

100 年第一次專門職業及技術人員高等考試中醫師、營養師、心理師、
高等暨普通考試醫事人員考試暨高等考試醫師考試分試考試試題

代號：4102
頁次：8-1

等 別：高等考試

類 科：醫師(二)

科 目：醫學(六) (包括麻醉科、眼科、耳鼻喉科、婦產科、復健科等科目及其相關
臨床實例與醫學倫理)

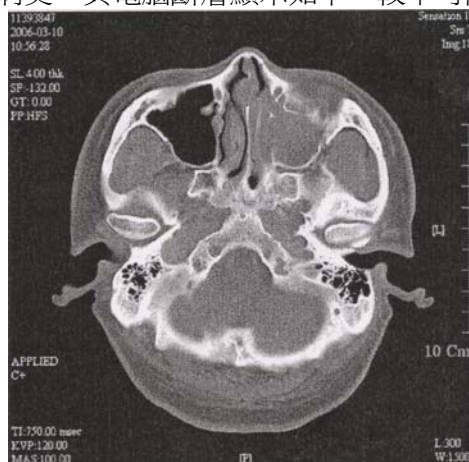
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)本試題禁止使用電子計算器。

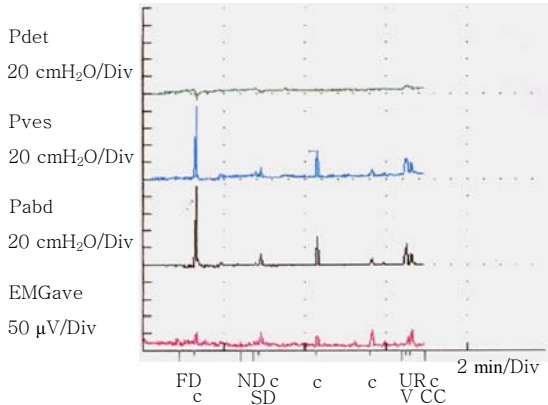
- 1 下列的局部麻醉劑 (local anesthetics) 中，那一項屬於酯類 (esters) ?
(A) Tetracaine (B) Bupivacaine (C) Lidocaine (D) Prilocaine
- 2 關於疱疹後神經痛 (post-herpetic neuralgia) 的敘述，何者錯誤？
(A) 好發於老年人
(B) 難於治療
(C) 提早做交感神經阻斷術可以減少其發生率
(D) 在疱疹的急性期給予 acyclovir (抗病毒藥) 治療可以減少其發生率
- 3 下列何種藥物不是可造成病人喪失意識之靜脈全身麻醉藥物？
(A) Propofol (B) Diazepam (C) Neostigmine (D) Midazolam
- 4 15 歲男孩被診斷為縱膈腔淋巴病變，欲進行頸部淋巴結切片手術，下列敘述何者錯誤？
(A) 術前評估應注意是否有呼吸道受壓迫之問題
(B) 術前評估若病人無呼吸窘迫現象，則麻醉過程就不會有呼吸道阻塞的問題
(C) 病人有可能出現上腔靜脈受迫症候群
(D) 此切片手術施行局部麻醉仍是最安全的選擇
- 5 15 歲女性，50 公斤，152 公分，接受眼睛斜視矯正手術。麻醉誘導時，給予 fentanyl 100 μ g 及 thiopental 200 mg，在 succinylcholine 60 mg 的幫助下插管，麻醉以吸入性麻醉劑 isoflurane 維持；當手術進行至一小時，發現病患血壓升高，心跳變快，end-tidal CO₂ 升高，量得體溫是 39.8°C，且持續緩慢上升中。下列敘述何者錯誤？
(A) 病患可能發生惡性高熱症 (malignant hyperthermia)
(B) 此時應停止所有吸入性麻醉劑，並給予純氧呼吸
(C) 可給予 calcium channel blocker，以降低血壓
(D) 應迅速施予降溫作為，並給予 dantrolene 治療
- 6 下列何者不是手術中生理功能監測之必備項目？
(A) 腦波 (B) 心電圖 (C) 血壓 (D) 血氧飽和度
- 7 執行麻醉前須審慎評估病人氣道 (airway)，下列何者不是放置氣管內管困難的病人？
(A) 可以看到咽喉結構 Mallampati 分類第一級的病人
(B) 過度肥胖的病人
(C) 頸椎受傷的病人
(D) 頸椎活動度受限的僵直性脊椎炎 (ankylosing spondylitis) 的病人
- 8 下列有關吸入性麻醉氣體的敘述，何者錯誤？
(A) 會抑制缺血性肺血管收縮 (hypoxic pulmonary vasoconstriction)
(B) 會減少病患呼吸時的潮氣容積 (tidal volume)
(C) 會減少心臟收縮力 (myocardial contractility)
(D) 藥物代謝主要是透過腎臟進行
- 9 幼兒罹患「先天性鼻淚管阻塞」的原因及處理原則，何者錯誤？
(A) 此病是由於鼻淚管的末端薄膜 (valve of Hasner) 未完全打開
(B) 六個月以內的幼兒，可施以局部按摩合併點抗生素眼藥水
(C) 十二個月以內的幼兒，可施以淚囊鼻腔吻合術來治療
(D) 在保守療法治療一段時間後仍無法成功的患者，可施以淚囊灌洗術及探針術
- 10 下列何者與後玻璃體剝離 (posterior vitreous detachment) 較沒有相關性？
(A) 引發裂孔型視網膜剝離 (B) 引發視網膜格子狀變性 (lattice degeneration)
(C) 引發視網膜撕裂 (retinal tear) (D) 引發玻璃體出血

