

類 科：物理治療師

(正面)

科 目：骨科疾病物理治療學

考試時間：一小時

座號：_____

※注意：(1)本試題禁止使用電子計算器。

(2)本科目測驗式試題為單一選擇題，請就各題選項中選出一個最正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(3)每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡 1 至 80 題劃記，於本試題上作答者不予計分。

- 膝伸直角度的極限主要來自於：
 - (A) 骨頭結構的限制
 - (B) 大腿後側肌肉長度的限制
 - (C) 關節周圍軟組織如關節囊、韌帶已拉緊
 - (D) 膝伸肌無法再收縮
- 對於一個患有急性頸椎間盤向後突出(herniation)的病患，應避免下列那種運動？
 - (A) 縮下巴運動
 - (B) 雙手抱頭，將頭頸向前儘量彎曲
 - (C) 頸部肌肉等長阻力收縮運動
 - (D) 轉頭運動
- 下列肌肉能維持收縮(sustained contraction)及抗疲乏(resisting fatigue)的程度，由高而低的排列為下列何者？
 - (A) ①比目魚肌、②脛前肌、③胸鎖乳突肌、④口輪匝肌
 - (B) ①→③→②→④
 - (C) ④→②→①→③
 - (D) ④→③→②→①
- 在上臂外展 30°-90° 時，下列何關節之動作並非主要？
 - (A) 盂肱關節(glenohumeral joint)
 - (B) 胸鎖關節(sternoclavicular joint)
 - (C) 肩峰、鎖骨關節(acromioclavicular joint)
 - (D) 肩胸關節(scapulothoracic joint)
- 下列有關頸椎之小面關節的敘述，何者不正確？
 - (A) 其關節平面與水平面約呈 45 度夾角
 - (B) 其最大的屈曲-伸直動作發生於第三及第四頸椎之間
 - (C) 是由返腦膜神經(recurrent meningeal nerve)或竇脊神經(sinuvertebral nerve)所支配
 - (D) 其關節最緊位置(close-packed position)是完全伸直(extension)時
- 根據 Nachemson 等人之研究，在第三、四節腰椎椎間盤測得之壓力在何種情況下較大？
 - (A) 屈身前彎(forward bending)
 - (B) 以直背屈膝(straight back, knee bent)之方式搬起 20 公斤之物體
 - (C) 小步跳躍(small jumps)
 - (D) 咳嗽(coughing)
- 對頸神經根實施出口壓迫測試(foraminal compression test)時，下列何種反應表示神經受到壓迫？
 - (A) 頸部覺得增加疼痛
 - (B) 頸部覺得緊緊的活動度減少
 - (C) 上肢特定皮節區域產生疼痛
 - (D) 脈搏變得微弱或消失
- 下列有關脊椎之敘述，何者不正確？
 - (A) 寰椎和枕骨(C0-C1)或寰椎和軸椎(C1-C2)之間沒有椎間盤存在
 - (B) 在椎間盤環狀纖維(annulus fibrosus)周圍有一些神經支配
 - (C) 一個人說話、咀嚼時，第一及第二頸椎間可能有些動作同時發生
 - (D) 頸椎第五(C5)神經根，是指介於第五及第六頸椎椎骨之間的神經根
- 一般正常投棒球時在那一時期盂肱關節外轉達到最大？
 - (A) windup phase
 - (B) cocking phase
 - (C) 加速期(acceleration phase)
 - (D) 減速期(deceleration phase)
- 長時間的頸部前凸(forward head)姿勢，常會導致下列那種肌肉不平衡(muscle imbalance)的現象？
 - (A) 胸鎖乳突肌(sternocleidomastoid)被拉扯，所以無力
 - (B) 下枕骨肌(suboccipital muscles)緊縮
 - (C) 頸部前方深層肌肉緊縮
 - (D) 前斜角肌(anterior scalene)被拉扯，所以無力
- 下列有關脊柱側彎的敘述，何者正確？
 - (A) 非結構性側彎可能是因楔形椎體、不良的姿勢、神經根受刺激、脊椎區域的發炎、腳長差異等原因所造成
 - (B) 脊柱側彎的命名是依其彎曲的尖端(apex)所在位置來命名
 - (C) 伴隨著脊柱側彎，椎體會轉向凹側且扭曲
 - (D) 胸椎之側彎會使在凸側的肋骨向後推擠形成駝峰(hump)，且使凸側的胸腔變窄
- 下列有關脊椎動作之敘述，何者不正確？
 - (A) 頸椎功能異常(cervical dysfunction)可能導致頭痛
 - (B) 做點頭動作時，發生在枕骨寰椎關節(occipitoatlantal joint)的關節內動作是枕骨髁(occipital condyle)向前滑動
 - (C) 依據 Cyriax 的說法，頸椎關節囊受限模式(capsular pattern)是側彎和伸直同等受限，但旋轉的動作的受限較少
 - (D) 胸椎的動作方向是以側彎(side bending)為主
- 下列有關治療椎間盤突出的敘述，何者錯誤？
 - (A) 病人若有身體往一側偏移(lateral shift)不要矯正
 - (B) 先矯正一側偏移再做邁肯氏運動(Mckenzie exercise)
 - (C) 避免彎腰的動作
 - (D) 避免提重物的訓練
- 下列有關手部 MP 與 IP joints 的側韌帶(collateral ligament)之敘述，何者正確？
 - (A) MP joint 之側韌帶在屈曲時較鬆，在伸直時較緊
 - (B) IP joint 之側韌帶在屈曲時較鬆，在伸直時較緊
 - (C) MP joint 之側韌帶在屈曲時較緊，在伸直時較鬆
 - (D) IP joint 之側韌帶在屈曲時較緊，在伸直時較鬆
- 手肘部位常出現的神經壓迫症狀依常見的順序排列為下列何者？①肘隧道症候群(cubital tunnel syndrome) ②後骨間神經症候群(posterior interosseous nerve syndrome) ③前骨間神經症候群(anterior interosseous nerve syndrome)
 - (A) ①②③
 - (B) ①③②
 - (C) ③①②
 - (D) ②③①

