

一、是非題 (每題 3 分，共 30 分)

- () 1. 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。
- () 2. 絲瓜的果實是從雄花下方生長出來的。
- () 3. 不同植物的果實和種子，外型、數量都不太相同。
- () 4. 用放大鏡觀察樹皮時，不可以用放大鏡直視太陽。
- () 5. 將兩個磁鐵以相同磁極靠近時，會有相吸的現象。
- () 6. 在磁鐵兩旁附加木片，可以增加磁鐵的吸力。
- () 7. 有些花的顏色鮮豔，觀察它們之前最好先用嘴巴嚐味道。
- () 8. 磁鐵斷裂後，仍然具有相斥和相吸的特性。
- () 9. 磁鐵一定要觸碰到鐵粉，才能將鐵粉吸起來。
- () 10. 通常比較細小柔軟、容易被風吹彎的莖是木本莖。

二、選擇題 (每題 3 分，共 30 分)

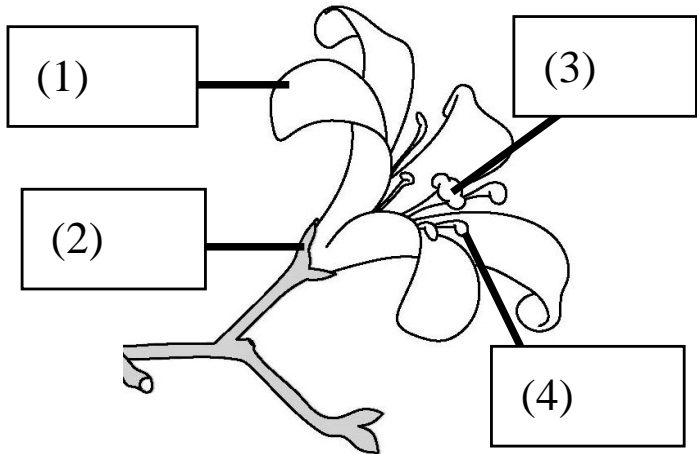
- () 1. 用手揉一揉下列哪一種植物的葉片，會聞到特殊且明顯的氣味？
①榕樹 ②百合 ③福木 ④迷迭香。
- () 2. 小新利用裝在透明袋裡的 U 形磁鐵，慢慢靠近撒在厚紙板上方的鐵粉，觀察鐵粉會如何分布？
①磁鐵中央較密集 ②磁鐵兩端較密集 ③平均分布 ④沒有規律的分布。
- () 3. 下列哪一項物品沒有應用到磁鐵？
①門擋 ②磁力小火車 ③剪刀 ④黑板。

- () 4. 甲磁鐵可吸起 8 個圖釘，乙磁鐵可吸起 5 個鐵釘。請問哪一個磁鐵的磁力較大？
①甲 ②乙 ③無法比較 ④一樣大。
- () 5. 桂花葉邊緣有細小的鋸齒，細小的鋸齒是指桂花的哪一個特徵？
①葉形 ②葉緣 ③葉脈 ④葉序。
- () 6. 下列關於樟樹和雞冠花的敘述，哪一個是正確的？
①樟樹的莖比較細 ②樟樹的莖細長直立且光滑 ③雞冠花的莖比較柔軟，會隨著風擺動 ④雞冠花的莖不容易被風吹彎。
- () 7. 台灣欒樹的果實很輕，裡面總共有幾顆種子？
①1 顆 ②2 顆 ③4 顆 ④6 顆。
- () 8. 下列哪一種力的現象會改變物體的位址？
①擰乾抹布 ②擠壓膠泥 ③推球 ④摺紙飛機。
- () 9. 下列關於植物用途的敘述，哪一項是不正確的？
①可以當作動物棲息環境 ②竹子可以做成橋梁 ③公園種了許多樹，可以美化環境 ④我們常以棉花當作食物。
- () 10. 要使張嘴河馬的嘴巴張得更長，應用的是哪一個原理？
①磁鐵吸引鐵製品 ②磁鐵同極相斥 ③磁鐵不同極相吸 ④磁鐵有不同的形狀。

