

105年專門職業及技術人員高等考試建築師、
技師、第二次食品技師考試暨普通 代號：02540 全一頁
考試不動產經紀人、記帳士考試試題

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、臺灣因地處亞熱帶，蚊蠅易滋生，請就節肢動物媒介所產生之重要疾病中，針對豬與雞各舉一例說明其症狀、預防與控制方法。(20 分)
- 二、在臺灣豬環狀病毒第二型 (Porcine circovirus type 2, PCV2)，為何好發於離乳保育豬，引發豬隻嚴重呼吸道疾病與導致大規模死亡，並請說明其症狀及如何藉由疫苗給予、飼養管理之策略減低其危害。(20 分)
- 三、布氏桿菌症 (Brucellosis) 為在公共衛生上重要之人畜共通性疾病，請說明在乳牛間傳染方式、感染後症狀、檢驗及控制方法。(20 分)
- 四、山羊病毒性關節腦炎 (Caprine arthritis encephalitis, CAE) 在現代化集約式飼養乳羊場是常見之交叉感染的疾病，請說明此疾病症狀、傳染方式及預防方法。(20 分)
- 五、家畜禽使用飼料添加物中益生菌 (probiotics)，可透過那些機轉以調節腸胃道機能與健康，另有那些益生素 (prebiotics) 種類可以應用於飼料添加，並請說明益生菌與益生素兩者有何交互作用。(20 分)