《物理治療基礎學》

- (D)1 下列何者不屬於篩骨(ethmoid bone)?
 - (A)雞冠 (Crista galli)
 - (B)上鼻甲 (Superior nasal conchae)
 - (C)中鼻甲 (Middle nasal conchae)
 - (D)下鼻甲 (Inferior nasal conchae)
- (C) 2 依解剖位置,下列關於四肢骨骼的敘述,何者正確?
 - (A)橈骨(Radius)位於前臂的內側
 - (B)脛骨(Tibia)位於小腿的外側
 - (C)肘關節(Elbow joint)由肱骨(humerus)、橈骨(radius)與尺骨(ulna)共同構成
 - (D)閉孔(Obturator foramen)是由髂骨、恥骨、坐骨共同圍繞形成
- (A) 3 膝韌帶 (patellar ligament) 主要附著於脛骨 (tibia) 何處?
 - (A)粗隆 (tuberosity)
 - (B)內側髁 (medial condyle)
 - (C)外側髁 (lateral condyle)
 - (D)髁間隆起 (intercondylar eminence)
- (A) 4 下列下頜骨(mandible)的關節運動中,何者導致嘴巴緊閉(mouth close)?
 - (A)上提 (elevation)
 - (B)下壓 (depression)
 - (C)前引 (protraction)
 - (D)後收 (retraction)
- (B)5 下列肩胛骨(scapula)的構造,何者與肱骨(humerus)形成關節?
 - (A)外側緣 (lateral border)
 - (B)關節盂 (glenoid cavity)
 - (C) 肩峰 (acromion)
 - (D)喙突 (coracoid process)
- (A)6 頰肌(Buccinator)由那一神經支配?
 - (A)顏面神經 (Facial nerve)
 - (B)三叉神經 (Trigeminal nerve)
 - (C)副神經 (Accessory nerve)
 - (D)舌下神經 (Hypoglossal nerve)
- (B) 7 下列何肌不受脛神經 (Tibial nerve) 控制? 重 製 必 究 !)
 (A)腓腸肌 (Gastrocnemius)

- (B)腓長肌 (Fibularis longus)
- (C)比目魚肌(Soleus)
- (D) 膕肌 (Popliteus)
- (B) 8 下列何肌附著於舌骨上?
 - (A)上咽縮肌 (Superior pharyngeal constrictor)
 - (B)中咽縮肌 (Middle pharyngeal constrictor)
 - (C)下咽縮肌 (Inferior pharyngeal constrictor)
 - (D)胸骨甲狀肌 (Sternothyroid)
- (B) 9 下列何肌之一端附著於胸壁肋骨,另一端與肩胛骨喙突(coracoid process)相連?
 - (A)鎖骨下肌(Subclavius)
 - (B)胸小肌 (Pectoralis minor)
 - (C)肩胛下肌 (Subscapularis)
 - (D)小圓肌 (Teres minor)
- (A) 10 上提腳跟,最需運用下列何肌?
 - (A)腓腸肌 (Gastrocnemius)
 - (B)脛骨前肌 (Tibialis anterior)
 - (C)脛骨後肌 (Tibialis posterior)
 - (D) 膕肌 (Popliteus)
- (D) 11 在脊髓中,負責傳送兩點辨別(two-point discrimination)感覺的是經由下列何神經途徑傳送?
 - (A)前皮質脊髓徑(Anterior corticospinal tract)
 - (B)側脊髓視丘徑 (Lateral spinothalamic tract)
 - (C)前脊髓視丘徑(Anterior spinothalamic tract)
 - (D)薄束 (Fasciculus gracilis)
- (D) 12 中樞神經系統中,控制體溫調節及飽食感覺的結構分別位於:
 - (A)邊緣系統(limbic system)及丘腦(thalamus)
 - (B)網狀體(reticular formation)及下視丘(hypothalamus)
 - (C)均在丘腦(thalamus)
 - (D)均在下視丘(hypothalamus)
- (A) 13 房室瓣是以下列何者連接到心室表面之乳頭肌?
 - (A)腱索 (Chordae tendineae)
 - (B)蒲金氏纖維(Purkinje fibers)
 - (C)心肉柱 (Trabeculae carneae)
 - (D)終嵴 (Crista terminalis) 单所有,重製必究!
- (C) 14 下列何者經過橫膈膜主動脈裂孔?

