

科 別：公職物理治療師

科 目：義肢裝具學

考試時間：二小時

一、說明下列矯具的特性：(每一子題各5分，共20分)

- (一)前方固定型踝足矯具(Metatarsal into tibial AFO)
- (二)後方固定型踝足矯具(Posterior leaf spring AFO)
- (三)內側踝固定動力踝足矯具(Medial ankle support dynamic AFO)
- (四)雙直桿式踝足矯具(Double upright AFO)

二、說明下列膝上義肢的懸吊系統(Suspension system of A-K prosthesis)：(每一子題各5分，共20分)

- (一)希氏帶(Silesian belt)
- (二)骨盆帶(Pelvic belt)
- (三)吸著式(Suction)
- (四)全彈性懸吊帶(Total elastic suspension)

三、敘述安全義膝關節(Safety knee 或稱 Locking knee)之特點。(20分)

四、敘述自體驅動上肢義肢(Body-powered upper-limb prosthesis)及外力驅動上肢義肢(External-powered upper-limb prosthesis)之特徵並比較其優缺點。(20分)

五、敘述義肢病患的心理適應。(20分)