

代號：02540  
頁次：1-1

112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、請試述乳牛主要的五大品種、原產地及其特徵。(20分)

二、請詳述母牛不受精的生理因素與處理。(20分)

三、請試繪蛋殼形成之化學形成機制，以及詳述夏季產薄殼蛋之主要的原  
因。(20分)

四、請詳述禽場及其孵化場雌雄鑑別主要的五種方法並舉例。(20分)

五、有關豬的飼養管理：

(一)現在商業種豬場有進行催情作業，請試述何謂催情及其目的以及實施  
方法。(10分)

(二)母豬分娩時，應如何管理？請詳述之。(10分)