- (A)食道
- (B)迷走神經
- (C)胸管
- (D)下橫膈膜動脈血管
- (D) 15 下列何者不參與呼吸的調控?
 - (A)延腦的呼吸中樞(Respiratory center in medulla)
 - (B)延腦的化學接受中樞(Central chemoreceptor in medulla)
 - (C)主動脈體 (Aortic bodies)
 - (D)頸動脈竇 (Carotid sinus)
- (A) 16 下列何者不存在於消化道的管壁中?
 - (A)內膜層 (tunica intima)
 - (B)黏膜層 (mucosa)
 - (C)黏膜下層 (submucosa)
 - (D) 漿膜層 (serosa)
- (B) 17 糞便被推擠進何處時會引起排便反射(defecation reflex)?
 - (A)降結腸 (descending colon)
 - (B)直腸 (rectum)
 - (C)乙狀結腸 (sigmoid colon)
 - (D)肛門 (anus)
- (D) 18 輸尿管 (ureter) 注入膀胱何處?
 - (A)上表面 (superior surface)
 - (B)側下面 (inferolateral surface)
 - (C)下角 (inferior angle)
 - (D)側後角 (posterolateral angle)
- (A) 19 下列何者經有絲分裂而得?
 - (A)初級精母細胞
 - (B)精子
 - (C)精細胞
 - (D)次級精母細胞
- (C) 20 輸卵管中,下列何者所占比例最大?
 - (A)繖部 (fimbriae)
 - (B)漏斗部 (infundibulum)
 - (C) 壶腹部 (ampulla)
 - (D)峽部 (isthmus) 版權所有,重製必究!
- (B) 21 骨骼肌收縮所需的鈣離子主要是來自於:





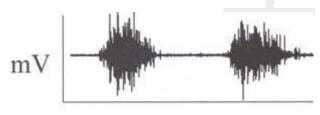
- (A)肌漿膜
- (B)肌漿網
- (C)高爾基體
- (D)細胞外液
- (B) 22 恥骨聯合(symphysis pubis) 在功能分類上屬於:
 - (A)不動關節
 - (B)微動關節
 - (C)可動關節
 - (D)嵌合關節
- (D) 23 骨折造成脊神經(spinal nerve)被切斷,則下列何者錯誤?
 - (A)所支配的肌肉會萎縮(atrophy)
 - (B)會有細微不規則肌纖維收縮(fibrillation)
 - (C)對乙醯膽鹼 (acetylcholine) 敏感度增加
 - (D)會有明顯肌束震顫 (fasciculation)
- (A) 24 舉重在舉起過程中,二頭肌(biceps)收縮,主要爲:
 - (A)等張 (isotonic) 收縮
 - (B)等長 (isometric) 收縮
 - (C)等速 (isokinetic) 收縮
 - (D)等張(isotonic)和等長(isometric)收縮混合
- (D) 25 下列何者是造成屍僵 (rigor mortis) 的主要原因?
 - (A)體內鈣離子持續增加,使橫橋無法分開
 - (B)肌動蛋白和肌凝蛋白的結合瓦解
 - (C)身體的ATP用盡,使橫橋無法產生
 - (D)身體的ATP用盡,使肌動蛋白和肌凝蛋白無法分離
- (C) 26 在動作進行時,會發生不規則的顫抖(intention tremor)及不能辨別方向與距離 (dysmetria),常是因爲下列何處的病變?
 - (A)大腦枕葉
 - (B)邊緣系統
 - (C)小腦
 - (D)基底核
- (B) 27 有關於皮質運動區(cortical motor area)的敘述,下列何者正確?
 - (A)皮質運動區主要控制身體同側的肌肉
 - (B)皮質運動區的區域大小正比於身體各部分用於精細、意志性運動的技巧
 - (C)和說話、手部運動有關的區域,在皮質運動區所占的比例特別小
 - (D)皮質運動區最主要是指運動皮質(motor cortex),也就是Brodmann's area 6

