

102年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試
分試考試、中醫師、營養師、心理師、醫事檢驗師、護理師、
社會工作師考試、特種考試聽力師、牙體技術人員考試、
102年專門職業及技術人員特種考試語言治療師考試試題

代號：4102
頁次：12-1

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。

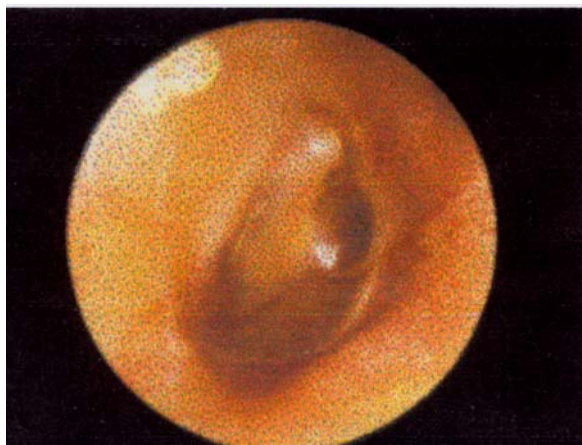
(二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 一位 60 歲農夫，農忙時被樹葉刮傷眼球。數日後，因眼睛疼痛就診。裂隙燈檢查發現角膜中央有一 4 毫米大的白色浸潤 (infiltration)，病灶邊緣模糊，並有數個衛星狀的小病灶 (satellite lesions)。下列那一項處置或敘述錯誤？
 - (A)病人需接受角膜病灶之刮除抹片 (scraping smear) 及微生物培養
 - (B)最可能的診斷是黴菌性角膜炎
 - (C)應給予類固醇點眼治療
 - (D)若藥物治療無效時，則需手術治療
- 2 下列何者是引發裂孔型視網膜剝離 (rhegmatogenous retinal detachment) 較常見之原因？
 - (A)後玻璃體剝離
 - (B)玻璃體出血
 - (C)視網膜中心動脈阻塞
 - (D)背基型糖尿病視網膜病變
- 3 利用視網膜雷射 (laser photocoagulation) 治療糖尿病視網膜病變的功效，不包括下列何者？
 - (A)可防止微血管瘤 (microaneurysms) 之發生
 - (B)可促使視網膜新生血管 (neovascularization) 之消退
 - (C)可減緩牽引型視網膜剝離 (tractional retinal detachment) 之惡化
 - (D)可減少玻璃體出血 (vitreous hemorrhage) 之機會
- 4 下列有關遠視眼 (hyperopia 或 hypermetropia) 的敘述，何者較正確？
 - (A)遠視眼看遠處，是不必戴上眼鏡就可以看得清楚的
 - (B)遠視眼看近物，不戴眼鏡是看不清楚的
 - (C)遠視眼球的遠點 (far point) 位在無限遠 (infinity) 處
 - (D)足月 (full term) 新生兒 (new-born) 的眼球，絕大多數均為遠視眼
- 5 下列何者是治療慢性淚囊炎 (chronic dacryocystitis) 的最佳方法？
 - (A)淚囊切除
 - (B)淚囊切開排膿
 - (C)淚囊鼻腔吻合術
 - (D)結膜淚囊鼻腔吻合術
- 6 有關眼瞼腫瘤的治療，下列何者是最可靠且最有效的方法？
 - (A)內科治療
 - (B)手術治療
 - (C)放射療法
 - (D)定期觀察

- 7 有關上鞏膜炎 (episcleritis)，下列敘述何者錯誤？
(A)好發於 20 至 50 歲病人
(B)使用 10% phenylephrine 點眼，不會讓充血的上鞏膜血管變白，因此可與鞏膜炎 (scleritis) 作鑑別診斷
(C)與鞏膜炎比較，屬於較良性，且大部分可自動緩解
(D)可能會復發
- 8 下列有關原發性隅角開放型青光眼的敘述，何者較正確？
(A)看電影後，眼壓會有增高的現象 (B)常會有不明原因的頭痛
(C)病人經常在傍晚時分感覺視力模糊 (D)大多數病例無明顯症狀
- 9 下列何者不是構成 Waldeyer's ring 的一部分？
(A)歐氏管開口周圍的淋巴組織 (Gerlach's tonsil)
(B)腺樣體 (adenoid)
(C)舌扁桃 (lingual tonsil)
(D) Virchow's node
- 10 小新是個 5 個月大的小男孩，35 週自然生產，體重 2500 公克，生產過程順利，生長曲線及發展指標正常，但是最近兩個月來媽媽發現小新喝奶及哭鬧時會有奇怪的呼吸聲，若是俯臥休息時聲音會消失，帶到門診醫生檢查發現有吸氣性的喘鳴聲，請問他最有可能是下列那種診斷？
(A)聲門下狹窄 (subglottic stenosis) (B)軟喉症 (laryngomalacia)
(C)兩側聲帶麻痺 (bilateral vocal palsy) (D)氣管軟化症 (tracheomalacia)
- 11 下列關於鼻腔黏膜上之黏液毯的敘述，何者正確？
(A)主要是由呼吸上皮中的纖毛細胞之分泌物構成
(B)此黏液毯僅分布於鼻腔及鼻竇中，不存在於口咽及氣管中
(C)黏液毯可以吸附灰塵細菌及微小粒子，並隨著纖毛運動將這些物質往口咽部移動
(D)在酸性環境下，其纖毛運動及溶小體活性最佳
- 12 鼻前部出血時，常發生在什麼位置？
(A)下鼻甲前端 (B)中鼻甲前端 (C)鼻中隔前端 (D)鼻前庭前端
- 13 下列何者不是鼻竇炎造成之眼眶併發症？
(A)眼眶蜂窩組織炎 (B)骨膜下膿腫 (C)乙狀竇栓塞 (D)眼眶膿腫
- 14 病患突發性臉頰疼痛，欲鑑別上頷竇是否蓄膿，選擇下列那一種 X 光檢查最理想？
(A) skull PA view (B) skull lateral view
(C) Stenvers view (D) Water's view
- 15 溫差測驗 (caloric test) 主要用來檢測：
(A)水平半規管 (B)垂直半規管
(C)橢圓囊 (utricle) (D)球囊 (sacculle)

