

※ 注意：請於試卷上「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、解釋名詞：(每小題 2 分，共 20%)

A). Holytype and Isotype. B). Green manure. C). Racemes and Panicles
D). Syconium E). Type methods F). new combination G). Papilionaceous
corolla H). hard-wood and Softwood I). funicle J). Septal resin duct.

二、說明豆目 (Leguminales) 的特徵，有那幾科，做一 key 加以區分，並繪出花的模式圖 (15%)

三、說明台灣 *Lauraceae* 科植物的特徵，區分 genera 多依據那些特徵及花被與果實之關係(15%)

四、回答下列問題(20%)

- A). Casuarina 與 Tamarix 植物的特徵及區分 (含生育地).
- B). 雞油，紅雞油及白雞油的學名及用途
- C). 印度紫檀，紫檀及菲律賓紫檀的學名及區分
- D). 龍眼及山龍眼的區分
- E). 紅檜及台灣扁柏的學名及區分

五、寫出下列樹木的學名，科名及簡單特徵。(15%)

- A). 台灣二葉松
- B). 台灣肖楠
- C). 牛樟
- D). 樺木
- E). 櫟大杉

六、說出下列樹木的中名，科名及簡單特徵(15%)

- A). *Acacia confusa*
- B). *Ginkgo biloba*
- C). *Engelhardtia roxburghiana*
- D). *Quercus glauca*
- B). *Ficus carica*