- (C) 28 周邊神經纖維的髓鞘是由何種細胞所構成?
 - (A)衛星細胞 (satellite cell)
 - (B)寡樹突細胞(oligodendrocyte)
 - (C)許旺氏細胞(Schwann cell)
 - (D)星狀細胞(astrocyte)
- (A) 29 動脈血中的氫離子濃度增加會造成:
 - (A)通氣量增加、體內二氧化碳減少
 - (B)通氣量減少、體內二氧化碳增加
 - (C)通氣量增加、體內氧減少
 - (D)通氣量減少、體內氧增加
- (C) 30 Polycythemia是指血液的何種變化?
 - (A)白血球 (leukocytes) 增加
 - (B)血小板 (platelets) 增加
 - (C)紅血球 (erythrocytes) 增加
 - (D)血漿 (plasma) 增加
- (A) 31 運動過程中,單位壓力造成肺容量改變的程度稱為:
 - (A)動態肺順應性
 - (B)胸肺順應性
 - (C)呼吸肌順應性
 - (D)胸廓順應性
- (C) 32 下列何處無法進行氣體交換?
 - (A)肺泡管 (alveolar duct)
 - (B)肺泡(alveoli)
 - (C)末端細支氣管 (terminal bronchiole)
 - (D)呼吸性細支氣管 (respiratory bronchioles)
- (D) 33 下列何者非血液凝固反應(blood coagulation)中重要參與因子?
 - (A)鈣離子
 - (B)纖維蛋白
 - (C)維他命K
 - (D)白蛋白
- (D) 34 下列有關心電圖的描述,何者正確?
 - (A)PR interval延長代表束枝傳導阻斷 (bundle branch block)
 - (B)ST segment代表心室收縮的整個時間

 - (D)QT interval代表心室去極化(depolarization)及再極化(repolarization)的整個時間

- 102年第一次物理治療師考試 (C) 35 一位患者的心跳降爲原來的1/4,平均動脈壓降爲原來的2/3,而血管阻力增爲原來的4/3,則 其心搏量爲原有值的幾倍? (A)2/9(B)9/2(C)2(D)1/2(D) 36 在能量代謝轉換的過程中,下列何種化合物不可釋放高能磷酸鍵? (A)ATP (adenosine triphosphate) (B)ADP (adenosine diphosphate) (C)AMP (adenosine monophosphate) (D)adenosine (B) 37 自然殺手細胞(NK cell)受到病毒感染時,會釋出何種物質? (A)補體 (B)干擾素 (C)組織胺 (D)抗體 (C)38 有關升糖素(glucagon)的生理作用,下列何者錯誤? (A)升糖素主要作用在肝臟,使肝糖分解 (B)抑制肝臟膽固醇的合成作用
 - (C)抑制酮體的生成
 - (D)促進脂肪分解
- (C) 39 腸肝循環,主要是何種物質在迴腸被再吸收
 - (A)尿膽素原
 - (B)膽紅素
 - (C)膽鹽
 - (D)膽色素
- (D) 40 乳糖分解後的產物,藉由何種方式運輸,進入小腸黏膜上皮細胞?
 - (A)促進性擴散
 - (B)次級主動運輸和促進性擴散
 - (C)單純擴散和主動運輸
 - (D)次級主動運輸
- (A) 41 對於簡單牽張反射 (simple stretch reflex) 之敘述,下列何者錯誤?
 - (A)誘發了第II類(type II)感覺神經
 - (B)誘發的感覺神經位於肌梭 (muscle spindle) 製 火 究 |
 - (C)屬於單突觸 (monosynaptic) 傳導