- 16 附圖為一個 50 歲男性病人左側耳膜耳鏡檢查之發現，依據此圖之觀察，您的診斷為何？



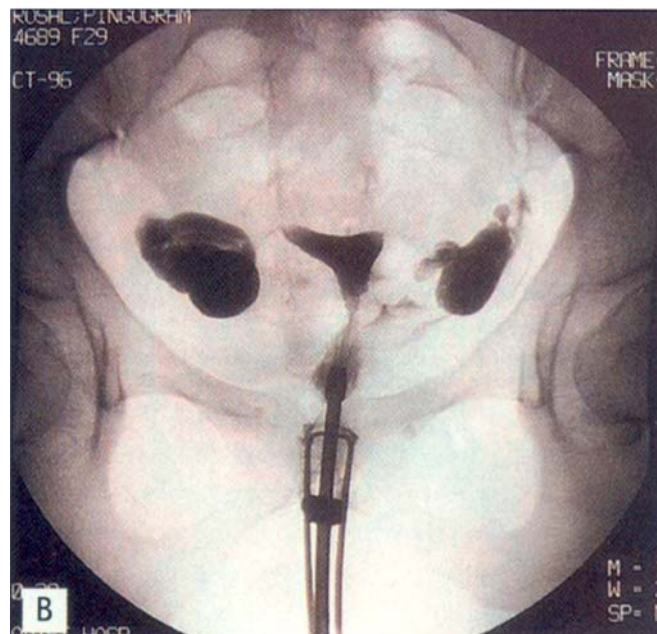
- (A) 積液性中耳炎 (B) 慢性化膿性中耳炎 (C) 急性化膿性中耳炎 (D) 膽脂瘤性中耳炎
- 17 28 歲男性，無過去病史，因右小腿骨折，接受內固定手術。麻醉以腰椎硬脊膜外阻斷術施行。麻醉前血壓為 120/80 mmHg，心跳每分鐘 70 下；在推完 17 mL 含有 1:200,000 epinephrine 的 2% lidocaine 溶液三分鐘後，病患主訴頭暈、嘴麻、耳鳴，此時血壓為 140/92 mmHg，心跳每分鐘 110 下，接著病患發生全身抽筋。請問此時的診斷最可能是什麼？
- (A) 癲癇發作 (epilepsy attack)
(B) 中風 (stroke)
(C) 意外 lidocaine 靜脈注射 (inadvertent lidocaine intravascular injection)
(D) 電解質不平衡 (electrolytes imbalance)
- 18 造成攝護腺手術中併發 TURP 症候群之可能原因，下列何者錯誤？
- (A) 循環體液過多 (B) 水中毒 (C) 沖洗液內溶物毒性 (D) 失血過多
- 19 下列那一種 neurotransmitter 是屬於抑制性 (inhibitory) 的？
- (A) glutamate (B) substance P
(C) γ -aminobutyric acid (GABA) (D) aspartate
- 20 下列何者最常被用來評估臨床疼痛？
- (A) numeric rating scale (B) visual analog scale (VAS)
(C) verbal rating scale (D) dermatomal pain drawing
- 21 關於中央靜脈導管置放術 (central venous catheterization) 的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 一般就成功率而言，經外頸靜脈置放的成功率遠比經內頸靜脈置放的成功率高
(B) 若需要長期使用考量，則經鎖骨下靜脈置放中央靜脈導管比經由股靜脈置放要來的適當
(C) 置放中央靜脈導管時，以頭低腳高的姿勢 (Trendelenburg position)，可使內頸靜脈血管較易鼓脹、較易成功置放，且可以減少發生空氣栓塞的機會
(D) 中央靜脈導管置放術可能產生氣胸 (pneumothorax)、乳糜胸 (chylothorax) 等併發症
- 22 影響吸入性麻醉氣體麻醉深度的決定因素為何？
- (A) 呼吸速率 (B) 麻醉藥物之效能 (potency)
(C) 麻醉藥物腦中濃度 (D) 心輸出量 (cardiac output)

