

103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階段
考試、中醫師、營養師、心理師、護理師、社會工作師考試試題

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。

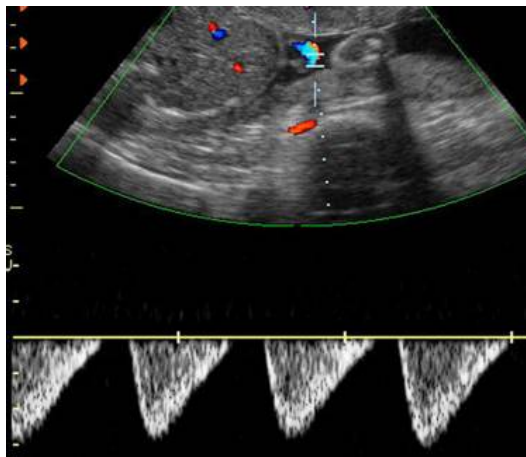
(三)禁止使用電子計算器。

- 1 呼吸道處置 (airway management) 的手法中，下列何者被認為是最能夠維持咽喉部軟組織 (pharyngeal soft tissues) 氣道開放的單一手法？
(A)張開口部 (mouth opening) (B)甲狀軟骨壓迫術
(C)伸展頭部 (head extension) (D)環狀軟骨壓迫術
- 2 病人接受全身麻醉行胸腰脊椎側彎 (scoliosis) 矯正手術，麻醉醫師術中施行清醒測試 (wake-up test)，其目的為測試病人的何種神經功能？
(A)下肢感覺功能 (B)上肢運動功能 (C)下肢運動功能 (D)上肢感覺功能
- 3 有關靜脈麻醉藥物 thiopental 的作用之敘述，下列何者錯誤？
(A)低劑量時作用是 sedation，高劑量時可達 hypnosis 作用
(B)給予成人劑量 2.5 mg/kg 有良好止痛作用
(C)用於腦創傷的病人，可降低腦壓，具有保護神經的作用
(D)為鹼性製劑，須以 isotonic sodium chloride，勿用 Ringer's lactate 調配
- 4 下列何種吸入性麻醉劑，在固定條件及相同濃度下產生的麻醉效果 (potency) 最弱？
(A)isoflurane (B)desflurane (C)halothane (D)sevoflurane
- 5 下列何種情況可使吸入性麻醉劑的最小肺泡濃度 (minimum alveolar concentration, MAC) 減低？
(A)發燒 (B)慢性酗酒
(C)靜脈注射局部麻醉藥 (D)麻醉時間超過四小時
- 6 臺灣地區腎病比率偏高，王先生為腎功能受損 (GFR 25~40 mL/min) 的病人，將進行全髖關節置換手術，下列有關麻醉的考量，何者錯誤？
(A)術中低血容為手術後腎衰竭的重要因素
(B)腎功能不佳，故應絕對限制水分給予
(C)mannitol 與利尿劑 (furosemide) 對急性腎衰竭病人之幫助不大
(D)應放置導尿管，並監測術中尿輸出，使之大於 0.5 mL/kg/h