- (D)會引起被牽張的肌肉本身收縮
- (C) 42 旋轉肌袖(rotator cuff)可用以穩定肩關節,主要是因爲具有下列何種特性?
 - (A)旋轉肌袖有較粗的肌腱
 - (B)旋轉肌袖附近的韌帶較寬且扁平
 - (C)旋轉肌袖的肌肉走向與肩關節面垂直
 - (D)旋轉肌袖的各肌肉收縮能產生極大的向上合力
- (D) 43 肌電圖訊號振幅的大小表示:



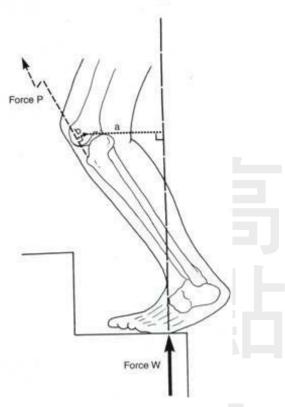
Time

- (A)肌力 (muscle strength) 的大小
- (B)肌纖維活動的數目
- (C)y運動神經元 (motor neuron)的數目
- (D)肌肉活動(muscle activity)的狀態
- (C) 44 同一肌肉收縮角速度由每秒0°增快到120°時,所測得的最大向心肌力及最大離心肌力分別有下列何種變化?
 - (A)增加;增加
 - (B)增加;減少
 - (C)减少;增加
 - (D)減少;減少
- (A) 45 肩關節脫臼較容易發生於下列何種狀況?
 - (A)肱骨處在外展及外轉位置,胸大肌強力收縮
 - (B)肱骨處在內收及外轉位置,胸大肌強力收縮
 - (C)肱骨處在外展及內轉位置,前三角肌強力收縮
 - (D)肱骨處在內收及內轉位置,前三角肌強力收縮
- (C) 46 當一個人手抓槓鈴,手心朝外,從胸前的高度逐漸將槓鈴高舉過頭。在往上高舉時,肘關 節的動作肌肉與動作模式分別為:
 - (A) 肘屈肌;開放鏈動作
 - (B)肘屈肌;閉鎖鏈動作
 - (C)肘伸肌;開放鏈動作
 - (D)肘伸肌;閉鎖鏈動作權所有,重製必究!
- (C) 47 下列那一個因素對肘關節活動度的影響最小?

- (A)動作的形式(主動或被動)
- (B)前臂的位置(旋前或旋後)
- (C)手腕的位置(屈曲或伸直)
- (D)肩關節的位置(屈曲或伸直)
- (B) 48 下列關於肱骨頭(head of the humerus)與手肘內外軸(medial-lateral axis)夾角之敘述,何者正確?
 - (A)在額狀面上,肱骨頭與手肘內外軸形成一向上夾角約135度,稱之爲傾斜角(angle of inclination)
 - (B)在水平面上, 肱骨頭相對於手肘內外軸向後夾角約30度,稱之爲後傾角(retroversion)
 - (C)在水平面上, 肱骨頭相對於手肘內外軸向前夾角約15度, 稱之爲前傾角 (anteversion)
 - (D)職業棒球投手慣用手之夾角較非慣用手小
- (A) 49 股骨頭 (femoral head) 長軸與股骨髁 (femoral condyles) 間的橫軸所形成的角度,稱為:
 - (A)前傾 (anteversion)
 - (B)後傾 (retroversion)
 - (C)內傾 (intraversion)
 - (D)外傾 (extraversion)
- (A) 50 關於脛股關節在彎曲伸直過程中的瞬間旋轉中心的敘述,下列何者正確?
 - (A)臨床上X光測量方法為每10度的關節活動測量一次,以取得其路徑
 - (B)其正常路徑爲鋸齒狀
 - (C)其正常路徑會有瞬間的跳躍變化
 - (D)滑動(gliding)時,瞬間旋轉中心是位在關節表面上
- (A) 51 有一個病患主訴上樓梯時,膝關節感到十分疼痛,利用自由體圖觀念,預估髕韌帶(patella ligament)的作用力大小P値爲何?