- 11 關於結膜炎的病徵，下列敘述何者錯誤？
(A)結膜濾泡（follicle）是由增生的淋巴組織（hyperplasia of lymphoid tissue）所形成
(B)結膜濾泡在細隙燈下的特徵，在於中心點有血管纖維核心（central fibrovascular core）的變化
(C)成年人結膜感染披衣菌（chlamydial infection）時，產生的結膜反應以濾泡為主
(D)過敏性結膜炎，產生的結膜反應以乳頭狀突起（papillae）較為常見
- 12 眼球欲往內下方向看，需靠下列那一組眼肌同時出力？
(A)內直肌和下直肌 (B)內直肌和下斜肌 (C)內直肌和上斜肌 (D)內直肌和上直肌
- 13 雷射虹膜穿孔術（laser iridotomy）不適用於下列那一類型的青光眼？
(A)急性隅角閉鎖型青光眼 (B)慢性隅角閉鎖型青光眼
(C)未發作之對側隅角狹窄的眼睛 (D)原發性隅角開放型青光眼
- 14 下列那一項不是篩檢乾眼症的方法？
(A) Schirmer test (B)角膜、結膜螢光染色（fluorescein stain）
(C)鏡射光顯微鏡（specular microscope） (D)淚液層裂解時間（tear film break-up time）
- 15 一位 15 歲男孩因為重症肌無力（myasthenia gravis）導致呼吸困難及眼瞼下垂。經過一年半的類固醇治療後，上述症狀逐漸改善，但是男孩開始覺得視力模糊且持續惡化中，請問他最可能有下列那種情況？
(A)重症肌無力影響到眼外肌，使眼睛無法調視對焦 (B)重症肌無力導致視神經發炎
(C)類固醇治療導致嚴重遠視，使看遠看近都不清楚 (D)類固醇治療導致青光眼
- 16 下列何者是眼瞼退縮肌（eyelid retractor）之功能？
(A)眼睛閉合 (B)眼睛張開
(C)防止沙塵掉落眼睛 (D)讓淚水分布到眼角膜
- 17 李先生是一位 40 歲的模板工人，因口腔癌接受了由耳鼻喉科團隊所進行的廣泛性切除與頸部淋巴腺廓清手術，所造成的組織缺損立即由整形外科團隊以大小約 10 乘 6 公分的機動脈前臂游離皮瓣進行顯微重建手術，前後耗時約十小時。身為住院醫師，有關手術後照顧李先生應注意的事項，何者最不適當？
(A)每小時觀察皮瓣血流狀態如顏色、溫度、微血管再充填（capillary refilling）
(B)每小時進行都卜勒（Doppler）血流計檢查
(C)頸部傷口放置砂袋壓迫血管吻合處以避免出血
(D)監測尿輸出量
- 18 承上題，手術後李先生尚須接受放射線照射治療（radiotherapy），下列何者是李先生最可能遇到的問題？
(A)放射線骨壞死（osteoradionecrosis） (B)白血球缺少症（leucopenia）
(C)深頸部感染症（deep neck infection） (D)口腔黏膜炎（mucositis）
- 19 一位 35 歲男性病患，主要症狀為左側鼻塞及帶血樣之鼻分泌物，理學檢查顯示左鼻內有一肉質多的息肉，除此之外無其他相關病史，其電腦斷層顯示如下，較不可能的診斷為何？
(A)黴菌性鼻竇炎
(B)鼻惡性腫瘤
(C)黏液囊腫
(D)慢性鼻竇炎