- 7 45 歲男性病人因胰臟炎而長期服用嗎啡，現因股骨骨折而須進行手術，下列有關之敘述，何者錯誤？
- (A)使用全身麻醉較半身麻醉為佳 (B)術後止痛可以使用 NSAID
(C)可以使用類鴉片類 (opioids) 止痛藥物 (D)可以使用病人自控止痛裝置
- 8 下列何種生理監測儀器無法測量 cardiac output 或 ejection fraction？
- (A)pulse-induced contour cardiac output (PiCCO) (B)transesophageal echocardiogram (TEE)
(C)pulmonary artery catheter (D)ECG (electrocardiography)
- 9 有關中心視網膜靜脈阻塞 (central retinal vein occlusion) 的敘述，下列何者錯誤？
- (A)常發生於罹患高血壓的老年人 (B)症狀為伴隨疼痛的視力喪失
(C)抽菸是危險因子之一 (D)眼底常見靜脈擴張、視網膜出血及水腫
- 10 戴隱形眼鏡導致之角膜潰瘍，下列何種致病菌最常見？
- (A)淋球菌 (gonococci) (B)綠膿桿菌 (*Pseudomonas aeruginosa*)
(C)金黃色葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus*) (D)念珠菌 (*Candida*)
- 11 眼壓 (intraocular pressure) 之高低與下列何者關聯性最低？
- (A)房水 (aqueous humour) 之分泌速率 (secretion)
(B)房水 (aqueous humour) 之排放速率 (outflow)
(C)外鞏膜靜脈壓 (episcleral venous pressure)
(D)腦脊髓液壓 (cerebrospinal fluid pressure)
- 12 下列何者是青光眼常見的視野變化？
- (A)弓狀盲點 (arcuate scotoma)
(B)兩眼顛側半盲 (bitemporal hemianopsia)
(C)兩眼同側半盲 (homonymous hemianopsia)
(D)中心盲點 (central scotoma)
- 13 類固醇眼藥水不適合用於下列何種眼疾？
- (A)流行性角結膜炎 (epidemic keratoconjunctivitis)
(B)盤狀角膜炎 (disciform keratitis)
(C)急性前虹膜炎 (acute anterior uveitis)
(D)單純疱疹樹枝狀角膜炎 (herpes simplex dendritic keratitis)
- 14 下列有關眼球光學模型 (schematic eye) 之數據，何者最不可能？
- (A)角膜前彎曲面的曲率半徑約為 43 毫米
(B)前房水和玻璃體液的折射係數 (index of refraction) 均各為 1.3337
(C)整個眼球的全屈折力 (total refracting power) 約有 +60 個屈光度 (diopters)
(D)正視 (emmetropic) 眼球的前後徑軸長，平均約有 23 毫米

- 15 有關甲狀腺眼疾（thyroid eye disease, TED），下列敘述何者錯誤？
(A) TED 之嚴重程度與甲狀腺功能亢進（hyperthyroidism）成正比
(B)肇因於體液性自體免疫反應（humoral-mediated autoimmune reaction）
(C)抽菸是造成 TED 的危險因子之一
(D)對進展快速之凸眼症，應先給予高劑量類固醇
- 16 一位年輕男性在頭部外傷一星期後，出現左眼凸出及視力模糊的狀況，結膜有血管怒張表現，病人自覺腦中會聽見咻咻聲（whooshing noise），下列敘述何者正確？
(A)此表現乃因外頸動脈直接和海綿竇之間形成不正常的瘻管（fistula）
(B)可能會伴隨眼肌麻痺（ophthalmoplegia），最常見為第三對腦神經被影響
(C)電腦斷層檢查常呈現上眼靜脈擴張（dilation of superior ophthalmic vein）
(D)常伴隨玻璃體出血及視網膜剝離
- 17 目前老年型聽損（age related hearing loss）在內耳的病理變化，主要是根據 Gacek 及 Schuknecht 在 1993 年的人體顱骨解剖研究，此研究顯示內耳相關的聽力老化最主要是那種細胞的退化？
(A)內毛細胞（inner hair cells）
(B)螺旋神經節細胞（spiral ganglion cells）
(C)血管紋細胞（striae vascularis cells）
(D)外毛細胞（outer hair cells）
- 18 25 歲男性，右耳昨天掏耳朵時被別人撞到後，出現輕度耳鳴及聽損。就診時耳鏡檢查發現右耳耳膜有約 20%的不規則形狀穿孔，此時下列處理，何者最不適當？
(A)立刻安排聽力檢查
(B)立刻安排鼓膜成型手術
(C)保持外耳清潔及乾燥以避免中耳感染
(D)定期門診觀察
- 19 下列何種手術是耳硬化症（otosclerosis）之治療方法？
(A)耳膜成形術（myringoplasty）
(B)修正式乳突切除術（modified radical mastoidectomy）
(C)鐙骨切除術（stapedectomy）併人工鐙骨置放術
(D)頂鼓室鑿開術（atticotomy）
- 20 一位 26 歲男性病人，1 週前感冒，有流鼻水、鼻塞、喉嚨痛等症狀，治療後仍稍有鼻塞、全身無力；無發燒，白血球數目正常，此症狀再持續 2~3 天後，病人漸覺眼球後方疼痛，甚至枕骨處亦感脹痛，此病人最可能之診斷為何？
(A)急性篩竇炎
(B)急性上頷竇炎
(C)急性額竇炎
(D)急性蝶竇炎
- 21 鼻毛囊炎（folliculitis）最常見的致病菌為：
(A)鏈球菌
(B)綠膿桿菌
(C)金黃色葡萄球菌
(D)大腸桿菌
- 22 一名正常產程、足月大的嬰兒，出生後即被發現有吸入性喘鳴（inspiratory stridor）情形，趴睡時可緩解，哭聲正常、無血氧不足及發紺情形，最可能的診斷為何？
(A)雙側聲帶麻痺（bilateral vocal cord paralysis）
(B)喉軟化症（laryngomalacia）
(C)喉蹼（laryngeal web）
(D)聲門下血管瘤（subglottic hemangioma）

