

- 一、試述森林區劃的目的與內容。(15 分)
- 二、試述「立木度」的意義及測定方法?立木度過高或過低在森林經營上皆不適宜,請說明如何藉由森林經營手段來改變不當的立木度。(20 分)
- 三、試說明構成針葉樹木材與闊葉樹木材之細胞種類。(10 分)
- 四、說明改善木材尺寸安定性(Dimensional stability)之物理及化學方法。(10 分)
- 五、請說明影響木材機械強度性質的因子。(15 分)
- 六、針對保安林,以水土保持為目的之造林樹種之選擇條件為何?並列舉五個樹種。(10 分)
- 七、林木種子於播種前行流水處理,說明其作用與理由。(10 分)
- 八、說明疏伐之目的,並就上層疏伐及下層疏伐說明疏伐之對象。(10 分)