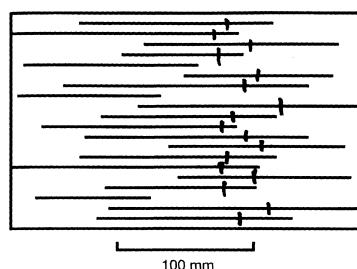


- 20 Ludwig's angina 係指何處空間（space）之感染？
(A) Pharyngomaxillary space (B) Masseter space
(C) Retropharyngeal space (D) Mouth floor space
- 21 關於喉癌（laryngeal cancer）之敘述，何者錯誤？
(A)聲門癌（glottic cancer）初期的症狀以聲音沙啞（hoarseness）為主
(B)聲門上癌（supraglottic cancer）初期症狀不明顯，有聲音沙啞時已是較為晚期
(C)聲門下癌（subglottic cancer）初期就會造成呼吸道阻塞
(D)當聲帶運動受腫瘤影響時臨床分期至少為 T3

- 22 下列那一種 X 光檢查最適用於檢測蝶竇是否有問題？
(A) Waters view (B) Caldwell view (C) Skull lateral view (D) Submental vertical view
- 23 有關白黴菌病之黴菌性鼻竇炎之敘述，何者錯誤？
(A) 易發生於嚴重酸中毒或免疫受抑制病人身上
(B) 常併顏面神經麻痺
(C) 造成之血管性栓塞包含黑色的鼻甲及帶棕色水樣排出液
(D) 眼眶的徵象常見波及第三、四及六對顱神經
- 24 聲音由空氣傳到人體內耳內淋巴液，依聲學原理，聲音減損了幾分貝？
(A) 5 (B) 10 (C) 20 (D) 30
- 25 胎兒若有腹裂 (gastroschisis) 之先天性畸形，其染色體為何？
(A) 最常合併唐氏症 (B) 最常合併 trisomy 18 (C) 最常合併 trisomy 13 (D) 很少合併染色體異常
- 26 足月分娩時，下列何者不是發生胎兒窘迫的情形？
(A) 胎心出現“晚期減速” (B) 臍動脈血流速度波形出現逆流
(C) 胎心出現“早期減速” (D) 臍動脈血流速度波形呈現舒張期無血流
- 27 小美結婚 3 年，連續懷孕過 3 次，但是每次都在 8 週時就看不到胚胎心跳，下列敘述何者錯誤？
(A) 小美已符合習慣性流產 (habitual abortion) 之定義
(B) 臨床上會建議胎兒及小美夫妻雙方做染色體檢查 (chromosomal analysis)
(C) 自體免疫疾病 (autoimmune disease，如 SLE) 也容易造成習慣性流產
(D) 可能和小美子宮頸閉鎖不全 (cervical incompetence) 有關
- 28 下列那位孕婦最有可能發生子癇前症 (preeclampsia)？
(A) 16 歲的初孕婦 (primigravida) (B) 34 歲的經產婦 (gravida4, para3)
(C) 25 歲的初孕婦 (D) 34 歲有原發性高血壓病史的產婦
- 29 早發性分娩 (preterm labor) 的定義，下列何者錯誤？
(A) 一小時內有 5-8 次的規則宮縮 (regular uterine contraction)
(B) 子宮頸有漸近性的變化 (progressive change)
(C) 子宮頸擴張 2 公分以上或變薄程度 (effacement) 超過 80% 以上
(D) 下腹部疼痛
- 30 關於荷爾蒙避孕藥的成分，何者敘述錯誤？
(A) 可以含 estrogen 加 progestin (B) 可以只含 estrogen
(C) 可以只含 progestin (D) 荷爾蒙避孕藥可以口服或打針方式給予
- 31 一位患有紅斑性狼瘡的孕婦，在懷孕 29 週時主訴最近兩天有規則腹痛和胎動減少及胎心率呈現晚期減速 (late deceleration) 的情形發生。最可能的臆斷是：
(A) 早產合併胎兒可能缺氧 (B) 妊娠糖尿病
(C) 前置胎盤 (D) 胎死腹中
- 32 先生 35 歲，太太 38 歲，懷孕 17 週時在其他醫院接受唐氏症母血篩檢結果如下：唐氏症機率为 1:250，trisomy 18 機率为 1:3500，神經管缺損機率为 1:7800。這對夫妻心理上不願意接受此一結果，因此前來尋求第二位專家之意見。下列處理方式何者最適當？
(A) 建議施行臍帶血採樣以檢驗胎兒染色體
(B) 建議施行羊膜腔穿刺檢查以檢驗胎兒染色體
(C) 建議施行高層次胎兒超音波檢查以偵測唐氏症之細微特徵，例如 echogenic bowel, posterior nuchal thickness 等
(D) 重複唐氏症母血篩檢
- 33 秀秀今年 28 歲，因為月經沒來，自己驗孕有懷孕，到婦產科門診求診時，主訴已懷孕過 3 次，但都早期就流產了，這次陰道超音波檢查有看到一個胚囊，大小約妊娠 7 週，有看到心跳，同時秀秀的子宮看起來懷疑是雙角子宮 (bicornuate uterus)，關於雙角子宮，下列敘述何者錯誤？
(A) 雙角子宮是一種 Müllerian duct 發育的異常
(B) 雙角子宮的流產 (miscarriage) 風險比分隔子宮 (septate uterus) 高
(C) 雙角子宮生產時比較容易因為胎位不正而導致剖腹產
(D) 雙角子宮如果一直反覆流產，建議先做子宮整形 (metroplasty) 再懷孕
- 34 承上題，秀秀後來住院安胎，下列對安胎藥物的敘述，何者錯誤？
(A) 建議妊娠 24 週至 34 週間有早產跡象，給 betamethasone 12 mg q24h × 2 doses，促進胎兒肺部成熟，減少早產兒的併發症
(B) Ritodrine 可抑制子宮收縮，但使用劑量太高時會使媽媽心跳加速，血糖下降
(C) MgSO₄ 利用鎂離子與鈣離子的拮抗作用來抑制子宮收縮，若劑量太高易造成鎂離子中毒，最佳治療範圍為 4~7 mEq/L
(D) Nifedipine 是一種鈣離子阻斷劑 (calcium channel blockers)，和 MgSO₄ 併用時要小心嚴重的低血壓