- 23 有關睡眠呼吸中止症（sleep apnea）的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 正常成人在睡眠中如呼吸氣流停止超過 10 秒以上，稱為顯著的呼吸中止
(B) 嚴重型之定義為 apnea-hypopnea index (AHI) 大於 30 次／小時
(C) 依發生機轉可分成三型，以混合型居多
(D) 中樞性呼吸中止症病人，口鼻氣流停止時，同時也無胸部或其他呼吸運動
- 24 有關 Vincent 氏咽峽炎（Vincent's angina）的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 與口腔或牙齒之衛生習慣不佳有關
(B) 扁桃腺上可見潰瘍或膜性分泌物覆蓋
(C) 屬於腺病毒（adenovirus）感染，無需使用抗生素
(D) 具有高度傳染性
- 25 給予妊娠婦女低劑量的 aspirin，會造成下列何種生理變化？
- (A) 減少 thromboxane (B) 增加 prostacyclin (C) 增加 prostaglandin E₂ (D) 增加 prostaglandin F
- 26 超音波顯示胎兒頭部有 lemon sign，表示胎兒有何畸形？
- (A) 脊柱裂（spina bifida） (B) 小腦萎縮（cerebellum atrophy）
(C) 水腦症（hydrocephalus） (D) 無腦症（anencephaly）
- 27 23 歲孕婦，G2P1，妊娠 35 週，接受檢查，結果如下圖，其檢查名稱為何？



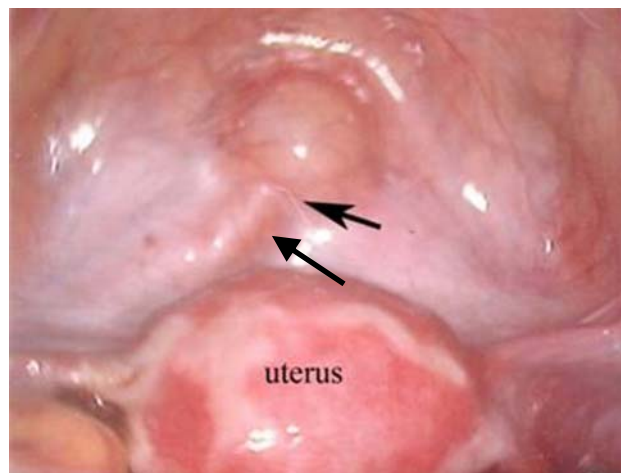
- (A) 臍動脈血流速度波形 (B) 胎兒下腔靜脈血流速度波形
(C) 胎兒中大腦動脈血流速度波形 (D) 胎兒下行主動脈血流速度波形
- 28 承上題，其檢查結果最可能為下列何者？
- (A) absence of end-diastolic flow velocity (B) reversed end-diastolic velocity
(C) decrease of middle cerebral arterial flow (D) increase of middle cerebral arterial flow

