

99 年公務人員普通考試試題

代號：42620 全一頁

類 科：林業技術

科 目：林產學概要

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。

- 一、試說明竹醋液之製取方法及農業上的用途。(20 分)
- 二、試說明木材之解剖性、比重、抽出物、材面狀態及節等因子對木材膠合性之影響。(20 分)
- 三、試述木材人工乾燥的五種方法(或設備)，並說明人工乾燥的目的(利益)。(20 分)
- 四、試說明木材所含纖維素、半纖維素及木質素等成分的化學構式名稱及其存在木材組織之形態，並比較它們在加熱及水分條件下的軟化難易程度。(20 分)
- 五、木材鑑別上木理(Grain)、木肌(Texture)及紋理(Figure)也是重要特徵，試比較三者之區別。(20 分)