

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。

- 一、請舉例詳細說明二種痘病毒科 (Poxviridae)、脊索動物痘病毒亞科 (Chordopoxvirinae) 成員病毒中屬於人畜共通的病毒屬。(25 分)
- 二、請說明豬生殖與呼吸綜合症 (PRRS) 病毒、豬肺炎黴漿菌 (*Mycoplasma hyopneumoniae*) 以及第二型豬環狀病毒 (PCV2) 之潛伏期、傳染源、排毒/排菌期、宿主外存活及其他特性，並制定養豬場生物安全措施。(25 分)
- 三、根據世界動物衛生組織 (OIE) 公告，請舉出牛海綿狀腦病 (BSE) 風險可忽略和風險已控制的國家各 5 個，如果在我國已發現 BSE 確診病例，牛屠宰作業程序應如何配合改變，以保障牛肉安全。(25 分)
- 四、何謂食物媒介疾病 (food-borne diseases)？並舉例說明動物 (包括水產) 性食物中可能存在之細菌、病毒、原蟲、線蟲 (nematodes)、條蟲 (cestodes)、吸蟲 (trematodes) 各二種。(25 分)