

等 別：高等考試
類 科：畜牧技師
科 目：禽畜衛生學
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、雞球蟲症（Coccidiosis）為雞隻腸道重要原蟲疾病，敘述其種類與生活史、如何預防或非藥物方式進行防治以避免雞蛋中藥物殘留發生。（20 分）
- 二、豬弓漿蟲症（Toxoplasmosis）為重要人畜共通傳染病，試述其病因、症狀及如何進行預防與治療。（20 分）
- 三、疾病感染成立與否，受環境、宿主、病原三者相互作用所致，請就豬及雞疾病中各舉一例說明疾病發生為三者間之相互作用導致。（20 分）
- 四、抗生素添加於飼料時具有促進動物生長之作用，但卻可能導致抗藥菌株與藥物殘留問題，請列出有那些可能具有潛力之非藥物添加物可以取代抗生素之使用，並分別說明其可能機轉。（20 分）
- 五、牛羊結核病（Tuberculosis）為重要之法定傳染病，請說明如何利用結核菌素作為診斷有無感染及說明原理，若為陽性動物如何進行處置措施。（20 分）