- 23 藥物在血液中的濃度會隨著作用時間的延長而下降，其中藥物排除半衰期（elimination half-life）與藥物的何種特性有關？
- (A)與分布體積（volume of distribution）成反比，和廓清速率（rate of clearance）成反比
(B)與分布體積（volume of distribution）成反比，和廓清速率（rate of clearance）成正比
(C)與分布體積（volume of distribution）成正比，和廓清速率（rate of clearance）成反比
(D)與分布體積（volume of distribution）成正比，和廓清速率（rate of clearance）成正比
- 24 有關小兒生理之敘述，何者正確？
- (A)新生兒體表面積對體重比值低，所以容易失溫 (B)新生兒產熱主要是靠顫抖（shivering）
(C)心輸出量主要是依賴心率 (D)體液所占的比率比成年人低
- 25 手術性子宮鏡對於治療下列何種症狀較不適用？
- (A)子宮黏膜下肌瘤 (B)多次試管嬰兒失敗
(C)子宮中隔 (D)接近更年期之婦女，正常子宮但經血過多
- 26 健康婦女的陰道最常見的 normal flora 為何？
- (A) *Bacteroides* (B) *Staphylococcus aureus*
(C) *Lactobacilli* (D) *Gardnerella vaginalis*
- 27 停經後婦女最常見的骨盆腫瘤為：
- (A)黃體囊腫（corpus luteum cyst） (B)生殖細胞腫瘤（germ cell tumor）
(C)肌瘤（leiomyoma） (D)子宮內膜異位症（endometriosis）
- 28 Asherman's syndrome 最佳的診斷方式為：
- (A)診斷性子宮鏡 (B)診斷性腹腔鏡 (C)電腦斷層攝影 (D)超音波檢查
- 29 關於檢查輸卵管因子所引起不孕症的敘述，何者錯誤？
- (A)輸卵管攝影結果為近端輸卵管阻塞，會建議再做一次輸卵管攝影
(B)輸卵管攝影檢查通常在月經週期的第 16 到 21 天之間執行
(C)若兩側輸卵管嚴重水腫，會建議先將輸卵管阻斷或切除後，再做試管嬰兒
(D)做輸卵管攝影檢查，建議吃預防性抗生素
- 30 造成 recurrent spontaneous abortion 的原因很多，下列那項因素所占的比例最高？
- (A)免疫因素（immunologic factors） (B)遺傳因素（genetic factors）
(C)解剖結構因素（anatomic factors） (D)內分泌因素（endocrine factors）
- 31 目前常用於治療子宮內膜異位症的方式，不包括下列那一項？
- (A)給予 progestin (B)給予 danazol (C)腹腔鏡手術 (D)給予 dexamethasone
- 32 下列因素當中，那一項影響受孕的程度最小？
- (A)輸卵管阻塞（tubal obstruction） (B)肌層內子宮肌瘤（intramural myoma）
(C)子宮腔中隔（septum） (D)子宮內沾黏（intrauterine synechiae）
- 33 下列何種型態的細胞進行第一次減數分裂會形成半倍數細胞（haploid cells）？
- (A) spermatogonia (B) primary spermatocyte
(C) secondary spermatocyte (D) spermatid

