

等 別：三等考試

類 科：畜牧技術

科 目：家畜生理學與解剖學

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。

- 一、請用中英文專有名詞說明家畜之顱骨及面骨各有那些骨？並說明如何進行膜內骨的骨化作用？（20 分）
- 二、請說明肌肉有那些附屬構造？這些構造有何功能？（20 分）
- 三、請詳細說明血壓（Blood pressure）及那些因子可以影響血壓？（20 分）
- 四、請說明何謂反芻週期（Cycle of rumination）？並分別說明它的四個步驟？（20 分）
- 五、試說明腎小球之濾過，細尿管之重吸收及分泌作用為何？（20 分）