

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：18640

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：畜牧技術

科 目：家畜生理學與解剖學研究

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、試詳述雄畜睪丸之生精作用 (spermatogenesis)？又何謂生精上皮週期 (cycle of the seminiferous epithelium)？(20 分)
- 二、試繪圖說明胰臟外分泌腺之構造？胰液分泌的調節機制？(20 分)
- 三、試繪圖說明豬隻脾臟 (spleen) 之位置、外形、內部構造與功能？(20 分)
- 四、試述家畜骨骼之軟骨內骨化 (endochondral ossification) 過程？(20 分)
- 五、試述腦幹 (brain stem) 之位置、結構及生理功能？(20 分)