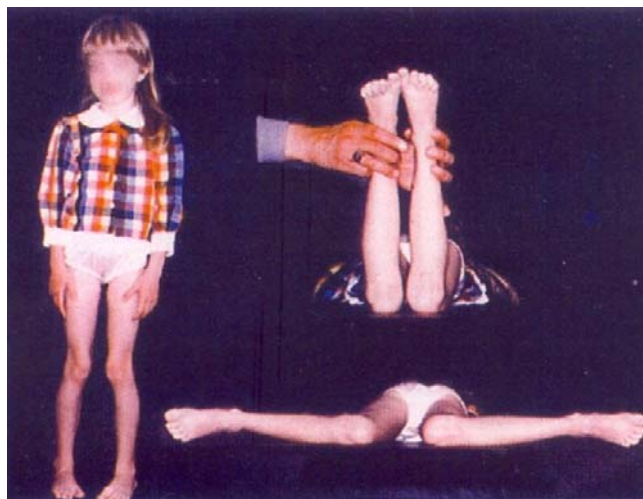
- 34 下列對於嚴重的卵巢過度刺激症候群（ovarian hyperstimulation syndrome, OHSS）的處理，何者不適當？
(A)使用 hCG 注射 (B)記錄病患輸入輸出血量、體重及腹圍
(C)使用白蛋白（albumin）輸液 (D)腹腔放液（paracentesis）
- 35 一位 30 歲女性，BMI=36，經診斷為多囊性卵巢症候群（polycystic ovary syndrome）來醫院求診，主訴想要懷孕。下列那種治療或建議對她幫助最少？
(A)安排陰道超音波及輸卵管攝影檢查，並請先生進行精液檢查（semen analysis）
(B)減重
(C) metformin or clomiphene
(D) spironolactone
- 36 下列有關骨質疏鬆（osteoporosis）的敘述，何者錯誤？
(A)體重過輕、長期抽菸飲酒的人較易發生
(B)停經越早，發生骨質疏鬆的機會越大
(C)定義為雙能量 X 光骨質密度吸收測量儀（dual energy X-ray absorptiometry, DXA）檢查，T-score 介於-1~-2.5 標準差之間
(D)雙磷酸鹽類（biphosphonates）藥物可有效預防骨質疏鬆症
- 37 一對夫妻到門診作不孕症檢查，妻子 30 歲，月經週期正常，週期第 3 天 FSH 7.2 IU/L，雙側輸卵管通暢，先生的精蟲數目為 20 萬/mL，活動力 10%，先生的染色體為 46XY，無 Y chromosome microdeletion。你會建議他們作何治療？
(A)人工受精（intrauterine insemination; IUI）
(B)傳統試管嬰兒（in vitro fertilization; IVF）
(C)細胞內精蟲顯微注射（intracytoplasmic sperm injection; ICSI）
(D)禮物嬰兒（gamete intrafallopian transfer; GIFT）
- 38 一位 27 歲已婚婦女，第二胎生產後一年罹患持續性絨毛膜腫瘤（persistent trophoblastic tumor），可能轉移的部位何者最常見？
(A) lung (B) liver (C) kidney (D) vagina
- 39 與子宮頸腺癌相關性最強的人類乳突病毒是：
(A) HPV 16 (B) HPV 18 (C) HPV 31 (D) HPV 33
- 40 目前臺灣婦女子宮頸感染人類乳突病毒（HPV）的盛行率（prevalence）約為多少？
(A) 15% (B) 35% (C) 50% (D) 75%
- 41 腹腔鏡手術目前較適合使用於那一種癌症的手術？
(A)卵巢癌 (B)子宮內膜癌 (C)輸卵管癌 (D)外陰癌
- 42 在快速生長的婦癌中，其癌細胞由一個變成兩個的時間（doubling time）最短而化療最見成效的是：
(A) ovarian serous cystadenocarcinoma (B) choriocarcinoma
(C) uterine sarcoma (D) squamous cell carcinoma of cervix
- 43 目前上市的子宮頸癌疫苗，主要是以人類乳突病毒（HPV）的那一種蛋白質為抗原做為免疫防治的基礎？
(A) E5 (B) E6 (C) E7 (D) L1

- 44 胎盤剝離會導致母體血液中何種成分下降？
(A) plasmin (B) D-dimer
(C) fibrinogen (D) fibrinogen-fibrin degradation products
- 45 一位 30 歲之初產婦懷孕 36 週時因高血壓（170/120 mm/Hg）及蛋白尿（3.1 g/24 hours）住院，住院時發現 patellar reflex 有增加的情況，主治醫師隨即指示給予 MgSO_4 。給予 MgSO_4 之前，下列何種檢驗數據為絕對必須？
(A) 肝功能 (B) 腎功能 (C) 凝血功能 (D) 血小板功能
- 46 一位 22 歲女性，第一胎，懷孕 24 週，平常並沒有不適，在診所發現胎兒右側輕微腦水腫，轉來醫學中心門診檢查，請問安排下列何種檢查為最佳？
(A) 全血檢查 (B) 高層次超音波 (C) 母血唐氏症篩檢 (D) 母血糖尿病篩檢
- 47 臺灣常見的貝他型海洋性貧血症（ β thalassemia），其致病基因是位於第幾對染色體上？
(A) 9 (B) 11 (C) 13 (D) 15
- 48 一位 28 歲婦女連續經歷二次懷孕初期（< 12 weeks）之胚胎死亡，血液染色體檢查發現她本人帶有第十三及十四號染色體之間的羅勃森氏轉位（Robertsonian translocation），核型為 45,XX,der(13;14)(q10;q10)。她目前懷孕 17 週，下列何種處理方式最適當？
(A) 建議終止懷孕
(B) 告知胎兒染色體異常機會較高，應接受羊膜腔穿刺檢查
(C) 建議接受詳細超音波檢查，若超音波檢查有問題，再接受羊膜腔穿刺檢查
(D) 建議接受母血篩檢，以決定是否進一步接受羊膜腔穿刺檢查
- 49 劉太太今年 38 歲，丈夫劉先生今年 52 歲，接受人工生殖進行試管嬰兒而順利懷孕。劉太太擔心自己是高齡產婦，關於她此次懷孕的敘述，下列何者錯誤？
(A) 若進行試管嬰兒時有接受精蟲注射（intracytoplasmic sperm injection, ICSI），不會提高胎兒染色體異常的風險
(B) 高齡父親並不會增加胎兒唐氏症的風險
(C) 約有 50% 的胚胎死亡原因是因為染色體異常
(D) 唐氏症的發生原因常常是卵子在進行減數分裂時發生分離不完全（nondisjunction）所導致
- 50 承上題，劉太太打算接受羊膜穿刺，但是擔心羊膜穿刺的安全性，下列敘述何者錯誤？
(A) 建議接受羊膜穿刺的週數是在妊娠 14 到 20 週
(B) 羊膜穿刺的併發症有 1~2% 可能會早期破水以及小於 0.1% 機會發生絨毛膜羊膜炎
(C) 羊膜穿刺後胎兒流產的機會在千分之五以下
(D) 羊水細胞進行染色體分析（G-banding）可以偵測微缺失症候群，例如 CATCH22 症候群等
- 51 承上題，劉太太羊水報告結果發現胎兒具有透納氏症（45,X），下列敘述何者錯誤？
(A) 透納氏症是唯一可以存活下來的單染色體疾病（monosomy）
(B) 在頸部水腫且合併染色體異常的胎兒中，透納氏症占多數
(C) 透納氏症的胎兒常合併有先天性心臟病，尤其是主動脈狹窄
(D) 鑲嵌型的透納氏症胎兒若為 45,X/46,XX 則可以存活，若為 45,X/46,XY 則不能存活