【版權所有,重製必究!】



- (A)P = W(a/b)
- (B)P = -W(a/b)
- (C)P=W/ab
- (D)P = Wab
- (D) 52 下列踝關節韌帶中,那一個在踝關節的內側面?
 - (A)前距腓 (anterior talofibular) 韌帶
 - (B)後距腓 (posterior talofibular) 韌帶
 - (C)跟腓 (calcaneofibular) 韌帶
 - (D)三角 (deltoid) 韌帶
- (B) 53 下列那一塊肌肉不能歸屬於大腿後肌群(hamstrings)?
 - (A)股二頭肌
 - (B)腓腸肌
 - (C)半腱肌
 - (D)半膜肌
- (B)54 下列那一塊肌肉的不同部分,可以扮演髖關節外轉及內轉等不同功能?
 - (A)闊筋膜張肌 (tensor fasciae latae)
 - (B)臀中肌(gluteus medius)作有,重製必究!
 - (C)臀小肌 (gluteus minimus)

- (D)梨狀肌 (piriformis)
- (A) 55 下列那一條肌肉同時爲腳踝關節的背屈肌及內翻肌(invertor)?
 - (A)脛前肌
 - (B)脛後肌
 - (C)腓骨長肌
 - (D)比目魚肌
- (A) 56 下列有關膕肌 (popliteus) 之敘述,何者錯誤?
 - (A)膕肌收縮時可使股骨內轉
 - (B)協助對抗膝關節內翻負荷(varus load)
 - (C)其肌腱爲囊內 (intracapsular) 肌腱
 - (D)部分纖維附著於膝外側半月板(lateral meniscus)
- (C) 57 下列那一個肌肉可以幫助膝關節彎曲?
 - (A)股直肌
 - (B)股外側肌
 - (C)縫匠肌
 - (D)臀中肌
- (D) 58 下列關於跗蹠關節(tarsometatarsal joint)的敘述,何者正確?
 - (A)又稱為Chopart氏關節
 - (B)前三蹠骨(metatarsals)與後方的跗骨(tarsal)間的動作範圍較第四、五蹠骨跗骨間的動作範圍大
 - (C)第三蹠骨(3rd metatarsal)較長延伸至中足部(midfoot),形成像鎖匙般卡緊此關節
 - (D)第二蹠骨(2nd metatarsal)下方有一條強壯的Lisfranc氏韌帶,連結到後方的內側楔狀骨 (medial cuneiform)以提供此關節被動穩定性
- (D) 59 薦角 (sacral angle) 是指:
 - (A)腰椎前凸(lumbar lordosis)的曲度角
 - (B)第一腰椎椎體平面與薦骨基底平面間形成的夾角
 - (C)第一腰椎椎體平面與水平面之間形成的夾角
 - (D)薦骨基底平面與水平面之間形成的夾角
- (C) 60 人體於下列四種坐姿下,腰椎椎間盤所承受的壓力,按大小排列,正確順序為何? ①椅背 與水平面垂直 ②椅背後仰與水平面夾約110度角 ③椅背與水平面垂直且下背有一完整的腰 靠 ④椅背後仰與水平面夾約110度角且下背有一完整腰靠
 - (A)1234
 - (B)2413
 - (C)①③②④ 【版權所有,重製必究!】

