

- 一. 請就人體骨骼肌腱系統分 (A) 結締組織 (B) 肌腱 (C) 軟骨 (D) 骨髓 (E) 關節 等 個別举例詳述其結構與功能。
- 二. (A) 生物力學涵蓋了那些範圍?
(B) 以自己的專長選擇其中兩項詳述其於學術研究領域所涉及的範圍及其臨床應用。
- 三. 請解釋下列名詞
 - (a) Lag Screw Effect
 - (b) Compression Hip Screw
 - (c) Double Locking Phenomenon (Gait)
 - (d) Tension Band
 - (e) Double Support (Gait)
- 四. 由生物力學觀其來描述人體手及腕關節之結構(解剖上)及功能。
- (五) 就生物力學觀其應如何去設計膝上截肢者的最佳義肢。