- 52 足月時，臀位產的發生率約為多少？
(A) 0.5% (B) 4.0% (C) 8.0% (D) 12.0%
- 53 88 歲女性居住在護理之家，身體狀況不甚良好，近來有解尿及排便障礙，內診時發現整個子宮脫垂至外陰部，下列何種治療較適當？
(A)經腹部子宮懸吊手術 (transabdominal uterine suspension)
(B)嘗試子宮托 (trial of pessary)
(C)手術將陰道關閉 (colpocleisis)
(D)經陰道子宮懸吊手術 (transvaginal uterine suspension)
- 54 一位 32 歲女性，結婚多年未懷孕，主訴無任何系統性疾病，子宮輸卵管攝影如下圖。雙側輸卵管水腫大於 4 公分，下列處置，何者懷孕機會較高？

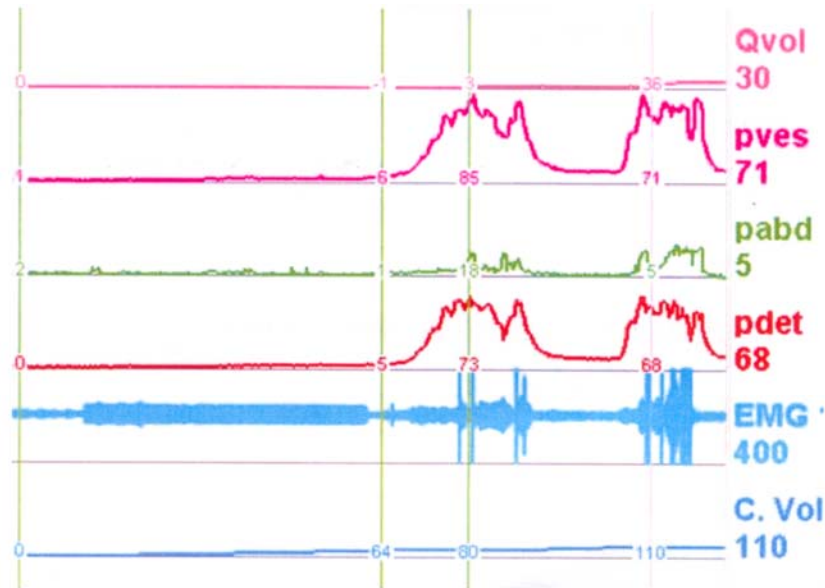


- (A)接受輸卵管修補手術 (B)接受輸卵管切除後做 IVF (*in vitro* fertilization)
(C)直接施行 IVF (*in vitro* fertilization) (D)直接施行 IUI (intrauterine insemination)
- 55 下圖中顯示女孩走路有內八步態的最主要原因是：



- (A)脛骨內旋 (tibial medial torsion) (B)脛骨外旋 (tibial lateral torsion)
(C)股骨內旋 (femoral medial torsion) (D)股骨外旋 (femoral lateral torsion)

- 56 尿動力學檢查顯示膀胱灌注到 60 毫升時膀胱內壓開始上升，膀胱容量 80 毫升時膀胱內壓為 73 公分水柱，EMG 標示的是尿道外括約肌肌電圖（如附圖所示），這位成年病人最可能罹患的是下列何種疾病？



