

類 科：生藥中藥基原鑑定

科 目：藥用植物學

考試時間：2小時

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、請寫出茄科、桑科、五加科、天南星科、禾本科之花、果及葉的特徵。(15分)
- 二、現今藥用植物(一)有那兩種分類系統？(二)各主張論點為何？(三)各有何優缺點？  
(每小題5分，共15分)
- 三、列舉四種臺灣特有種藥用植物之中名、學名、科名、使用部位及療效？並說明如何加以開發。(20分)
- 四、列舉非綠色之寄生藥用植物二種，其中名、學名、科名、使用部位及療效？(10分)
- 五、列舉同時含有多醣體與三萜類成分之藥用擔子菌植物二種，其中名、學名、科名、使用部位及療效？(10分)
- 六、請寫出含下列成分之藥用植物中名、學名、科名、使用部位及療效。(每小題5分，共30分)
  - (一) rutin
  - (二) betaine
  - (三) Tetrahydrocannabinol
  - (四) Silybin
  - (五) codeine
  - (六) ephedrine