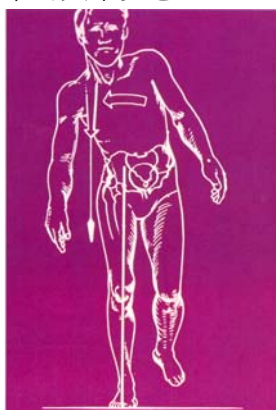
- 35 下列何者不屬於診斷性子宮鏡之適應症？
(A)不孕症 (B)習慣性流產 (C)子宮黏膜下肌瘤 (D)子宮漿膜下肌瘤
- 36 一位 28 歲未曾懷孕的病人主訴，在兩次月經間有出血，而且月經量增大，在過去 9 個月間，她接受了兩次子宮內膜刮搔術，但症狀並未緩解，口服避孕藥和抑前列腺素（antiprostaglandins）也沒有減少異常出血。下列何種處置最恰當？
(A)子宮切除 (B)子宮鏡檢查
(C)子宮內膜破壞術（endometrial ablation） (D)給予促性腺釋放激素刺激劑（GnRH agonist）
- 37 進行子宮鏡手術時，發生低張性（hypotonic）子宮擴張液（distension media）過度吸收（overload）的臨床表現，除了茶色尿或血尿外，可能會合併的症狀不包括下列何者？
(A)呼吸不順併泡沫狀痰液（frothy sputum） (B)意識改變（conscious change）或譫妄（delirium）
(C)寡尿（oliguria） (D)持續大量子宮出血
- 38 一位 45 歲的女病人，因子宮肌瘤和第 II 期卵巢癌，進行子宮及雙側輸卵管、卵巢切除後，第 5 天發現左側小腿腫脹，經診斷為深部靜脈血栓症（deep-vein thrombosis）。下列何種療法對病人最好？
(A)經靜脈給予 streptokinase 72 小時後，再給予 coumadin 3 個月
(B)經靜脈給予 streptokinase 24 小時後，再給予 coumadin 3 個月
(C)經靜脈給予 heparin 5 天後，再給予 coumadin 3 個月
(D)臥床抬高左腿後，立即給予 coumadin 3 個月
- 39 一名 45 歲女性主訴頻尿、急尿及尿失禁，其尿動力學圖形顯示如附圖。初急尿感產生於 146 mL，強烈急尿感於 325 mL，膀胱容量估計為 474 mL，此項檢查結果應該是：
(A)不穩定膀胱（detrusor instability）
(B)正常（normal）
(C)尿道症候群（urethral syndrome）
(D)逼尿肌無力（detrusor underactivity）
- FILLING CYSTOMETRY+EMG
- 
- 40 一名 58 歲女性因骨盆腔腫瘤行剖腹探查，術中發現惡性卵巢腫瘤，因此行子宮全切除術、兩側卵巢輸卵管切除、網膜切除術、兩側骨盆腔淋巴腺切除，所有可見腫瘤都完全切除。病理檢查發現兩側卵巢皆有癌細胞浸潤，其他部分皆無。腹水細胞學檢查可見惡性細胞。則此名病人卵巢癌之分期（stage）為：
(A)Ib (B)Ic (C)IIb (D)IIc
- 41 下列癌症何者有適當有效的篩檢方法？
(A)子宮頸癌 (B)卵巢癌 (C)子宮內膜癌 (D)肺癌
- 42 有關子宮頸上皮內腫瘤（CIN）的治療，下列何者正確？
(A)CIN I 要馬上治療 (B)CIN II 不宜作冷凍治療
(C)CIN III 可作子宮頸錐狀切除 (D)CIN III 必須作全子宮切除
- 43 劉女士，57 歲，過去除自然生產兩次外無特殊疾病史，因不正常陰道出血至門診求診，經內診發現子宮頸有一 5 公分腫瘤，切片證實為子宮頸鱗狀上皮癌，腫瘤範圍至上 1/3 陰道後壁，腎盂攝影顯示右側輸尿管及腎盂水腫，電腦斷層未見淋巴結腫大，劉女士子宮頸癌期別至少為何？
(A)第一期下（Ib） (B)第二期上（IIa） (C)第二期下（IIb） (D)第三期下（IIIb）
- 44 轉移性卵巢癌中之 Krukenberg tumor，其原發部位最常見者為何？
(A)肝 (B)肺 (C)乳房 (D)胃
- 45 一位 22 歲女性，G0P0，主訴結婚 2 年未懷孕。病患身高 155 cm，體重 95 公斤，之前沒有任何手術史或內科病史。平常月經不規則，一年大約只有 4~5 次月經。綜合以上敘述，最有可能造成不孕的因素為何？
(A)子宮因素 (B)卵巢因素 (C)輸卵管因素 (D)子宮頸因素
- 46 下列何者不屬於荷爾蒙補充治療之禁忌症？
(A)不明原因的陰道出血（undiagnosed abnormal vaginal bleeding）
(B)子宮內膜癌（endometrial cancer）
(C)肺栓塞（pulmonary embolism）
(D)糖尿病（diabetes mellitus）