- 29 27 歲孕婦，G6P3A2，妊娠 24 週，接受檢查，結果如下圖，其檢查之胎兒部位名稱為何？



- (A)head (B)chest (C)abdomen (D)heart
- 30 承上題，下列何者為最可能之診斷？
(A)acrania (B)ventriculomegaly (C)choroid plexus cyst (D)Down syndrome
- 31 下列何者不屬於荷爾蒙避孕藥的禁忌症？
(A)有血栓之病史或目前有血栓 (B)未控制良好之高血壓（severe hypertension）
(C)乳癌 (D)胃潰瘍
- 32 當妊娠期間的婦女出現有異食症（pica syndrome）時，應該懷疑與下列何種情況最有相關性？
(A)家暴、暴力虐待（domestic abuse） (B)蛔蟲感染（ascariasis）
(C)缺鐵性貧血（iron deficiency anemia） (D)精神分裂症（schizophrenia）
- 33 子宮頸環紮術（如：McDonald cerclage）為治療子宮頸閉鎖不全的方法之一。當接受子宮頸環紮術的妊娠 36 週孕婦，出現有感染的情況（如：發燒、腹痛、陰道分泌物增加）時，下列何者為最適宜的處理方式？
(A)給予靜脈注射抗生素及臥床休息（intravenous antimicrobial agents and bed rest）
(B)移除子宮頸環紮並催產（cerclage removal and labor induction）
(C)給予靜脈注射抗生素及安胎藥物（intravenous antimicrobial agents and tocolytic administration）
(D)口服安胎藥物並接受超音波檢查（oral tocolytic drugs and serial ultrasonographic examinations）
- 34 與一般產婦相較，前胎接受剖腹產且此胎嘗試陰道分娩（VBAC, vaginal birth after cesarean section）的產婦，有較高的機會發生下列何種情形？
(A)子宮破裂 (B)新生兒死亡 (C)母親死亡 (D)血栓形成
- 35 成熟奶可分為前奶及後奶，後奶含何種營養成分較多？
(A)蛋白質 (B)脂肪 (C)醣類 (D)維他命
- 36 孕期第三期時無痛性的陰道出血最有可能的原因是？
(A)胎盤早期剝離 (B)前置胎盤 (C)早產 (D)流產

- 37 一位 28 歲孕婦，G2P1，妊娠 25 週，先前於妊娠 24 週時接受 50 克葡萄糖耐受性試驗（50-g oral glucose tolerance test, 50-g OGTT），被判為異常，必須接受進一步檢查。則 50-g OGTT 血糖值多少 mg/dL 以上判為異常？
- (A)110 (B)120 (C)125 (D)140
- 38 一位 50 歲女性，懷孕 3 次，生產 2 次，自然流產 1 次，因陰道異常出血至門診就診。以前她的月經規則，週期約 30 天，每次持續 5~6 天，經量適中，經期間僅輕微腹部悶痛；但最近半年來，她的月經變得紊亂，週期 15 至 22 天不等，而且一次持續 7~10 天，量多且有血塊。她否認懷孕，也沒有其他內科病史或開刀史。內診發現子宮頸平滑，子宮呈現不規則增大，觸壓時不會疼痛，兩側附屬物無明顯異常。超音波顯示子宮肌瘤且內膜厚度達 2.5 公分。則下一步最適當的處置為何？
- (A)腹部電腦斷層檢查
(B)子宮切除（hysterectomy）
(C)安排子宮鏡檢查，必要時子宮內膜切片（endometrial biopsy）
(D)開立荷爾蒙製劑止血
- 39 一年輕婦女因慢性下腹痛而接受腹腔鏡檢查，於手術室麻醉插管後，置放導尿管（Foley catheter）排空膀胱尿液，再進行腹腔鏡檢查。腹腔鏡骨盆腔診視之情況如下圖，發現於子宮（uterus）前膀胱處有一長條及球狀突出物（箭頭指引處），依據圖示，此突出物最適合之診斷為：



