

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。

- 一、請由近（proximal）而遠（distal）列出豬隻後肢（包括臀帶）各骨骼之名稱及枚數。
（20 分）
- 二、試述動物在運動時，呼吸與循環功能之調適。（20 分）
- 三、試述腎元（nephron）之構造，並說明影響尿液生成的因素及其如何影響。（20 分）
- 四、試述單胃動物胰液之成分、功能與分泌之調節。（20 分）
- 五、試述大部分哺乳動物的卵發生（oogenesis）過程，並說明出生、排卵與受精時生殖細胞所處之階段。（20 分）