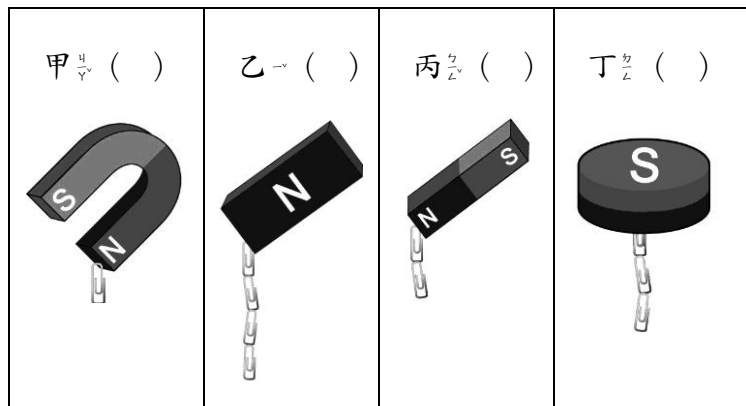
三、配合題：(每答2分，共40分)

1. 請將月橘各部位名稱的代號填入空格中。

甲. 花萼 乙. 花瓣 丙. 雄蕊 丁. 雌蕊

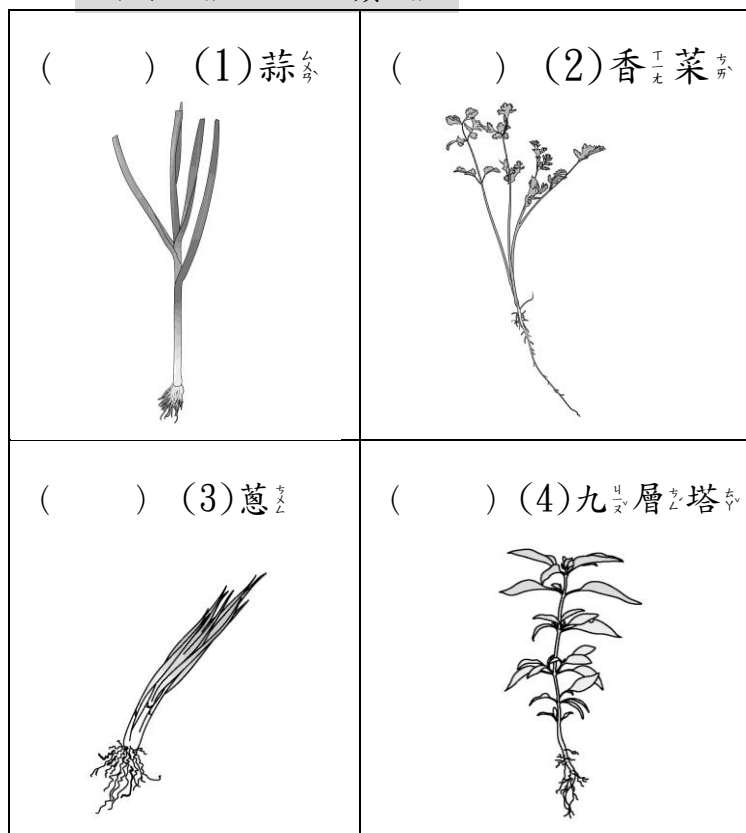


2. 依據下列磁鐵吸引迴紋針的情形，請依磁力由大到小排列，在()中填入1、2、3、4。



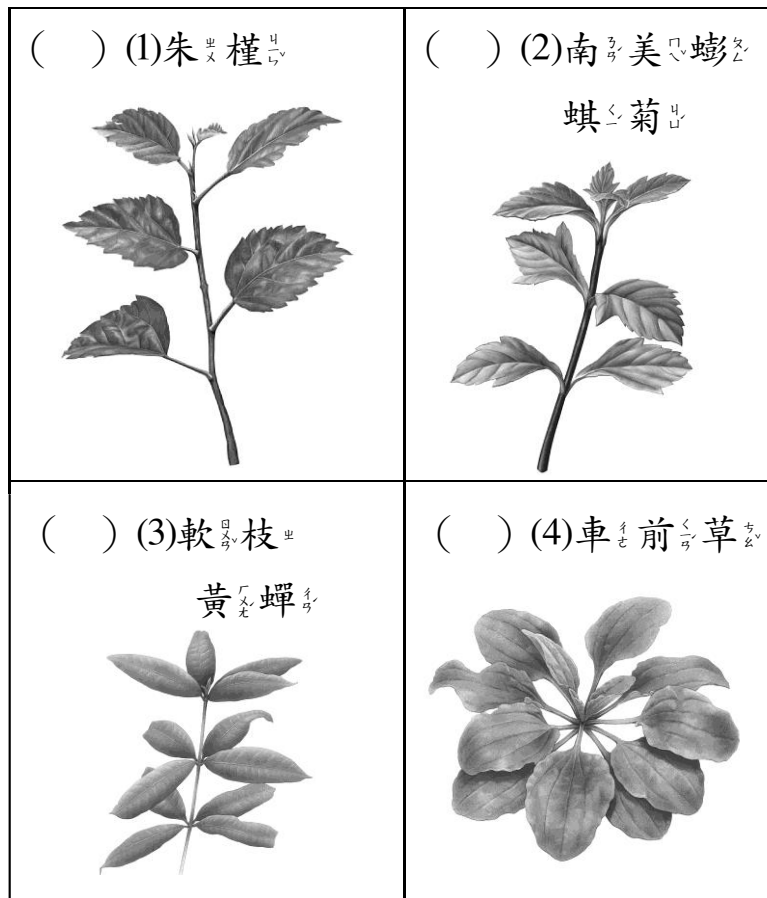