- 16 病人主訴為肩部疼痛，理學檢查時有中程的痛弧(mid range painful arc)同時肩部外展的阻力測試強有力但有疼痛，則病人最有可能有下列何問題？
(A)慢性三角肌下滑液囊炎(subdeltoid bursitis) (B)冰凍肩
(C)棘上肌肌腱炎(supraspinatus tendinitis) (D)旋轉袖斷裂(tear of the rotator cuff)
- 17 肱肌(brachialis)出現骨化性肌炎(myositis ossificans)的常見原因為：
(A)上脛骨骨折(supracondylar fracture) (B)網球肘(tennis elbow)
(C)肱三頭肌斷裂(triceps rupture) (D)尺神經壓迫(ulnar nerve compression)
- 18 若提肩胛肌(levator scapulae m.)有肌肉痙攣之現象時，則肩胛骨與肩峰會：
(A)肩胛骨會下移，肩峰會上移 (B)肩胛骨會下移，肩峰會下移
(C)肩胛骨會上移，肩峰會上移 (D)肩胛骨會上移，肩峰會下移
- 19 檢查肩關節異常，若右側髖骨相對於薦骨往後旋轉時，做長坐姿測試(long sitting test)，會有下列何種發現？
(A)躺著時右腳比較短，坐起來卻變成比較長 (B)躺著時右腳比較長，坐起來卻變成比較短
(C)躺著時右腳比較短，坐起來也是右腳比較短 (D)躺著時右腳比較長，坐起來也是右腳比較長
- 20 作上肢之神經張力測試(upper extremity neural tension test)時，如有腕部尺骨側偏(ulnar deviation)之動作，則是在測試那一條神經？
(A)尺骨神經(ulnar nerve) (B)正中神經(median nerve)
(C)橈骨神經(radial nerve) (D)肌皮神經(musculocutaneous nerve)
- 21 盂肱關節(glenohumeral joint)之 close-packed position 為：
(A)外展 45°，外轉最大處 (B)外展 90°，外轉最大處 (C)外展 120°，外轉最大處 (D)外展與外轉最大之處
- 22 旋轉袖肌群(rotator cuff muscles)之血液循環來自於下列那些項目？①旋肱後動脈(posterior humeral circumflex a.)
②肩胛背動脈(dorsal scapular a.) ③旋肱前動脈(anterior humeral circumflex a.) ④胸肩峰動脈(thoracoacromial a.)
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 23 在作肩部的 clunk test 時如有 clunk 或磨擦聲，接著作水平內收(horizontal adduction)時有 click 的聲音，則最有可能是：
(A)下孟緣破裂(tear of the inferior labrum) (B)上孟緣破裂(tear of the superior labrum)
(C)後孟緣破裂(tear of the posterior labrum) (D)前孟緣破裂(tear of the anterior labrum)
- 24 下列那些神經分布於盂肱關節？①肩胛上神經(suprascapular nerve) ②腋神經(axillary nerve) ③胸外側神經(lateral pectoral nerve) ④尺骨神經(ulnar nerve)
(A)①② (B)②③ (C)①②③ (D)①②④
- 25 一般而言，正常肩關節之 quadrant position 約在：
(A)120° 外展(abduction) (B)60° 外展 (C)120° 前屈(flexion) (D)60° 前屈