- (A)子宮肌瘤（uterine myoma） (B)卵巢腫瘤（ovarian tumor）
(C)子宮內膜息肉（endometrial polyp） (D)導尿管水球（Foley catheter balloon）
- 40 一位 48 歲母親，15 年前罹患卵巢子宮內膜異位症曾接受手術治療，現在她的 24 歲大女兒也有相同疾病，她很擔心 22 歲二女兒也會有相同疾病。子宮內膜異位症可能屬於下列那一種遺傳模式？
- (A)autosomal recessive with variable penetrance (B)polygenetic multifactorial
(C)spontaneous mutations (D)no evidence of genetic inheritance
- 41 當施行腹腔鏡手術時，如果長時間腹內壓大於 20 mmHg，會有下列何種併發症？①二氧化碳栓塞（CO₂ embolus） ②血中二氧化碳濃度過高 ③靜脈回流血減少而導致低血壓
- (A)僅①③ (B)僅①② (C)僅③ (D)①②③

- 42 停經後婦女的卵巢腫瘤多半來自？
(A)卵巢表皮 (ovarian epithelium) (B)卵巢實質 (ovarian stroma)
(C)卵巢生殖細胞 (ovarian germ cell) (D)他處轉移而來
- 43 對於進行婦科大手術的病人，爲了防止深部靜脈血栓症 (deep vein thrombosis)，下列何種處置最佳？
(A)elastic stocking (B)low-dose heparin
(C)standard-dose heparin (D)external pneumatic leg compression
- 44 38 歲婦女，主訴不孕症 6 年，FSH: 45 mIU/mL，子宮輸卵管攝影正常，半年無月經，先生精液檢查正常，如欲懷孕，此婦女可接受下列何種治療？
(A)注射 human chorionic gonadotropin (B)人工授精
(C)接受卵子捐贈 (D)服用排卵藥
- 45 下列何者爲目前臺灣法律不容許的醫療行爲？
(A)捐贈卵子 (B)捐贈精子 (C)代理孕母 (D)冷凍胚胎
- 46 關於神經性厭食症 (anorexia nervosa) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)拒絕維持體重，對變胖感到恐懼，無月經
(B)容易產生高血鉀與代謝性酸中毒
(C)致死率可高達 9%
(D)常跟不當催吐、過量使用軟便劑以及利尿劑有關
- 47 取卵的時機一般是在絨毛性腺激素 (human chorionic gonadotropin) 注射後幾小時？
(A)20~24 (B)34~36 (C)40~44 (D)48~52
- 48 一位 21 歲女病人因未有初經求診，身高正常，但乳房發育不良且無腋毛及陰毛，內診可見陰道及子宮頸發育完全。此外，病人亦抱怨嗅覺異常，關於此病人，下列敘述何者錯誤？
(A)血中 FSH、LH 及 E_2 最有可能呈現 hypergonadotropic hypogonadism
(B)可能合併子宮發育不良
(C)可能合併唇顎裂及聽覺障礙
(D)若病人尚無生育考量，可補充女性荷爾蒙及黃體素
- 49 關於人類乳突病毒和子宮頸癌的關係，下列敘述何者錯誤？
(A)約 70% 子宮頸癌病人之腫瘤內可以驗出第 16 型或第 18 型人類乳突病毒
(B)子宮頸癌最常見的人類乳突病毒爲第 18 型
(C)人類乳突病毒透過其 E6 protein、E7 protein 和子宮頸癌上皮細胞之 p53 protein、Rb protein 分別作用，而引起細胞增生進而癌化
(D)人類乳突病毒爲環形 DNA 病毒

