

台灣糖業股份有限公司 97 年新進人員甄選試題

甄選類組：農業 (51110)

科目：森林學

*請填寫入場通知書號碼：_____

注意：①本試卷為一張單面，共有四大題之申論題或計算題，每大題各占二十五分。
②限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，**不得使用鉛筆作答，否則不予計分**；並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。不必抄題但須標示題號。
③應考人得自備僅具數字鍵 0~9 及 $+$ $-$ \times \div $\sqrt{\quad}$ $\%$ M MU GT $TAX+$ $TAX-$ 功能之簡易型計算機應試。
④答案卷務必繳回，違者該科以零分計算。

題目一：

試說明喬林、矮林及中林等三種作業的內涵，並就作業所需之資本及勞力的集約程度比較三者的差異。

題目二：

為預防災害或維護公共利益，我國森林法規定可將森林設置為保安林，試舉五種不同之保安林並說明其功能。

題目三：

假設有一筆 100 公頃的 20 年生肖楠人工林地將要調查其蓄積量，試說明此調查工作的步驟、所需蒐集的資料及如何計算。

題目四：

假設有某個森林遊樂區因道路管制，所有遊客往返皆需搭乘公車，而此遊樂區為了增加遊客人數，提出兩個方案如下：(方案 1) 原來 250 元的門票減收 100 元降為 150 元；(方案 2) 因為單程直達公車比一般公車貴 50 元，所以補助每名遊客 100 元 (來、回程各 50 元) 搭乘直達公車，使遊客可減少往返交通時間 2 小時。試以旅行成本的概念分析採取哪一方案較佳，並說明理由為何。