

國立體育大學 105 學年度學士班轉學考試試題

人體生理學(二年級)

(本試題共 1 頁)

- ※注意：1 答案一律寫在答案卷上，否則不予計分
2 請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。
3 試卷『彌封處』不得污損、破壞。
4 行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。

(總計 100 分)

1. 名詞解釋：(1) 胃食道逆流；(2) 乳糖不耐症；(3) 快速動眼期；(4) 糖質新生；
(5) 肺泡換氣量。(20%)
2. 請說明人類視覺之光適應及暗適應現象。(20%)
3. 請解釋動作電位被誘發時，膜電位的改變及細胞膜鈉、鉀離子通透性的變化。
(20%)
4. 請說明人體睡眠-清醒週期的調節機轉。(20%)
5. 請說明失血過多後，心臟血管系統的調節機制為何？(20%)