- 47 停經後婦女之熱潮紅（hot flush）較可能的原因為何？
 (A)estrogen 減少，FSH 增加 (B)estrogen 減少，FSH 減少
 (C)estrogen 減少，LH 增加 (D)estrogen 減少，LH 減少
- 48 一位 28 歲女性抱怨說做了流產手術後，月經不來。她最可能的診斷是：
 (A) Gonadal dysgenesis (B) Sheehan syndrome (C) Kallmann syndrome (D) Asherman's syndrome
- 49 有關多囊性卵巢（polycystic ovarian syndrome, PCOS）的治療，何者不適當？
 (A) Metformin
 (B) Clomiphene citrate
 (C) Danazol
 (D)腹腔鏡卵巢電燒穿洞術（laproscopic ovarian drilling）
- 50 腦下垂體前葉機能喪失（Sheehan syndrome）的人，可以用下列何者來催排卵？
 (A) Low-dose estrogen therapy
 (B) Human menopausal gonadotropin (hMG) injections
 (C) Pulsatile GnRH
 (D) Clomiphene citrate
- 51 一位 28 歲女性，已婚但多年未生育，最近月經疼痛惡化，超音波檢查發現卵巢附近有一個囊腫，最可能的原因是：
 (A)骨盆腔發炎 (B)子宮內膜異位症 (C)子宮肌瘤 (D)子宮內膜癌
- 52 更年期後骨質疏鬆最不可能的原因為何？
 (A)動情激素減少 (B)鈣質減少
 (C)副甲狀腺素分泌不正常 (D)黃體素增加
- 53 關於更年期的敘述，下列何者正確？
 (A)更年期的情緒不穩定和憂鬱與雌激素降低無關
 (B)更年期大約在 65 到 75 歲之間，平均為 70 歲
 (C)抽菸、化學治療、骨盆腔放射線治療等，會讓更年期提前
 (D)進入更年期的女性，子宮不規則出血是很常見的，不須進一步檢查
- 54 一位 35 歲女性，抱怨長期有骨盆腔疼痛，因結婚三年不孕求診，子宮輸卵管攝影（HSG）見雙側輸卵管阻塞。下列敘述何者最正確？
 (A)可能和過去骨盆腔炎次數與嚴重度有關 (B)子宮鏡檢較 HSG 詳細
 (C)病人血清中披衣菌抗體不會增高 (D)此病患應考慮子宮腔內授精（IUI）
- 55 我們請某腦中風病人在每條橫線的中間點標示記號（bisection test），結果如圖所示，這位病人罹患什麼症狀？
 (A)左側偏盲
 (B)左眼眼盲
 (C)右側斜視
 (D)左側忽略



