

作答時不必抄題，請於答案卷內之「非選擇題作答區」依序作答，並應註明作答之大題及小題題號。

一、請解釋下列專有名詞。(每個名詞 2 分，計 50 分)

1. flower development – flower induction – flower initiation
2. ecodormancy – endodormancy – paradormancy
3. high tunnel – low tunnel – floating row cover
4. pruning – staking – training
5. crown – runner – sucker
6. slow release fertilizer – foliar fertilizer
7. growing degree days – thermoperiod
8. aggregate fruit – pome
9. organic soil – compost
10. diploid – polyploidy

二、請寫出下列園藝作物 (英文名) 的中文名稱。(每小題 1 分，計 15 分)

1. Anthurium
2. Asparagus
3. Begonia
4. Cauliflower
5. Celery
6. Garlic
7. Loquat
8. Lotus
9. Malabar chestnut
10. Oncidium
11. Peach
12. Strawberry
13. Tangerine
14. Taro
15. Watermelon

三、請說明氮、磷、鉀、鈣、鎂等五種元素對園藝植物之重要性以及常用的施肥種類。(20 分)

四、請寫出下列景觀作物的主要花期 (春、夏、秋、冬) 和花色 (紅、橙、黃、紫、白)。(每小題 1 分，計 10 分)

1. 大花紫薇 (花期： ; 花色： )
2. 木棉 (花期： ; 花色： )
3. 石榴 (花期： ; 花色： )
4. 阿勃勒 (花期： ; 花色： )
5. 洋紫荊 (花期： ; 花色： )
6. 流蘇 (花期： ; 花色： )
7. 茶花 (花期： ; 花色： )
8. 聖誕紅 (花期： ; 花色： )
9. 臺灣樂樹 (花期： ; 花色： )
10. 鳳凰木 (花期： ; 花色： )

五、請舉出園藝學專業領域的網際網路之網站五處? (5 分)

試題隨卷繳回