

等 別：三等考試

類 科：園藝

科 目：花卉學與造園學

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、試解釋下列專有名詞在花卉產業應用之意義、功能或價值。

(每小題5分，共30分)

(一) Intelligent agriculture

(二) Orchid mycorrhiza

(三) Periclinal chimera

(四) Thermootherapy

(五) Asymbiotic germination

(六) *Phalaenopsis equestris*

二、試依花卉作物實用分類法定義下列花卉意義，並請各舉兩種花卉為例。

(每小題5分，共20分)

(一) Summer annuals

(二) Scaly bulbs

(三) Terrestrial orchids

(四) Variegated plants

三、何謂適地適木？實施適地適木必須考量那些因素？採取適地適木有那些優點或效益？請舉一例說明，因未採取適地適木而造成的環境衝擊或生活困擾。(25分)

四、現有一塊社區空地，大小為15 M×15 M，欲開闢為「可食地景」，提供社區種植蔬果與休憩之用。請以1/100之比例繪出平面配置圖，並說明設計理念及選用植栽表。(25分)