

國立體育大學 100 學年度學士班轉學考試試題

運動保健學系二年級

人體生理學

(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。

(共計 100 分)

1. 請說明骨骼肌纖維之分類及特性。(15 分)
2. 請說明在進食後，血液中正常的葡萄糖變化為何？(10 分)
3. 請說明腎臟在血壓調節所扮演之功能。(15 分)
4. 請說明從海平面到 3500 公尺高山時，身體會產生哪些急性的反應？(10 分)
5. 請說明膽管阻塞對正常人體生理功能造成的影響。(10 分)
6. 請就女性月經週期討論相關激素變化之情形。(15 分)
7. 請說明一個人的手在被熱水燙到以後，神經傳導的路徑包括哪些？(15 分)
8. 請說明人體心臟的法蘭克-史達林定律。(10 分)