

114年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：畜牧技師
科 目：家畜各論（包括豬學、乳牛學與家禽學）
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、何謂牛的酮症（Ketosis）？以荷蘭牛乳牛為例，請詳述發生酮症的可能原因與如何由 Dairy Herd Improvement (DHI) 報表數據判斷酮症？(20 分)
- 二、進行乳牛繁殖效率的測定時，主要考慮的因素（或性狀）有那些？(20 分)
- 三、請詳述為何仔豬在出生至 3 日齡，要協助仔豬喝到初乳的必要性。(20 分)
- 四、請詳述畜試黑豬一號的育種目的與過程，並詳述品種特徵。(20 分)
- 五、雞蛋在孵化過程中會有兩次的胚死亡高峰，請詳述此兩高峰與可能導致發育終止的原因。雛禽孵化後，如何以外觀進行體態健康優劣之辨別？(20 分)