

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：林業技術
科 目：林產學
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、政府為振興林產業，積極推動公私有林永續經營，逐步提高國產木材自給率，試述目前政府推動提高國產材永續經營與利用之策略。(25分)
- 二、膠合劑在木材工業的應用非常廣泛，為木材工業重要的一環，試述膠合劑的基本要求，並列舉常用主要木材膠合劑之優缺點，與改善其性質之方法。(25分)
- 三、紙是生活中的必需品，用途也很廣，試述從木材到紙漿的製造程序為何？另為滿足紙張的使用需求，對紙漿進行漂白處理，使紙具有較高的白度，試述紙漿的漂白方法為何？(25分)
- 四、木材為何需要乾燥？請舉出木材於乾燥途中容易發生之缺點，並請說明其發生原因及預防方法。(25分)