

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：動物技術

科 目：乳牛學（包括加工與利用）

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、依據中華民國乳業協會乳牛登錄執行要點，國內可以辦理登錄的乳牛品種有那些？登錄之種類包括那幾項？（25分）

二、國內酪農業導入機器人的五大動線為何？請各列舉一項對應之設備。（25分）

三、請列出我國現行生乳品質分級基準與各等級之條件。（25分）

四、請說明乳牛胖瘦度評分（Body condition score）之目的，乳牛自分娩、泌乳早、中、晚期至乾乳各階段的理想值與容許範圍。（25分）