

111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：林業技術

科 目：育林學

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、何謂 genetic gain？其影響因子為何？以及如何利用育種策略增加？(25 分)

二、如何判定種子具有休眠的現象？對於結構性休眠的種子可以何種處理方式解除？(25 分)

三、如何利用樹種造林的特性減少森林火災的損失？(25 分)

四、請說明樹木褐根病造成之影響，以及如何進行診斷鑑定。(25 分)