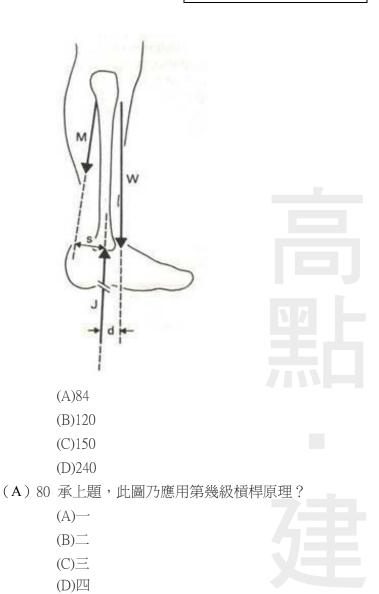
(D)2143

- (C) 61 連接兩相臨脊椎椎弓(lamina)間的韌帶爲:
 - (A)前縱韌帶 (anterior longitudinal ligament)
 - (B)後縱韌帶 (posterior longitudinal ligament)
 - (C)黃韌帶 (ligamentum flavum)
 - (D)横突間韌帶 (intertransverse ligament)
- (B) 62 下列那一條肌肉收縮可控制頸部左右平衡,也能幫忙吸氣動作?
 - (A)頭夾肌(splenius capitis)
 - (B)斜角肌(scalene muscles)
 - (C)上斜方肌(upper trapezius)
 - (D)提肩胛肌(levator scapulae)
- (B) 63 當患者執行立姿體前彎測試時,其腰椎彎曲角度很大,而髖關節屈曲動作不足,主要的問題在於:
 - (A)髋屈肌無力
 - (B)大腿後肌群緊繃
 - (C)髂脛束緊繃
 - (D)背肌鬆弛無力
- (A) 64 下列關於腹直肌與豎脊肌於薦髂關節(sacroiliac joint)作用之敘述,何者正確?
 - (A)腹直肌與豎脊肌都是執行點頭(nutation)動作
 - (B)腹直肌與豎脊肌都是執行反點頭(counternutation)動作
 - (C)腹直肌執行點頭(nutation)動作、豎脊肌執行反點頭(counternutation)動作
 - (D)豎脊肌執行點頭(nutation)動作、腹直肌執行反點頭(counternutation)動作
- (C) 65 下列何者是次要呼吸肌?
 - (A)橫膈 (diaphragm)
 - (B)肋間外肌 (intercostales externi)
 - (C)中斜角肌 (scalenes medius)
 - (D)肋間內肌 (intercostales interni)
- (D) 66 以下那一節頸椎的棘突(spinous process)較長且不分叉?
 - (A)第四頸椎
 - (B)第五頸椎
 - (C)第六頸椎
 - (D)第七頸椎
- (D) 67 下列有關足底壓力之敘述,何者錯誤?
 - (A)正常行走時,在步態之承重期(stance phase)80%位置,前足足底壓力達到最大
 - (B)穿鞋行走可以減輕腳後跟(heel)壓力,並使壓力分布較爲平均