- 26 下列有關內側縱向足弓(medial longitudinal arch)之敘述，何者錯誤？
(A)內側縱向足弓的尖端是舟狀骨 (B)當距骨下關節處於旋後(supination)時，足弓變高
(C)靜止站立時足弓的維持靠足內小肌肉 (D)跗骨及蹠骨等相關關節之完整性是維持足弓之要件之一
- 27 下列何者對於防制鎖骨之內側向脫臼(medial dislocation)最為重要？
(A)鎖骨間韌帶(interclavicular ligament) (B)肋鎖韌帶(costoclavicular ligament)
(C)肩峰鎖骨韌帶(acromioclavicular ligament) (D)胸鎖關節之關節內盤(intra-articular disk)
- 28 下列何者最有可能是棘上肌(supraspinatus)與其他旋轉袖肌群(rotator cuff muscles)對盂肱關節之功能？
(A)肱骨頭之下移(depressor of the humeral head) (B)手臂外展(arm abductor)
(C)凹壓效應(concavity compression) (D)關節內負壓效應(intra-articular negative pressure)
- 29 盂肱關節前向不穩(anterior instability)病人之物理治療應著重於幾組肌肉的重建？①外展肌 ②內縮肌
③外轉肌 ④內轉肌
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 30 下列何者不是臨床上常見到薦髂骨關節受傷(sacroiliac lesion)的原因？
(A)此關節是重心轉移必經之地，故易受傷 (B)只有梨狀肌(piriformis)控制薦骨故易受傷
(C)關節的解剖位置傾斜，受力時易拉扯扭傷 (D)與日常生活習慣有密切關係
- 31 下背部疾患患者常描述疼痛部位在臀部，其原因較常見者為下列何者？
(A)臀部肌肉痙攣 (B)坐骨神經發炎 (C)髂胫束過緊(iliotibial band tight) (D)轉移痛
- 32 下列有關薦髂關節(sacroiliac joint)的敘述，何者不正確？
(A)薦骨(sacrum)的關節表面覆蓋纖維軟骨，而髂骨(ilium)表面則覆蓋比薦骨厚三倍的軟骨
(B)薦髂關節傷害通常發生在不小心踩空了路面、用力過猛的踢腳動作、跌坐在地上，或因搬重物及扭轉的動作
(C)當下肢和地面接觸時，薦髂關節提供了地面反作用力對於脊椎和上半部身體造成衝擊的緩衝
(D)薦髂關節並不受任何肌肉直接控制
- 33 下列有關 McKenzie 論點的敘述，何者不正確？
(A)機械式疼痛(mechanical pain)通常可因動作或姿勢的改變而改變
(B)McKenzie 將有椎機械式疼痛分為三種：姿勢性症候群(postural syndrome)、失能症候群(dysfunction syndrome)、失序症候群(derangement syndrome)
(C)「向中心集中現象(centralization phenomenon)」可發生在失能症候群(dysfunction syndrome)及失序症候群(derangement syndrome)之患者身上
(D)「向中心集中現象」發生時，通常會有周邊疼痛症狀減輕，但中央部位疼痛症狀可能加重的情形
- 34 下列何項是屬於 McKenzie 運動？
(A)腰椎旋轉與鬆動(rotation and mobilization) (B)減少腰椎前凸運動
(C)腹肌肌力訓練(abdominal strengthening exercise) (D)闊背肌伸張運動(ham string stretch)
- 35 下列何項不屬於 William 運動的項目？
(A)加強腹肌肌力運動 (B)減少腰椎前凸弧度運動 (C)闊背肌伸張運動 (D)背肌肌力訓練

