

115年公務人員普通考試試題

類 科：農業行政

科 目：農業概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請比較粗放式養殖、半集約式養殖與集約式養殖三種模式的特點，並說明其在養殖密度、餵飼方式及生產管理上的差異。(20 分)
- 二、請說明何謂綜合害蟲管理 (Integrated Pest Management, IPM) ? (20 分)
- 三、現代林業早已不再以「砍伐木材」為唯一目的，而是強調「多目標經營」。請闡述森林在自然生態體系中扮演的四大核心「公益功能 (生態服務)」? (10 分) 並敘述何謂森林的「經濟功能」。(10 分)
- 四、試述農產品市場上的蛛網理論? (10 分) 並說明何種情況有穩定的均衡解? (5 分) 及何種情況沒有穩定的均衡解? (5 分)
- 五、現代園藝作物常用「組織培養」與「嫁接法」進行繁殖，請比較這兩種繁殖技術在應用目的上的本質差異? (15 分) 並各舉出一種適合該繁殖方法的臺灣重要經濟作物。(5 分)