

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、
32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：家畜解剖生理學
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、試說明牛蹄（hoof）的構造及如何進行健康管理？（20分）
- 二、試說明乳牛發情同期化（estrus synchronization）之原理及方法。（20分）
- 三、試說明下視丘之位置和功能。（20分）
- 四、試說明呼吸器官之構造及功用。（20分）
- 五、請試述下列名詞之意涵：（每小題5分，共20分）
 - (一)唾液腺（salivary gland）
 - (二)扁桃腺（tonsil）
 - (三)組織脂肪（tissue lipids）
 - (四)糖耐量（sugar tolerance）