- 56 下列那一條肌肉無力最可能造成圖中的異常步態？

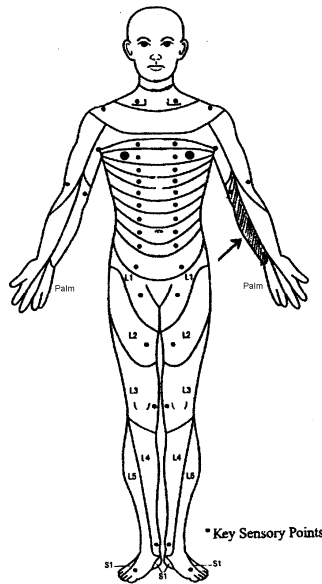
- (A)腰方肌（quadratus lumborum）
 (B)臀大肌（gluteus maximus）
 (C)臀中肌（gluteus medius）
 (D)股四頭肌（rectus femoris）



- 57 下列有關女性頸髓完全損傷患者的敘述，何者錯誤？
 (A)排卵與受孕能力正常 (B)可以進行陰道性交
 (C)生產時可能發生自律神經異常反射 (D)子宮收縮無力，需剖腹生產

58 圖中畫斜線部位的表皮感覺，主要由那一條脊髓神經根所負責？

- (A) 第六頸髓
- (B) 第七頸髓
- (C) 第一胸髓
- (D) 第二胸髓



59 一位 45 歲女性長期內側踝關節疼痛，墊腳尖行走會疼痛，掌屈（plantar flexion）情況下作腳掌內翻（inversion）肌力測試時會疼痛。此顯示下列那一條肌腱最可能已經受傷？

- (A) 脛後肌肌腱（posterior tibialis tendon）
- (B) 屈趾長肌肌腱（flexor digitorum longus tendon）
- (C) 屈腳拇趾長肌肌腱（flexor hallucis longus tendon）
- (D) 腓骨長肌肌腱（peroneus longus tendon）

60 圖中顯示的動作是在進行下列那條肌肉的肌力訓練？

- (A) 肱二頭肌（biceps brachii）
- (B) 肱三頭肌（triceps brachii）
- (C) 棘下肌（infraspinatus）
- (D) 肩胛下肌（subscapularis）



61 對於外傷後脊髓空洞症（post-traumatic syringomyelia），下列何種影像檢查最具診斷價值？

- (A) 電腦斷層掃描（CT scan）
- (B) 核磁共振影像檢查（MRI）
- (C) 脊髓攝影（myelography）
- (D) 超音波檢查（ultrasonography）

62 關於全人工髖關節置換術（total hip replacement）術後的復健，下列敘述何者正確？

- (A) 使用骨泥（cement）固定者，術後當天就可以嘗試下床走路
- (B) 手術後的併發症以前向脫位（anterior dislocation）最為常見
- (C) 手術後最好使用內收護枕（adduction pillow）加以保護
- (D) 手術後應該避免髖部外展（abduction）及外轉（external rotation）的動作

63 一位 60 歲心肌梗塞患者，經運動功能測試後，有關其心臟復健之有氧運動的處方，下列敘述何者最正確？

- (A) 每週運動 3 次以上
- (B) 每次持續運動時間應超過 60 分鐘
- (C) 以上肢運動為主
- (D) 運動強度不得低於心跳每分鐘 130 次

64 一位病患如在運動早期就發生呼吸困難，其原因最不可能為：

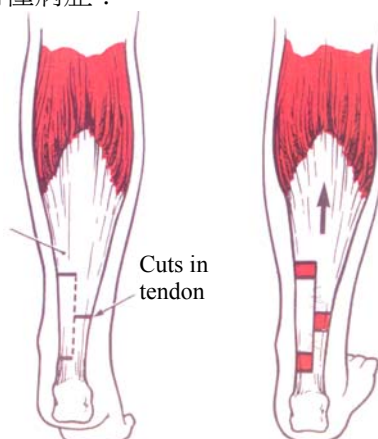
- (A) 肺部有過高的死腔（dead space）
- (B) 過早發生乳酸堆積（lactic acidosis）
- (C) 血氧（oxygen saturation）下降
- (D) 卵圓孔穩定的左至右側分流（left to right shunt）

