代號：42230
頁次：1－1

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：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢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）