

申論題(每題 20 分，共 100 分)

1. 森林經營計畫為落實永續森林經營最重要的執行依據，請說明森林經營目標應如何訂定？可從目標訂定過程、程序或步驟加以說明。(20%)
2. 請說明森林蓄積量及生長量與碳儲存量及碳吸存量的關係？並闡述如何透過「加強森林經營施業」來提高碳吸存量？(20%)
3. 張三先生有塊林地約為 10 公頃，剛屆滿獎勵造林期限，請協助張三規劃該林地未來可以如何經營，以提高林地收益？此種收益可以選擇任一項生態服務效益來加以說明，但應說明其支出及收入的項目有哪些？並確保預期會有淨收益。(20%)
4. 森林經營為長期經營過程，其資金的投入往往屬於長期投資，因此在經濟分析時，經常使用前價與後價來加以計算，請說明前價與後價代表的意義，及哪些森林經營支出或收入常被列於前價，哪些森林經營支出或收入常被列於後價？(20%)
5. 請說明規劃森林碳權專案計畫時，對於造林樹種的選擇，應注意哪些原則或重點？(20%)

試題隨卷繳回