

# 國立宜蘭大學

## 103 學年度轉學招生考試

(考生填寫)

准考證號碼：

### 解剖生理學試題

---

#### 《作答注意事項》

- 1.請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
- 2.考試時間：80 分鐘。
- 3.本試卷共有五大題，每一大題 20 分，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上（於本試題上作答者，不予計分）。
- 5.考試中禁止使用手機或其他通信設備。
- 6.考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。

一、試解釋下列各名詞：(20%)

1. Periosteum vs Endosteum:

2. Serum vs. Plasma

二、胰臟同時兼具內、外分泌腺功能，其中 $\alpha$ 、 $\beta$ 及 $\delta$ 細胞分別可分泌\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_與

\_\_\_\_\_ (激素)；而其中又以何種細胞\_\_\_\_\_含量佔最多，其分泌之激素可控制

肝臟對葡萄糖之利用。(5%/格)

三、試解釋說明何謂戰鬥或逃跑反應？(20%)

四、試列舉說明動物 12 對腦神經之種類與分佈？(20%)

五、試回答下列問題：

1).何謂近腎絲球器其功能為何?(5%)

2).試填出以下 Nephrons (腎元)之圖示：(15%)

1. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

