

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、請列舉桿狀病毒科 (*Rhabdoviridae*) 病毒所引起之牛隻與魚類傳染病各一種，並分別說明其疾病特徵。(20 分)
- 二、請說明雞傳染性喉頭氣管炎 (Infectious Laryngotracheitis) 的病原、疾病特徵與鑑別診斷。(15 分)
- 三、請說明下列人畜共通傳染病之動物宿主各為何？(每小題 5 分，共 20 分)
 - (一)漢他病毒症候群 (Hantavirus Syndrome)
 - (二)立百病毒 (Nipah Virus) 感染症
 - (三)弓蟲症 (Toxoplasmosis)
 - (四)西尼羅熱 (West Nile Fever)
- 四、請說明何謂流行病曲線 (epidemic curve)？並請分別說明單一來源流行病 (single source epidemic)、共同來源流行病 (common source epidemic) 與傳播型流行病 (propagated epidemic) 三種流行病的流行病曲線？(20 分)
- 五、請說明養牛場病媒防治在牧場管理應注意事項、針對厩刺蠅防治之物理防治方法與化學防治方法、針對蚊蟲與庫蠓防治之物理防治方法與化學防治方法。(25 分)