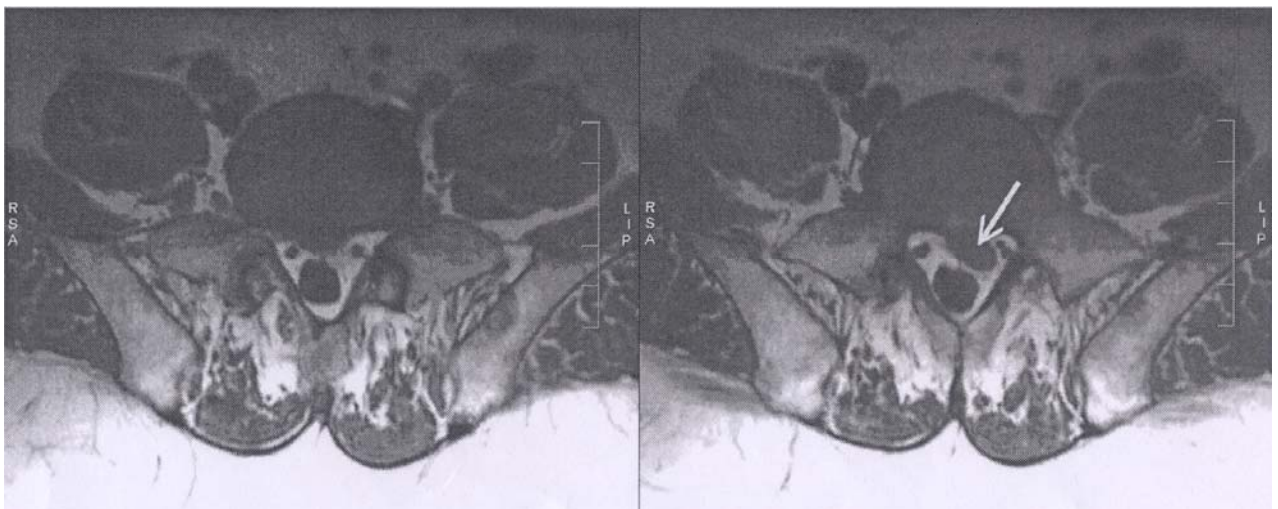
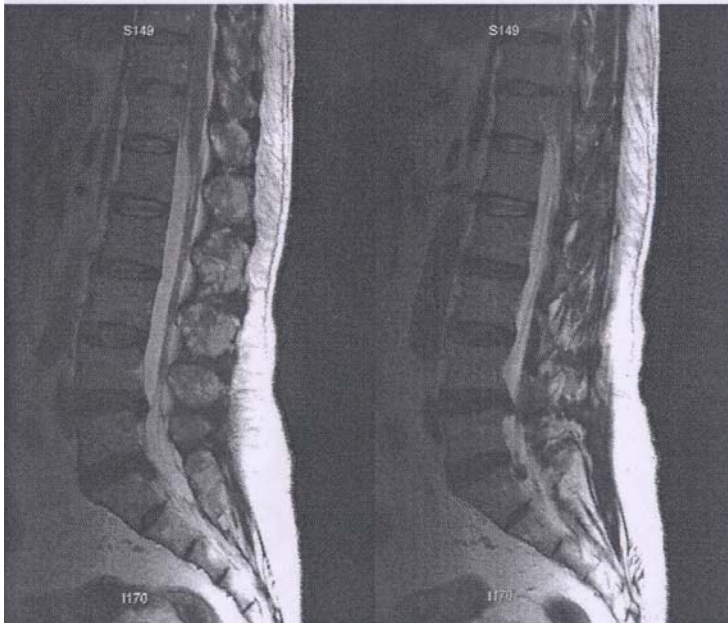
- (A) 糖尿病排尿困難
(B) 第六胸髓損傷
(C) 第二腰椎爆裂性骨折
(D) 第四、五腰椎椎間盤突出
- 57 下列何者為傳導性失語症（conduction aphasia）最常發生的病變位置？
(A) 弓狀束（arcuate fasciculus）
(B) 基底核（basal ganglion）
(C) 布洛卡氏（Broca）區
(D) 魏尼凱氏（Wernicke）區
- 58 頸髓損傷 5 年病人，雙膝無法彎曲，雙膝 X 光片如下圖，其診斷最可能是：



- (A) 骨癌
(B) 骨質疏鬆
(C) 異位性鈣化症
(D) 退化性膝關節炎
- 59 陳先生幾天前忽然出現下背疼痛與右腿麻痛伴隨著工作吃力，腰椎核磁共振掃描（MRI）出現腰椎第四、第五節間椎間盤突出。下列何種復健治療最適合？
(A) 下背熱敷配合骨盆牽引治療（pelvic traction）
(B) 電刺激（electric stimulation）
(C) 超音波（ultrasound）
(D) 水療（hydrotherapy）
- 60 一位因糖尿病足感染接受脛骨截肢（trans-tibial amputation）的患者，其術後復健不包含：
(A) 使用彈性繃帶減少殘肢水腫
(B) 輕拍殘肢藉以減敏感（desensitization）
(C) 坐臥時在膝關節後方墊枕頭以減輕疼痛
(D) 儘早開始接受肌力訓練