- 50 有關第一型子宮內膜癌（type I endometrial cancer）之敘述，下列何者最不適當？
(A)常與雌激素過度刺激有關 (B)病人多為停經前後（perimenopausal）的女性
(C)病理形態多為 low grade endometrioid type (D)預後通常比第二型子宮內膜癌差
- 51 陳女士，35 歲，過去除自然生產 2 次外，無特殊疾病史，因性行為後陰道出血至門診就診，經內診發現子宮頸有 1 公分潰瘍易出血傷口，切片證實為子宮頸鱗狀上皮癌，內診並無發現陰道壁、子宮旁結締組織及骨盆腔壁的侵犯，胸部 X 光正常，腎盂攝影並無顯示腎盂或輸尿管水腫，電腦斷層檢查未見淋巴結腫大，關於陳女士接下來的治療，何者最適當？
(A)單純性全子宮切除（simple hysterectomy）
(B)單純性全子宮切除及骨盆腔淋巴結摘除手術
(C)根除性子宮全切除（radical hysterectomy）及骨盆腔淋巴結摘除手術
(D)放射線合併化學治療
- 52 李太太，今年 57 歲，過去無特殊內科病史。因腹脹 2 個月、食慾不振來院求診。於急診室發現病人有大量腹水，抽取腹水後發現有腺癌細胞。下列那一項腫瘤指標較不具臨床意義？
(A)CEA (B)CA125 (C)SCC (D)CA19-9
- 53 承上題，後經一系列檢查，臨床上高度懷疑是卵巢惡性腫瘤，並進一步安排剖腹探查手術。於術中冷凍切片證實為右側卵巢黏液性惡性腫瘤後，實施婦癌分期手術（surgical staging）。下列何種器官的摘除不包含在此項手術中？
(A)雙側卵巢輸卵管 (B)雙側骨盆腔淋巴結 (C)雙側腹股溝淋巴結 (D)腹主動脈旁淋巴結
- 54 懷孕時陰道會變成紫色充血狀稱為：
(A)Chadwick sign (B)Hegar sign (C)Ladin sign (D)Piskacek sign
- 55 一位 2 歲的小女孩下肢肌肉有明顯的高張力痙攣（spasticity），將踝關節作被動式背屈運動（passive dorsiflexion）時，在大於 50%的關節活動度（range of motion, ROM）之中，肌肉張力有明顯的增加，但是這些張力可以很容易被移除，根據 modified Ashworth scale，分數大約為幾分？
(A)1 (B)1+ (C)2 (D)4
- 56 腦中風導致的上肢屈曲協同（flexor synergy）動作不包括下列何者？
(A)肩外展（shoulder abduction） (B)肘屈曲（elbow flexion）
(C)前臂旋前（forearm pronation） (D)腕屈曲（wrist flexion）
- 57 復健物理儀器治療中，下列那一項不屬於深部熱療？
(A)短波 (B)微波 (C)向量干擾波 (D)超音波
- 58 下列何種疾病為肌電圖（electromyography）檢查的禁忌症？
(A)愛滋病 (B)血友病 (C)癲癇症 (D)B 型肝炎帶原者

