

類 科：園藝  
科 目：園藝學概要  
考試時間：1小時30分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、景觀植物依生長習性可分為：(一)一二年生草花類、(二)多年生草花類、(三)球根花卉類、(四)喬木類、(五)灌木類和(六)藤蔓類等六大類；若依觀賞部位可分為：(七)觀葉類、(八)觀莖類、(九)觀花類和(十)觀果類等四大類，請就以上十項類別各舉兩種代表性園藝作物。(作答時須在試卷上先寫類別名，再寫作物名)。(20分)
- 二、近年來全球暖化問題日益嚴重，然而有時冬季又特別寒冷，試述溫度逆境對園藝作物的影響，以及面對溫度逆境時因應之栽培管理方法。(20分)
- 三、何謂植物營養要素？何謂大量元素與微量元素？請舉出大量元素與微量元素分別有那些元素？(20分)
- 四、試述植物生長調節劑在鳳梨、番茄和聖誕紅的繁殖和栽培上之應用。(20分)
- 五、解釋名詞：(每小題4分，共20分)
  - (一) Annual plant
  - (二) Hardening
  - (三) Rosette leaf
  - (四) Growth curve
  - (五) Vernalization