(請接背面)

類 科：物理治療師

(背面)

科 目：骨科疾病物理治療學

- 36 正中神經之張力測試(*median nerve tension test*)時，下列步驟中，何者之順序不正確？
 (A)肩部外展、外轉 (B)前臂旋前 (C)肘部伸直 (D)腕部與指頭伸直
- 37 如果特定組織張力測試(*selective tissue tension test*)的結果是強而無痛，則表示下列何者沒有問題？
 (A)關節囊或韌帶 (B)關節面 (C)肌肉與肌腱組織 (D)肌肉控制
- 38 亞德森測試(*Adson maneuver*)之陽性反應是指：
 (A)尺骨神經張力過大 (B)桡動脈脈搏消失 (C)肩部伸直(*extension*)之活動度不足 (D)測試時有憂慮之面容
- 39 下列何種運動常用來增加近端關節的穩定性？
 (A) *relaxation exercise* (B) *stretching exercise* (C) *rhythmic stabilization* (D) *hold-relax exercise*
- 40 下列何肌肉之肌膜炎最常發生轉移痛至左胸？
 (A)左 *scalene muscles* (B)右 *scalene muscles* (C)左 *levator scapulae* (D)右 *upper trapezium*
- 41 阿普利搔癢測驗(*the Apley scratch test*)是測那個方向的活動度？
 (A)內轉與外展(*abduction*) (B)外轉與內收(*adduction*) (C)外轉與外展 (D)內轉與內收
- 42 肌肉固定於縮短位置(*shortened position*)下，會產生的變化包括下列何者？①肌纖維變粗 ② *sarcomere* 數目減少 ③肌肉結締組織形成 *cross-links* ④肌力減弱
 (A)①②④ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②③④
- 43 關節攣縮(*contracture*)時，以何種治療方式較能有效增加關節活動角度？① Grade I II，關節鬆動術 ② Grade III IV，關節鬆動術 ③低強度、長時間之牽拉 ④高強度、短時間之牽拉
 (A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 44 正常組織中對疼痛刺激敏感程度由高到低的排列為下列何者？①骨髓 ②韌帶 ③肌肉 ④關節軟骨
 (A)①→②→③→④ (B)③→①→②→④ (C)①→③→④→② (D)③→②→④→①
- 45 下列那種測驗可用來測試肱二頭肌腱是否斷裂？
 (A)臂下掉測驗(*drop arm test*) (B)史必得測驗(*Speed's test*)
 (C)陸丁頓氏測驗(*Ludington's test*) (D)雅各遜氏測驗(*Yergason's test*)
- 46 下列何者不是常見的轉移痛(*referred pain*)的型態？
 (A)膝內側韌帶受傷，轉移至足踝疼痛 (B)棘上肌肌膜炎，轉移至手臂外側疼痛
 (C)頸椎關節退化，轉移至肩胛部位 (D)髌關節退化，轉移至膝部疼痛
- 47 在軟組織癒合過程的亞急性期，下列治療方式何者最適合使用？
 (A)電刺激止痛 (B)功能重建 (C)主動牽拉運動 (D)阻力運動
- 48 下列有關關節軟骨(*articular cartilage*)的功能敘述，何者為非？
 (A)提供承重時的感覺回饋 (B)增加承重時的接觸面 (C)提供關節面潤滑 (D)減少承重時之摩擦
- 49 根據世界衛生組織的分類，*Impingement syndrome* 是屬於：
