

代號：32860  
頁次：1-1

## 112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試  
類 科：林業技術  
科 目：育林學  
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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、森林有益微生物中包括菌根菌和放線菌，試分別論述這二種有益微生物的差異和功效。(25 分)
- 二、植物面對逆境的種類包括生物逆境和非生物性逆境，試就海岸林中的木麻黃在更新時所面對的逆境種類，請詳述之。(25 分)
- 三、林木種子為苗木重要來源，試詳述人工促進林木種子生產的方法。(25 分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)
  - (一) Soil reaction
  - (二) Grafting
  - (三) Stratification
  - (四) Nursery
  - (五) Nitrogen