

109年特種考試地方政府公務人員考試試題

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、請說明牛結節疹的病原特性、傳播方式、感染宿主與症狀及臺灣如發生要如何通報與管理。(30分)
- 二、就現行臺灣甲類動物傳染病中選擇一種臺灣目前仍為疫區的豬隻疾病，說明該病病原與疾病的特性、臺灣該病的盛行情形與可行的防治方式。(30分)
- 三、訂定最大殘留容許量 (Maximum Residue Level, MRL) 的目的為何？請以無可見有害作用劑量 (No-observed-adverse effect level, NOAEL) 及每日可接受安全攝取量 (Acceptable daily intake, ADI) 與 MRL 之間的關係來說明臺灣如何訂定進口豬肉 Ractopamine 的 MRL。(20分)
- 四、就流行病學假說推理：(一) Method of Agreement；(二) Method of Difference；(三) Method of Concomitant Variation；(四) Method of Analogy；(五) Method of Residue，下述五項陳述「近距離飛沫傳播方式引發嚴重急性呼吸道症候群 (SARS) 病毒感染，2019冠狀病毒疾病 (COVID-19) 的致病模式亦可能如此」、「疾病症候群多因子分析」、「鱗狀上皮細胞瘤的發生與紫外線照射頻度」、「一般婦女與修女得子宮頸癌」、「同源食品引起之食物中毒」各屬於何者，並請說明。(20分)