- 61 一位 45 歲家庭主婦，無明顯受傷病史，主訴近三個月來經常左肩疼痛。左上臂外展（abduction）時疼痛會加重，睡覺時壓迫更是劇痛難以入眠。身體診查發現：左肩外展肌力下降，但屈曲（anterior flexion）被動關節活動度正常。X 光檢查：左肩有一直徑約 1 公分之白色斑塊。此病患最可能診斷為下列何者？
(A)黏連性關節囊炎（adhesive capsulitis）
(B)旋轉肌肌腱撕裂傷（rotator cuff tear）
(C)棘上肌鈣化性肌腱炎（calcified supraspinatus tendinitis）
(D)肱二頭肌肌腱炎（bicipital tendinitis）
- 62 跳躍者膝痛（jumper's knee）主要指的是下列何種病變？
(A)髌骨軟化症（chondromalacia patellae）
(B)髌肌腱炎（patellar tendinitis）
(C)前十字韌帶裂傷（anterior cruciate ligament tear）
(D)半月狀軟骨破裂（meniscus rupture）
- 63 接受過心臟移植的病患要運動時，判斷運動訓練強度最適當的指標為何？
(A)自覺用力係數（rating of perceived exertion） (B)心跳速率（heart rate）
(C)血壓（blood pressure） (D)體表氧血紅素飽和度（SpO₂）
- 64 有關慢性阻塞性肺病（COPD）病患，其肺功能測試的結果，下列何者最為正確？
(A)肺活量（vital capacity）增加
(B)全肺量（total lung capacity）增加
(C)肺餘量（residual volume）下降
(D)最大自主性換氣量（maximal voluntary ventilation）增加
- 65 一位老太太因為骨質疏鬆症而有第十胸椎的壓迫性骨折（T10 compression fracture），則下列那一種背架最為合適？
(A)奈特－泰勒氏（Knight-Taylor）背架 (B)威廉氏（William）背架
(C)奈特氏（Knight）背架 (D)密爾瓦基（Milwaukee）背架
- 66 一位 1 歲大的幼童至門診就診，家長主訴幼童至今仍無法獨立坐立，無法站立，伸手取物時有奇怪動作，臉部常出現奇怪表情；出生史為足月產出生，產檢無任何異常，但出生後因新生兒高膽紅素血症（hyperbilirubinemia）曾接受照光治療，新生兒篩選除聽力減弱（hearing loss）外，無其他顯著異常，初步診斷為腦性麻痺。他最可能是下列何種腦性麻痺？
(A)低張型（hypotonic type） (B)徐動型（athetoid type）
(C)痙攣型雙重麻痺（spastic diplegia） (D)痙攣型四肢麻痺（spastic quadriplegia）
- 67 下列何者不是發展年齡 3 歲左右的正常行為表現？
(A)騎三輪腳踏車 (B)會畫圈圈 (C)會溜直排輪 (D)跑得很穩
- 68 歐勃氏麻痺（Erb's palsy）的新生兒，上肢常呈現何種姿勢？
(A)肘伸直（extension）、前臂旋後（supination）、腕屈曲（flexion）
(B)肘屈曲（flexion）、前臂旋後（supination）、腕背屈（extension）
(C)肘伸直（extension）、前臂旋前（pronation）、腕屈曲（flexion）
(D)肘屈曲（flexion）、前臂旋前（pronation）、腕背屈（extension）
- 69 某腦中風患者語言理解能力與說話流利度皆有缺損，但是對於醫護人員給予的口頭指令，皆可以完整重複說出。該病患最可能罹患那一種類型的失語症？
(A)Wernicke 氏失語症 (B)傳導性失語症（conduction aphasia）
(C)Broca 氏失語症 (D)皮質間性失語症（transcortical aphasia）

- 70 有關巴氏量表（Barthel Index）與功能獨立評量（Functional Independence Measure）兩者之內容比較，下列敘述何者錯誤？
- (A) 兩者都是分數越高表示功能越獨立
 - (B) 功能獨立評量包含了溝通能力及社會認知的評量
 - (C) 巴氏量表單項評分最高分是 7 分
 - (D) 功能獨立評量單項在 5 分（含）以下表示該功能需要協助
- 71 下列何者不是正常老年人在泌尿功能上因老化造成的影響？
- (A) 膀胱容量變小
 - (B) 尿流速率變慢
 - (C) 最大尿道閉鎖壓（maximal urethral closure pressure）降低
 - (D) 未抑制之膀胱逼尿肌收縮（uninhibited detrusor contraction）增加
- 72 64 歲男性病患，出現下肢疼痛酸麻及無力，接受磁共振造影檢查，上圖為矢狀面 T2 影像，下圖為橫切面 T1 影像；白色箭號所指之病變，何者最為正確？



