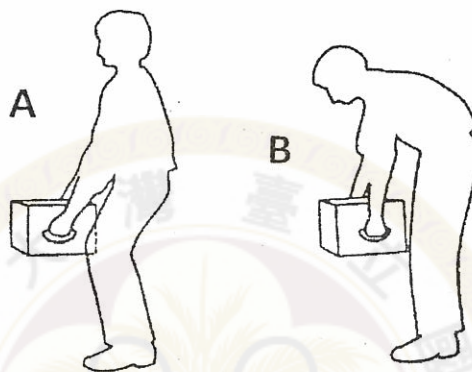


- 一、癌症復健依病程可從積極治療期（含手術、放射線治療、化學治療），治療期後，存活期，癌症末期等各階段；請問物理治療師在各階段中可扮演之角色為何？若給予治療計畫，其重點為何？(25%)
- 二、請以生物力學評估分析下圖中抬起重物姿勢 A 與 B 的差異與優劣(15%)，以及非外傷性下背痛的物理治療處方(10%)。



- 三、請以膝部，腰部，及肩胛之相關症狀為例，說明所出現之肌肉不平衡（肌肉變長，過短或過度收縮，無力等）現象 (15%)，並分析可能機轉 (10%)。
- 四、請根據下圖，製作一表格說明正常走路的週期(normal gait cycle)，包括根據足部觸地的情形分哪些時期及其百分比，並且在各時期之 subtalar, tibia, femur, 及 pelvis 其動作又各為何(15%)？並請說明長期穿戴高跟鞋走路後可能造成之肌肉骨骼問題，以及其物理治療的處理(10%)。

