> (5) 鐵釘 	<input type="checkbox"/> (6) 橡皮擦 

六、寫寫看(每答2分共16分)

1. 請根據下列葉子在莖或枝
條上生長方式的敘述，將正
確答案的代號填入（ ）中。

- | | |
|-------|-------|
| A. 對生 | B. 互生 |
| C. 輪生 | D. 叢生 |

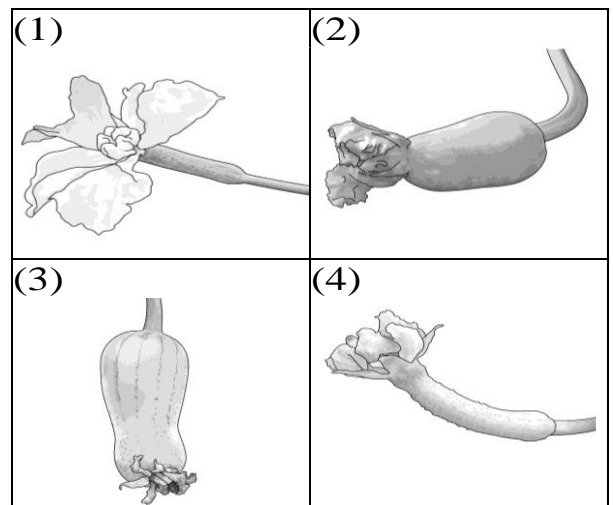
() (1) 同一個節上長3片
以上的葉子

() (2) 同一個節上長2片
葉子

() (3) 節和節的距離很
短，使葉子都集中生長。

() (4) 同一個節上只長一
片葉子，在枝條上左一右
交互生長。

2. 下面是絲瓜的雌花長成
果實的過程，依序應該如何排
列？將正確答案的代號填
入（ ）中



() → () → () → ()