

等 別：三等考試
類 科：公職獸醫師
科 目：獸醫傳染病與公共衛生學
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、請列舉五種會引起豬水泡病變的病毒，並說明其所屬之病毒科、病毒屬及感染宿主範圍各為何？（30分）
- 二、李斯特菌症（Listeriosis）是一種人畜共通傳染病，請說明其傳染窩（reservoir）、傳染方式及其在人類與動物所引起的疾病。（20分）
- 三、欲在屠宰場調查肉雞的沙氏桿菌盛行率時：
 - (一)宜採何種抽樣策略（sampling strategies）？為什麼？（6分）
 - (二)在調查疾病盛行率時，依流行學方法決定抽樣樣本數（sample size）所需考慮之因素有那些？（12分）
 - (三)這些因素又各會如何影響所需樣本數的大小？（12分）
- 四、依我國屠宰作業準則第 17 條之規定，屠宰場對於經檢查判定為廢棄之屠體及內臟之處理，應符合之作業規定為何？（20分）