3. 下列植物的根分別屬於哪一種根？請在括號中填入代號。

甲. 軸根 乙. 鬚根

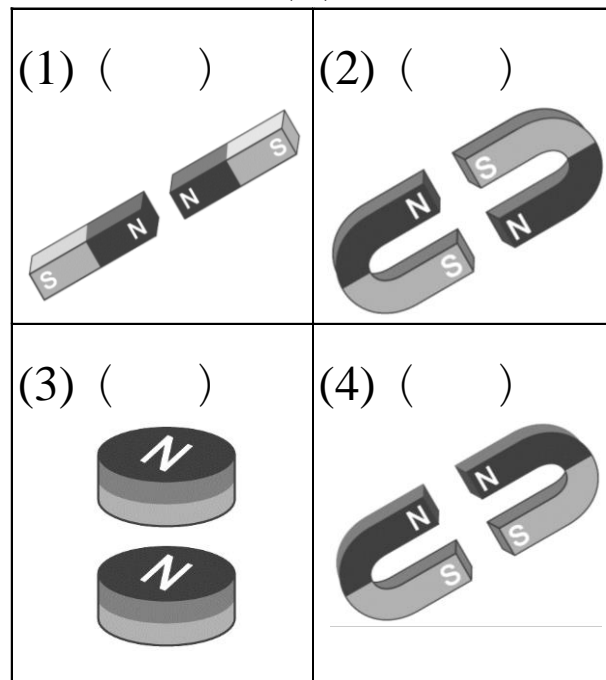


4. 下列植物的葉子在莖或枝條上的生長方式，分別屬於哪一種？請在括號中填入代號。

甲. 對生 乙. 輪生 丙. 叢生 丁. 互生



5. 將兩塊磁鐵互相靠近時，哪些會互相吸引的請打○；哪些會互相排斥的請打×。



恭喜你！

已經完成考卷囉！

請再仔細檢查考卷。

