

類 科：畜牧技術

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。

一、試述牛乳成分之遺傳率。(12分)

二、列出荷蘭牛之公、母之平均體重與母牛年產乳量、乳脂率、初產月齡。(12分)

三、列出乳牛乳房內部三種最主要組織。(12分)

四、試討論母牛空胎期與繁殖效率之關係。(12分)

五、繪圖說明乳牛泌乳期產乳量與乳脂率之變化。(12分)

六、列出 CNS 有關生乳之酸度、比重與美藍還原試驗之規定。(10分)

七、CNS 將發酵乳分成幾種？請列出詳細名稱。(10分)

八、列出 cheese 熟成之目的。(10分)

九、試述鮮乳標章之核發依據。(10分)