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 别:高等考試

類 科:畜牧技師

科 目:禽畜衛生學

※注意:(→)禁止使用電子計算器。

□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)