

國立嘉義大學九十七學年度轉學生招生考試試題

科目：人體解剖學

〈請將答案寫在答案卷上〉

一、選擇題 (每題 5 分，共 50 分)

- 有關表體解剖的敘述，下列何者有誤：
 - 解剖學鼻煙盒下方的骨頭為頭狀骨。
 - 肱骨內上髁和鷹嘴突之間可摸到尺神經。
 - 第五蹠骨莖突是腓骨短肌的遠端接點。
 - 在內踝和跟骨中間的組織凹陷處可以摸到脛後動脈的脈搏。
- 構成肩帶的骨骼是：
 - 鎖骨與尺骨
 - 肩胛骨與鎖骨
 - 肱骨與鎖骨
 - 肱骨與肩胛骨
- 下列哪一塊肌肉可使肩關節做向內旋轉 (internal rotation) 的動作：
 - 棘上肌
 - 棘下肌
 - 斜方肌
 - 胸大肌
- 肩之旋轉肌群 (rotator cuff) 有包含下列哪一塊肌肉：
 - 圓小肌 (teres minor)
 - 圓大肌 (teres major)
 - 菱形肌 (rhomboidus)
 - 背闊肌 (闊背肌)
- 下列哪一塊肌肉的起點有部分是在肩胛骨的喙狀突：
 - 肱二頭肌
 - 肘肌
 - 肱三頭肌
 - 肱橈肌
- 腕骨群共有幾塊骨骼所構成：
 - 6 塊
 - 7 塊
 - 8 塊
 - 9 塊
- 連接肌肉與骨骼的結締組織是：
 - 韌帶
 - 肌腱
 - 關節囊
 - 滑液囊

- 尺側伸腕肌 (extensor carpi ulnaris) 的終點在：
 - 豆狀骨
 - 第二掌骨
 - 第三掌骨
 - 第五掌骨
- 三角肌是由下列哪條神經所支配：
 - 副脊神經 (Spinal Accessory nerve)
 - 胸背神經 (Thoracodorsal nerve)
 - 肩胛背神經 (Dorsal Scapular nerve)
 - 腋神經 (Axillary nerve)
- 單以肌纖維排列而言，下列何種排列可產生最高肌力：
 - 單羽狀
 - 雙羽狀
 - 多羽狀
 - 紡錘狀

二、填充題 (每格 2 分，共 20 分) (本大題請於答案卷之題目上作答)

- 寫出下列關節類型，請填代號 (A 無軸關節、B 單軸關節、C 雙軸關節、D 三軸關節)：(1) 肩關節：_____ (2) 腕關節：_____ (3) 近端橈尺關節：_____。
- 屈蹠是以_____關節為軸，內翻則以_____關節為軸。
- 旋轉圈/旋轉袖肌群 (rotator cuff) 包括那四條肌肉：_____肌、_____肌、_____肌、_____肌。
- 位於腕關節前面的肌肉叫_____腕肌。

三、問答題 (每題 10 分，共 30 分)

- 何謂半月板？其功能為何？
- 寫出腓腸肌 (gastrocnemius) 之起端、終端、功能。
- 腿部哪些肌肉具有屈膝功能？(寫出五條肌肉名稱)