

國立屏東科技大學 九十七 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試
育林學(含生態)

UNREGISTERED

一、TTC(2,3,5-triphenyl tetrazolium)可以用來檢驗林木種子之活力，請問其所根據之原理為何？又其判別種子活力之標準為何？(15%)

Created by Unregistered Version

二、林分施行人工修枝(pruning)對於林木之生長與材質有何影響？(15%)

三、造林樹種之選擇在人工造林上有何重要性？樹種選擇與氣候、土壤及生物三者之關係各為如何？(15%)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

四、以生態系之觀點而言，一個生物社會如其歧異度愈高則愈增進社會之安定性，請闡述其理論根據何在？(15%)

五、森林火災之發生對於生態系的植群演替常有相當大的影響，請就直接與間接的影響詳述其內容？(15%)

六、解釋名詞（25%）

1.Germinative energy

2.Ecological niche

3.Symbiosis

4.Seed orchards

5.Forest succession

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version