- (A) neurogenic tumor
- (B) epidural hematoma
- (C) degenerative osteophyte
- (D) herniated disc fragment

- 73 37 歲男性，抽菸、喝酒、嚼檳榔。最近兩週口腔痛，左下頷腫痛。根據此二張注射含碘顯影劑的 CT（如附圖所示），最可能的診斷是：

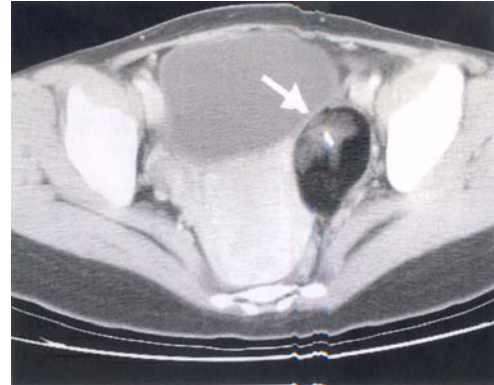
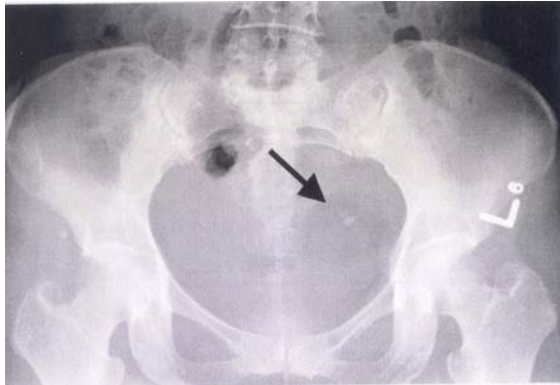


- (A) buccal mucosa carcinoma
(B) tongue carcinoma
(C) tonsillar carcinoma
(D) tonsillar abscess
- 74 46 歲男性病人兩週前受傷後主訴肩部疼痛及擺動幅度限制。附圖為本次就診之肩部 X 光攝影及電腦斷層掃描。最不可能的表現或診斷為何？



- (A) anterior shoulder dislocation
(B) posterior shoulder dislocation
(C) reverse Hill-Sachs deformity
(D) intraarticular bony fragments

- 75 40 歲林女士發現數月來月經不規則出血。醫師為她做腹部 X 光攝影，顯示骨盆腔病變如左下圖示。接著又為她做骨盆腔之 CT 檢查，結果發現異常如右下圖示。林女士最可能罹患什麼病？



- (A) 子宮內妊娠囊 (intrauterine gestational sac) (B) 異位性妊娠 (ectopic pregnancy)
(C) 卵巢皮樣囊腫 (dermoid cyst) (D) 卵巢癌 (ovarian cancer)
- 76 有關外傷性耳膜破裂之敘述，下列何者錯誤？
(A) 絕大部分的耳膜破裂可自行癒合
(B) 應衛教病人避免水或液體進入耳道造成感染
(C) 大多數是在耳膜的緊張部 (pars tensa) 破裂，若是在後上部分 (posterosuperior quadrant) 可傷及聽小骨鏈 (ossicular chain)
(D) 應給予口服或外用抗生素以免二次感染
- 77 一位懷孕 32 週的 40 歲婦女，因嚴重頭痛與視力模糊而至急診就醫，來急診時，血壓 165/115 mmHg，身體診查發現下肢嚴重水腫，下列處理何者不適當？
(A) 處理方式比照子癇症 (eclampsia)，需緊急會診婦產科醫師
(B) 可給予 ACE inhibitor 處理高血壓的問題
(C) 可給予 $MgSO_4$ (magnesium sulfate)
(D) 考慮將胎兒生出來是治療的重要關鍵
- 78 一位 70 歲男性至急診室就診，主訴近二日左側眼皮不能閉合、流眼淚、嘴角下垂，下列敘述何者不恰當？
(A) 為典型的貝爾氏麻痺 (Bell's palsy)，可完全排除腦血管疾病的可能
(B) 致病原因可能與單純疱疹病毒 (HSV) 感染有關
(C) 人工淚液與眼藥膏可以避免眼角膜過於乾燥
(D) 可開立口服類固醇治療
- 79 某醫院耳鼻喉科陳醫師從事臨床研究時，為了方便，手術中順便採集病人血液並留存病人檢體作為爾後實驗分析使用，他的病人並不知道此一狀況，該研究投稿時，期刊主編要求陳醫師提出病人知情同意的證明，陳醫師遲遲未能提出，請問陳醫師違反了那一個國際宣言的規範？
(A) 日內瓦宣言 (B) 赫爾辛基宣言 (C) 東京宣言 (D) 華盛頓宣言
- 80 依據現行醫師執業登記及繼續教育辦法的規定，繼續教育學分不包括下列那一項？
(A) 醫學課程 (B) 醫學倫理 (C) 醫療相關法規 (D) 醫務管理