65 在同一運動強度下，腳踏車有氧運動訓練後的心肺功能與訓練前相比，下列敘述何者錯誤？

- (A) 心跳速率（heart rate）不變
- (B) 每次心搏量（stroke volume）變大
- (C) 攝氧量（ $\dot{V}O_2$ ）約略不變
- (D) 心輸出量（cardiac output）約略不變或下降

66 下圖中的手術適用於治療下列何種病症？

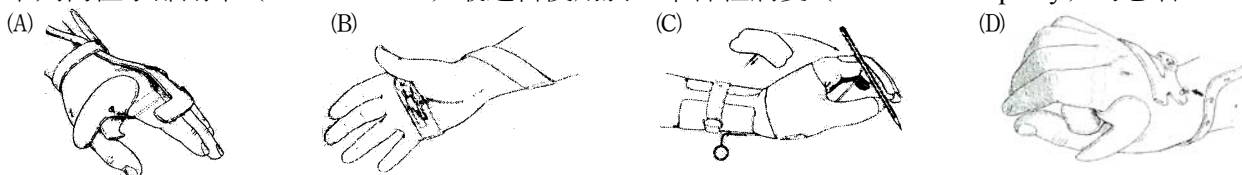
- (A) 脛神經麻痺
(B) 習慣性踝關節扭傷
(C) 足跟肌腱不完全斷裂
(D) 下肢痙攣墊腳尖走路



67 三個月大的嬰兒，患有右側斜頸症（torticollis），下列的醫療建議何者正確？

- (A) 如果沒有治療，左臉會有扁平化的現象
(B) 容易合併左側髖關節發育不良（hip dysplasia）
(C) 應該加強右側頸部的肌力訓練
(D) 應該教導向右側上方注視的姿勢

68 下列何種手部副木（hand orthosis）最適合使用於正中神經病變（median neuropathy）的患者？



69 某先生為第十胸髓（T10）脊髓損傷併半身癱瘓之患者，他日常生活需長時間使用輪椅。你會推薦他使用何種坐墊？

- (A) 高密度坐墊（high density cushion）
(B) 堅硬型坐墊（solid stiffness cushion）
(C) 蜂巢式設計坐墊（honeycomb-designed cushion）
(D) 高摩擦力坐墊（high friction cushion）

70 下列那一種原始性反射（primitive reflex），出現後會終生存在？

- (A) Moro reflex (B) Palmar grasp (C) Landau reflex (D) Parachute response

71 下列關於腦性麻痺病患的影像學檢查敘述，何者錯誤？

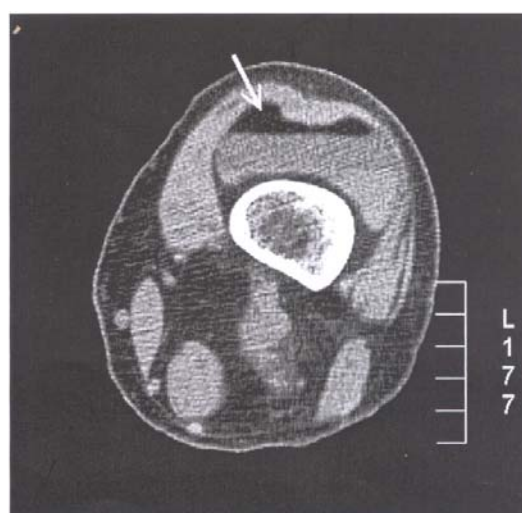
- (A) 電腦斷層掃描對腦性麻痺病患的腦部異常診斷極其重要
(B) 磁振掃描並不適用於生命徵兆不穩定的病患
(C) 磁振掃描對腦性麻痺的診斷極其重要
(D) 影像學檢查不一定能偵測到病灶