 (A)疾病(*disease*) (B)障礙(*impairment*) (C)功能受限(*functional limitation*) (D)失能(*disability*)
- 50 對於髌骨-股骨關節痛(*patellofemoral pain*)的病人，若要使用貼紮來固定髌骨的位置，則應將髌骨拉向：
 (A)外傾(*lat. tilt*) + 外滑(*lat. glide*) (B)外傾 + 內滑(*med. glide*)
 (C)內傾(*med. tilt*) + 外滑 (D)內傾 + 內滑
- 51 針對髌關節退化性關節疾病(*degenerative joint disease*)的理學檢查，下列描述何者正確？
 (A)病患最有困難的動作是髌外轉(*hip ext. rotation*) (B)阻力測試時大多沒有疼痛的感覺
 (C)可以在關節附近摸到許多結節(*nodule*) (D)大部分髌關節肌肉之肌力會大幅降低
- 52 有關離心收縮與向心收縮運動的比較，下列敘述何者正確？
 (A)最大離心收縮所產生的力量比最大向心收縮小
 (B)在相同負荷下，離心收縮徵召的運動單元數目較多
 (C)離心收縮的機械效益比向心收縮佳
 (D)隨著收縮速度逐漸增加時，向心收縮力量會迅速上升，而離心收縮則稍微下降，然後漸趨水平
- 53 燒燙傷患者初期的物理治療應以下列何者為優先考量？
 (A)維持肌力與肌耐力 (B)心肺耐力與行走功能 (C)清潔傷口與減少疤痕 (D)控制水腫與維持關節活動度
- 54 根據 1987 年美國風濕學會(*American College of Rheumatology*)修訂的類風濕性關節炎分類標準，下列何者不包括在內？
 (A)早晨關節僵硬 (B)關節至少有一個關節出現症狀
 (C)有三個或以上的關節同時有關節炎的症狀 (D)同時發生於對稱性的關節
- 55 在步態週期的站立期裡，距骨下關節(*subtalar joint*)的旋前(*pronation*)常會使距骨移向何方？
 (A)往外上方移 (B)往外下方移 (C)往內上方移 (D)往內下方移
- 56 下列那一塊骨頭被稱為是下肢的轉力矩變換者(*torque convertor*)？
 (A)跟骨(*calcaneus*) (B)距骨(*talus*) (C)脛骨(*tibia*) (D)股骨(*femur*)
- 57 當距骨下關節在開放式動力鏈(*open kinetic chain*)做旋前(*pronation*)的情況下，下列那一種組合代表了正確的跟骨(*calcaneus*)動作？
 (A)內翻，內收及背屈 (B)內翻，外展及背屈 (C)外翻，內收及背屈 (D)外翻，外展及背屈
- 58 當踝關節屈時，下列敘述何者正確？
 (A)腓骨外側向外側轉動 (B)腓骨外側被往下拉 (C)腓骨外側與脛骨內側相互遠離 (D)下脛腓關節完全保持不動
- 59 下列那一塊肌肉的強力收縮常常會造成第五趾骨之撕脫型骨折(*avulsion fracture*)？
 (A)脛骨前肌(*anterior tibial muscle*) (B)腓骨長肌(*peroneal longus muscle*)
 (C)腓骨短肌(*peroneal brevis muscle*) (D)脛骨後肌(*posterior tibial muscle*)
- 60 當踝關節的前拉測試(*anterior drawer test*)是陽性時，表示下列那一條韌帶最可能受傷？
 (A)跟腓韌帶(*calcaneofibular ligament*) (B)前距腓韌帶(*anterior talofibular ligament*)
 (C)後距腓韌帶(*posterior talofibular ligament*) (D)三角韌帶(*deltoid ligament*)

