

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

本科目共六題，配分皆標示於題後。答題時，請註明題號，否則不予計分。

1. 請描述兩個肘關節的關節型態(Humeroulnar and Humeroraidal joints)，同時依據其關節型態，請詳述其重要的運動學特性。(20%)
2. 請列舉身體前彎時不同階段參與作用的肌肉，並解釋何謂彎曲放鬆現象(Flexion relaxation phenomenon)。(15%)
3. 請列舉 Tricep Surae 的功能。並描述當它麻痺時可能造成的運動學與動力學變化。(15%)
4. 請描述以下幾種足部的異常
 - (1). Pes Valgus (2.5%)
 - (2). Pes Varus (2.5%)
 - (3). Pes Calcaneus (2.5%)
 - (4). Pes Equinus (2.5%)
5. 請描述足弓(arches of foot)與足底腱膜(plantar aponeurosis)的構造(10%)，及其功能。(10%)
6. 請描述步態週期的分期(10%)，並說明各期的主要肌肉活動。(10%)