

98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：34080 全一頁

類 科：園藝

科 目：園藝作物繁殖與育種學

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、解釋名詞：（先翻譯再解釋，每小題 4 分共 20 分）

(一) quarantine

(二) heterosis

(三) juvenility

(四) top-working

(五) micrografting

二、試述無性繁殖作物的育種特性及方法。（20 分）

三、試述木瓜採用種子、扦插及組織培養繁殖之優缺點？（20 分）

四、試述多胚性在園藝作物繁殖及育種之用途。（20 分）

五、試述從育種方法改進夏季蔬菜之生產。（20 分）