- 61 下列活動請依膝關節活動度的需要量由大至小依次排列：①上樓梯 ②下樓梯 ③快走 ④蹲
(A) ③④①② (B) ④③①② (C) ④②①③ (D) ②④③①
- 62 下列何者是急性踝關節扭傷最容易受傷的韌帶？
(A) 跟腓韌帶 (calcaneofibular ligament) (B) 前距腓韌帶 (ant. talofibular ligament)
(C) 後距腓韌帶 (post. talofibular ligament) (D) 三角韌帶 (deltoid ligament)
- 63 坐姿膝彎曲 90° 時檢查髌骨的位置，則下列敘述何者正確？
(A) 髌骨與脛骨粗隆 (tibial tuberosity) 是對齊的
(B) 若發現脛骨粗隆比髌骨靠近內側，表示膝後外側組織緊縮
(C) 若發現脛骨粗隆比髌骨靠近外側，可能是外側韌帶 (lat. collateral lig.) 斷裂
(D) 髌骨應位於膝關節線 (joint line) 上方半吋的位置
- 64 有關右側轉子滑囊炎 (trochanteric bursitis) 疼痛的敘述，下列何者正確？
(A) 很少病患會痛到睡覺時醒過來 (B) 多數病患會感到右大腿後側近膝部疼痛
(C) 左側側睡時會感到疼痛 (D) 右下肢上樓梯時會感到疼痛
- 65 髂腰肌肌腱炎 (iliopsoas tendinitis) 理學檢查時會有力作屈曲動作時疼痛及被動作大幅度體伸直時疼痛的現象，最易和下列何病症混淆？
(A) 髂肌滑囊炎 (iliopsoas bursitis) (B) 轉子滑囊炎 (trochanteric bursitis)
(C) L₁ 神經根壓迫 (root compression) (D) 臀大肌肌腱炎
- 66 髌骨—股骨關節疼痛 (patellofemoral pain) 最明顯的特徵是：
(A) 久站後活動膝關節時會感到疼痛 (B) 長時間膝關節彎曲坐著會感到疼痛
(C) 睡醒時常感到疼痛 (D) 爬坡時感到最痛
- 67 下列何者是滑膜液 (synovial effusion) 的特徵？
(A) 病人感覺鈍痛 (dull pain) (B) 通常是關節內有骨折時會產生
(C) 通常在受傷後數分鐘內立刻產生 (D) 必須藉由手術才能解決此一現象
- 68 下列各種半月軟骨的手術中，何者是最能積極進行術後運動的？
(A) 半月軟骨重建術 (meniscus reconstruction) (B) 半月軟骨縫合術 (meniscus repair)
(C) 全半月軟骨切除術 (total meniscectomy) (D) 部分半月軟骨切除術 (partial meniscectomy)
- 69 為了防止髌骨向外側滑動，人體膝部結構有何特性？
(A) 股骨外髁 (lat. condyle) 較內髁向前突出 (B) 髌骨溝 (patellar groove) 淺而長
(C) 股外側肌 (vastus lateralis) 強而有力 (D) 髌骨韌 (patellar tendon) 可將髌骨向下方拉住
- 70 所謂「擋風板傷害」 (dashboard injury) 是指摩托車在快速前進中突然停止，騎士小腿碰到擋風板而受傷，此時，受傷的組織為：
(A) 外側韌帶 (B) 內側韌帶 (C) 前十字韌帶 (D) 後十字韌帶
- 71 下列何者是造成膝關節外翻 (genu valgus) 的原因？
(A) 足部內旋 (foot pronation) (B) 足部外旋 (foot supination)
(C) 鵝足肌群 (pes anserinus) 緊縮 (D) 股骨後傾 (retroversion)
- 72 有關「關節血腫」 (hemarthrosis) 與「滑膜液」 (synovial effusion) 的比較，下列何者正確？
(A) 前者形成較慢而後者較快
(B) 前者多因軟組織受傷引起，而後者則多因關節內骨折引起
(C) 前者較痛而後者痛感較輕微
(D) 運動傷害不可能引起關節血腫
- 73 前十字韌帶重建手術後最好從事閉鎖鏈式運動 (closed-chain exercise)，主要理由是：
(A) 此運動型態較可避免脛骨之前後移位 (B) 此運動型態負荷重，訓練效果佳
(C) 此運動型態較為輕鬆 (D) 此運動型態可隨時作，對病人較方便
- 74 下列何者為手指伸肌肌腱附著於遠端指骨之處斷裂，造成之手部變形：
(A) Swan-neck deformity (B) Boutonniere deformity (C) Mallet finger (D) Dupuytren's contracture
- 75 有關膝關節骨骼結構的敘述，下列何者正確？
(A) 以前後長度而言，股骨內髁 (med. condyle) 較外髁長
(B) 外側脛髁 (lat. tibial condyle) 較內側脛髁大
(C) 從側面看，股骨內髁較外髁向前突出
(D) 髌骨並未形成有效的關節，因此其關節面沒有軟骨覆蓋
- 76 有關前骨間神經 (anterior interosseous nerve) 之描述，下列何者為非？
(A) 穿過 pronator teres
(B) 為尺神經之分支
(C) 主要為運動神經
(D) 支配屈拇長肌 (flexor pollicis longus)、屈指深肌 (flexor digitorum profundus) 及 pronator quadratus
- 77 以拇指及食指指尖抬起迴紋針時，遠端之指骨間關節 (distal interphalangeal joint) 無法屈曲，此可能為下列何神經受損？
(A) 前骨間神經 (anterior interosseous nerve) (B) 尺神經 (ulnar nerve)
(C) 正中神經 (median nerve) (D) 橈神經 (radial nerve)
- 78 以牽拉 (stretch) 檢查是否為網球肘時，應如何進行？①手腕完全屈曲 ②手腕向尺側偏移 (ulnar deviation)
③手腕向橈側偏移 (radial deviation) ④前臂旋前 (forearm pronation) ⑤前臂後旋 (forearm supination)
(A) ①②⑤ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ①③⑤
- 79 下列何症狀與股骨轉子滑囊炎 (trochanteric bursitis) 有關？
(A) 髂腰束 (iliotibial band) 緊縮 (B) 給體內收 (hip add.) 阻力時，會感覺疼痛
(C) 多數病人覺得痛點在大腿前側 (D) 患側膝部常有內翻 (varus) 現象
- 80 手肘旋前 (pronation) 及旋後 (supination) 動作，主要與下列何關節有關？①肱骨、橈骨間關節 ②肱骨尺骨間關節
③近端橈骨尺骨間關節 ④遠端橈骨尺骨間關節
(A) ①② (B) ②③ (C) ①③ (D) ②④