

# 國立臺灣體育大學九十八學年度學士班轉學考試試題

(本試題共 1 頁)

## 運動保健學系二年級

### 人體解剖學

- ※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。

(總分 100 分)

1. 請寫出構成肩旋轉帶的肌群，及其在肩關節動作中扮演的功能？  
(10 分)
2. 請說明何謂肺循環及其功能，並寫出血液的流向？(10 分)
3. 請繪出食物從口中進入後至肛門排出的路徑？(10 分)
4. 請繪出空氣從口鼻進入後至口鼻呼出的路徑？(10 分)
5. 請詳細寫出股四頭肌有四條肌群，大腿後肌有三條肌群？  
(10 分)
6. 請分別寫出脊椎骨分類及各有幾片骨頭？(10 分)
7. 請寫出血球的分類及其功能特性？(10 分)
8. 請說明腹部肌群依其深淺分別有那些？(5 分)
9. 請寫出肌肉的基本功能有那些？(5 分)
10. 請寫出骨骼的基本功能有那些？(5 分)
11. 請寫出一個典型的脊椎骨的基本結構？(5 分)
12. 請寫出供給心臟血液的血管，及主動脈弓的三個分支為何？(5 分)
13. 髂腰肌是由那些肌群構成及其功能為何？(5 分)