

# 110年公務人員高等考試三級考試試題

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、牛結節疹 (lumpy skin disease) 之病原、傳播方式、潛伏期與疾病特徵各為何？(20分)
- 二、雞馬立克病 (Marek's disease) 之傳播方式、組織病理學特徵及疫苗毒株的種類與特性各為何？(20分)
- 三、布氏桿菌病 (Brucellosis) 是一種人畜共通傳染病，請說明流產布氏桿菌 (*Brucella abortus*) 與馬爾他布氏桿菌 (*Brucella melitensis*) 各自的傳染窩 (reservoir)、人類的感染途徑及高風險族群？(20分)
- 四、在屠宰場抽樣調查疾病盛行率 (相較於至牧場抽樣) 的優缺點各為何？又在屠宰場抽樣時通常會採取何種抽樣策略？請舉例說明其實施方法？(20分)
- 五、行政院農業委員會於 109 年 12 月公告之「屠宰場肉品衛生安全管制系統實施指引」中對「屠宰場 HACCP」的定義為何？(6分) 建立 HACCP 的七個執行原則又為何？(14分)