- (C)正常行走時,前足最大壓力發生在第一或第二腳掌骨(metatarsal)處
- (D)赤腳較穿鞋行走,可減輕發生在前足腳趾下之足底壓力
- (C) 68 下列有關坐姿的敘述,何者錯誤?
 - (A)低頭閱讀的姿勢,需要肩頸肌肉持續用力,長期下來,易導致肌肉過度收縮
 - (B)電腦螢幕之適當高度是與眼睛等高
 - (C)一張好椅子的椅背高度應該至肩膀高度,以提供肩胛骨(scapulae)適度支撐
 - (D)一個良好的坐姿不需要靠太多的肌肉收縮來維持
- (D) 69 維持肱骨頭(humeral head)於盂肱關節(glenohumeral joint)中避免半脫位(subluxation), 下列那一肌肉最不具關鍵角色?
 - (A)棘上肌 (supraspinatus)
 - (B)棘下肌 (infraspinatus)
 - (C)小圓肌 (teres minor)
 - (D)大圓肌 (teres major)
- (A) 70 當手部用以固定肌腱的滑輪系統(flexor pulley)斷裂時會使手指關節的屈曲範圍減少的原因是:
 - (A)屈曲肌肉收縮時的力臂增加
 - (B)屈曲肌肉收縮時的力臂減少
 - (C)伸直肌肉收縮時的力臂增加
 - (D)伸直肌肉收縮時的力臂減少
- (A) 71 若使用一塊內固定板固定骨折時,其最佳斷骨固定處爲何?
 - (A)易受張力影響的那一側
 - (B)易受壓力影響的那一側
 - (C)易受剪力影響的部分
 - (D)易受扭力影響的部分
- (C) 72 某物質做完潛變(creep)測試後,長度恢復到原始長度,此物質為:
 - (A)塑性固體
 - (B)黏性流體
 - (C)黏彈性固體 (viscoelastic solid)
 - (D)黏彈性流體(viscoelastic fluid)
- (C) 73 下列有關人體重心的敘述,何者正確?①重心位置隨姿勢不同而改變 ②重心位置可能落在身體之外 ③重心位置隨著年齡增加而上移靠近頭部
 - (A)僅①
 - (B)僅②
 - (C)僅①② 【版權所有,重製必究!】
 - (1)(1)(2)(3)

- (A)74 神經接受壓力測試時,充分供氧對其生物力學特徵與功能改變之敘述,下列何者正確?
 - (A)生物力學特徵改變不大,但增加神經維持功能能力
 - (B)增加神經楊氏模數(Young's modulus),但不影響神經維持功能能力
 - (C)減少神經楊氏模數(Young's modulus),但不影響神經維持功能能力
 - (D)增加神經楊氏模數(Young's modulus),且增加神經維持功能能力
- (D) 75 關節軟骨扮演了分散壓力與減少摩擦等角色,此生物力學特點由許多組成因子造成,但是不包括下列何者?
 - (A)膠原纖維 (collagen fiber)
 - (B)7K
 - (C)醣蛋白 (proteoglycans)
 - (D)三酸甘油酯 (triglycerides)
- (C) 76 下列對於肌腱與韌帶的敘述,何者正確?
 - (A) 韌帶主要連接肌肉和骨頭,而肌腱連接骨頭和骨頭
 - (B)肌腱主要提供關節靜態的限制,而動態的限制則由韌帶和肌肉負責
 - (C)肌腱的膠原纖維組織含量比例較高,而韌帶較少
 - (D) 韌帶的營養供給經由血管擴散,而肌腱很少有血管分布,且多位在肌腱和骨頭相接連處
- (A)77 有關溫度(在安全範圍內)對於肌肉的影響,下列何者錯誤?
 - (A)動作電位在肌纖維膜(sarcolemma)上的傳遞速度會隨溫度的升高而減緩
 - (B)在6°C與34°C間,肌肉的張力/剛性比會隨溫度的升高而提升
 - (C)溫度升高,肌肉收縮代謝過程中的酵素活性將增加
 - (D)溫度升高,肌肉內膠原纖維的彈力會隨著增加
- (B) 78 將肌肉固定在長度縮短的位置下一段時間,下列何者不是肌纖維可觀察到的結構變化?
 - (A)肌節 (sarcomere) 數量減少
 - (B)單一肌節(sarcomere)長度縮短
 - (C)膠原蛋白(collagen)的量增加
 - (D)肌內膜 (endomysium)增厚
- (A) 79 附圖為一位60公斤重的人單腳站立時,踝關節受力的分析圖,M為比目魚肌肌力,體重重力線(W)與踝關節之距離(d)為2公分,比目魚肌作用線與踝關節之距離(s)為5公分;則其脛骨與距骨之間的踝關節壓力(J)約為多少公斤?

【版權所有,重製必究!】



【版權所有,重製必究!】