72 物理醫學上，下列何者不是冷療（cryotherapy）的生理作用？

- (A) 可減低疼痛 (B) 可促使血管收縮 (C) 可減緩肌肉收縮速度 (D) 可增加韌帶強度

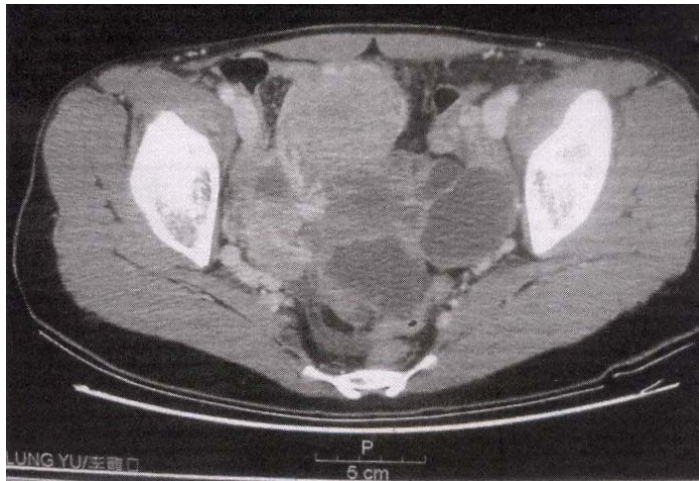
73 54 歲女性病患，近日因跌倒而膝關節腫脹疼痛，接受電腦斷層掃描，左圖為矢狀面重組影像，右圖為橫切面影像，白色箭號所指之低密度處為關節囊內何種成分？

- (A) 關節囊液
(B) 出血
(C) 脂肪
(D) 鈣化



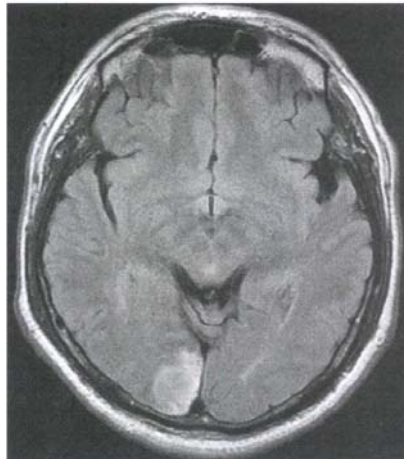
74 下圖所呈現最可能的診斷為：

- (A) 子宮內膜癌
- (B) 直腸癌
- (C) 膀胱癌
- (D) 卵巢癌



75 病人因視力模糊至眼科就診，眼科醫師檢查視野有缺陷，並接受 MRI 檢查，根據此 MRI 診斷出右側枕葉有梗塞，病人最可能產生那一種視野缺陷？

- (A) Bitemporal hemianopsia
- (B) Right side homonymous hemianopsia
- (C) Left side homonymous hemianopsia
- (D) Central scotoma



76 當懷疑眼球破裂時，下列處置何者錯誤？

- (A) 量眼球壓力 (IOP)
- (B) 用金屬眼罩保護
- (C) 照 X-ray，例如 Water's view 或眼球 CT
- (D) 靜脈注射 cephalosporine

77 一位 24 歲女性至急診主訴突然發作之左下腹劇烈疼痛且有盜汗及嘔吐情形，正常月經剛結束十天，懷孕檢測為陰性，下列何者是最可能之臨床診斷？

- (A) 闌尾炎 (appendicitis)
- (B) 子宮內膜異位 (endometriosis)
- (C) 子宮外孕 (ectopic pregnancy)
- (D) 卵巢扭轉 (ovarian torsion)

78 一位 3 歲男孩到急診室，家屬主訴持續流鼻水已一天，理學檢查時發現鼻內有一顆鈕釦電池，下列處置何者錯誤？

- (A) 取出前可先使用局部血管收縮劑避免黏膜出血
- (B) 可考慮使用局部麻醉劑減少疼痛
- (C) 可先嘗試用力呼氣將異物擠出
- (D) 若確定完全取出，不須門診追蹤

79 關於病患知情同意的敘述，下列何者錯誤？

- (A) 醫師須以病人可以了解的方式提供相關資訊
- (B) 病患擁有權在不受生理約束、心理威脅與不當之資訊操控，自由地做出決定
- (C) 不論係侵入性或非侵入性之醫療行為，病患之同意皆須以書面為之
- (D) 病人應具有了解相關訊息及其決定可合理預見後果的能力

80 根據行政院衛生署 95 年公告之「研究用人體檢體採集與使用注意事項」，有關採集胎兒檢體之同意規定，下列何者正確？

- (A) 只需經其母親同意
- (B) 需經其母親及父親 (若可知道) 之同意
- (C) 需經其母親或父親 (若可知道) 之同意
- (D) 需經其母親或父親 (若可知道) 之同意，並經兩位產科醫師認可