

等 別：三等考試

類 科：林業技術

科 目：林政學

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。

- 一、試以林政學之觀點，闡述「森林」、「林地」與「林業」之意義。(15 分)
- 二、臺灣在民國 85 年因應賀伯颱風帶來的坡地災變，林業部門在造林政策上曾推行何種重大運動？請闡述此一政策之內容並說明其後來在民國 94 年停止辦理之原因。(20 分)
- 三、原住民對於位於國有林內原住民族傳統領域土地之森林產物採取，依目前之森林法有何種規範？並試論其立法意旨。(20 分)
- 四、在林業政策的分析上，我們常說某些森林資源是一種(1)「公共財 (public good)」，具有(2)「外部性 (externality)」，因此會有(3)「市場失靈 (market failure)」現象；或者說某些森林資源因為財產權 (property right) 的問題，被歸類屬於(4)「共用資源 (common pool resources)」，所以資源使用者必需採取(5)「集體行動 (collective action)」，才能永續經營此一資源。請解釋以上所提及(1)~(5)之專有名詞。(25 分)
- 五、今年莫拉克颱風帶來臺灣南部河川中下游產生許多漂流木的問題，試以魚骨圖 (fishbone diagram) 分析其問題的成因？並說明現行森林法中有關天然災害發生後，國有林竹木漂流至國有林區域外時之撿拾清理規定？(20 分)