

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通  
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：獸醫

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、臺灣於 110 年 8 月陸續檢出肉品帶有屬於 DNA 病毒之豬隻特定甲類動物傳染病核酸。就該病與臺灣產業及地理的特性，說明可能入侵臺灣的風險途徑與防範因應的風險管理。(25 分)
- 二、動物（伴侶動物、農場動物、野生動物）可能感染嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）病毒，公職獸醫人員如何依其對該病毒的專業認知來面對民眾的疑慮？（25 分）
- 三、請列出甲類動物傳染病，並敘述這些病目前在臺灣本島發生的情形。(25 分)
- 四、請說明動物疾病基本複製數的內容及其應用與判讀。而有效傳染數所指又為何？（25 分）