

類 科：畜牧技術

科 目：動物生理學與解剖學

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。

(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、試述嗅覺器官之構造及功用。另說明嗅覺產生之步驟。(20分)

二、試說明哺乳動物性腺內泌素之種類與功能。(20分)

三、試述淋巴結之分布位置和功用及淋巴液如何運輸？(20分)

四、試繪圖說明豬胃黏膜區，並試述腺體分布及化學消化情形。(20分)

五、試說明與乳腺發育及泌乳相關內泌素之種類及功能。(20分)