

國立屏東科技大學 102 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
森林系碩士班 育林學(含森林生態學)試題

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

一、修枝是人工經濟林造林前期或中期重要的撫育作業。請說明修枝的季節、方式及對林木生長的效益。(20 分)

二、何謂留伐天然下種造林法？何種森林組成適用此類造林法？此種造林法的利弊如何？(20 分)

三、某森林因颱風擾動致大量枝葉掉落，林床累積大量凋落物，且林下光量大增。颱風此種作用對該森林的更新及生態系功能有何影響？(20 分)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

四、考量九芎、木荷、茄冬、黃槿、樟樹、楊梅、大葉楠、烏心石、紅柴、鵝掌柴、大頭茶、青剛櫟、台灣海桐等樹種的性狀，說明各樹種的苗木適合栽植在下列何種環境：(1)相對光強度 70% 的次生林；(2)相對光強度 8% 的森林下方；(3)雨季會淹水的低海拔溪流沿岸；(4)台灣西部海濱；(5)中低海拔乾燥衝風稜線；(6)中海拔防火林帶。(20 分)

五、銀合歡(*Leucaena leucocephala*)入侵台灣低海拔山區或海濱，成為優勢外來入侵樹種。請說明此植物之特性及可行的防除方法。(20 分)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version