

108年公務人員普通考試試題

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。

(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、請說明鋅和銅於作物的功能及作物的缺乏徵狀。(20 分)

二、請說明激勃素 (gibberellic acid) 在園藝上的應用。(20 分)

三、請說明生物肥料於園藝上的應用。(20 分)

四、請說明作物感受光質及光週期的分子機制。(20 分)

五、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 20 分)

(一)exalbuminous seed

(二)incipient wilting

(三)light saturation point

(四)hypanthium