- 59 有關「失用症」(apraxia)的敘述，下列何者最為正確？
(A)言語功能也可能發生失用症 (B)病人因不了解指令所以無法執行動作
(C)病人多伴有感覺神經功能缺失 (D)多因小腦受傷引起
- 60 對於燒燙傷病人，上肢輔具固定手腕、掌、指的原則，下列敘述何者錯誤？
(A)腕關節略呈伸展 (slight extension) 姿勢
(B)指間關節 (interphalangeal joint) 置於伸展姿勢
(C)掌指關節 (metacarpophalangeal joint) 置於彎曲 (flexion) 姿勢
(D)大拇指置於掌外展 (palmar abduction) 與彎曲姿勢
- 61 下列有關足底筋膜炎 (plantar fasciitis) 的敘述，何者錯誤？
(A)足底筋膜可幫助維持內側足弓 (plantar arch)
(B)當大腳趾做過度背屈動作 (hyper-dorsiflexion) 時可引發疼痛
(C)足部 X 光片常可見到骨刺 (spur)，此為診斷最重要的根據
(D)很少需要以手術方式治療
- 62 下列何者不是踝足部支架 (AFO) 最常見的使用適應症？
(A)腦傷合併小腿肌肉無力 (B)功能性扁平足
(C)腦部麻痺合併下肢痙攣 (D)腓神經受傷導致之垂足
- 63 下列何者不屬於旋轉肌袖 (rotator cuff) 的組成肌肉？
(A)肱二頭肌 (biceps brachii) (B)脊上肌 (supraspinatus)
(C)脊下肌 (infraspinatus) (D)肩胛骨下肌 (subscapularis)
- 64 下列何種義足屬於儲能型義足 (energy storage foot)？
(A)單軸義足 (single axis foot) (B)多軸義足 (multiple axis foot)
(C)費式義足 (Flex foot) (D)沙奇式義足 (SACH foot)
- 65 一位抽菸 20 年的慢性阻塞性肺病 (chronic obstructive pulmonary disease) 病人，在接受肺功能檢查時，下列何者最不會出現？
(A)肺餘容積 (residual volume) 增加 (B)肺活量 (vital capacity) 增加
(C)肺總容量 (total lung capacity) 增加 (D)第一秒用力呼氣量 (FEV₁) 減少
- 66 心臟復健中，躺平休息時所消耗的能量為 1 MET，一位體重 70 公斤的成年人此時每分鐘的耗氧量為何？
(A)70 mL (B)210 mL (C)245 mL (D)280 mL
- 67 發展遲緩應包括下列那些方面有異常或可預期會有發展遲緩之現象，需要接受早期療育？①認知發展 ②語言及溝通發展 ③心理社會發展 ④動作發展
(A)僅①④ (B)僅①②④ (C)僅①③④ (D)①②③④

- 68 一位兒童會使用湯匙吃飯，會脫襪子，但不會使用筷子，不會關水龍頭，不會解開扣子，其最可能之年齡為何？
- (A)2 歲 (B)3 歲半 (C)4 歲半 (D)6 歲
- 69 慢性糖尿病病人，在尿路動力學檢查（urodynamic study），最不會出現下列那一結果？
- (A)膀胱感覺變差 (B)慢性膀胱過脹（overdistension）
(C)逼尿肌過度反射（detrusor hyperreflexia） (D)餘尿（postvoiding residuals）增加
- 70 下列何者不是常用來評估個人日常生活功能之工具？
- (A)布朗氏等級表（Brunnstrom stage）
(B)功能獨立評估表（functional independence measure）
(C)巴氏量表（Barthel Index）
(D)肯尼自我照顧評估表（Kenny self-care evaluation）
- 71 下列何者屬於嗓音疾病（voice disorder）？
- (A)發音障礙（dysphonia） (B)失用症（apraxia）
(C)構音困難（dysarthria） (D)失語症（aphasia）
- 72 3 歲男孩，左眼瞳孔泛白（leukocoria），接受電腦斷層檢查，圖 A 為未注射顯影劑影像，圖 B 則為注射顯影劑後的影像，下列何者是最可能的診斷？



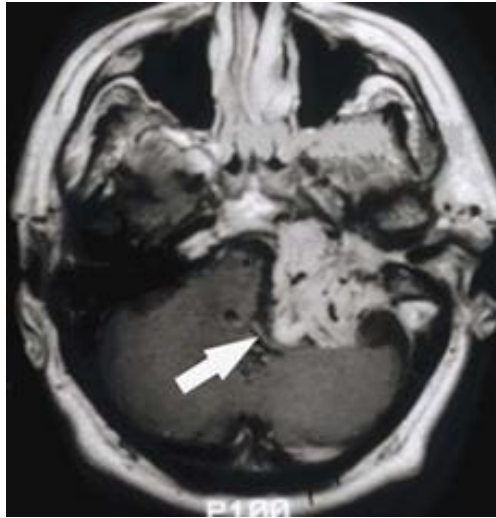
圖 A



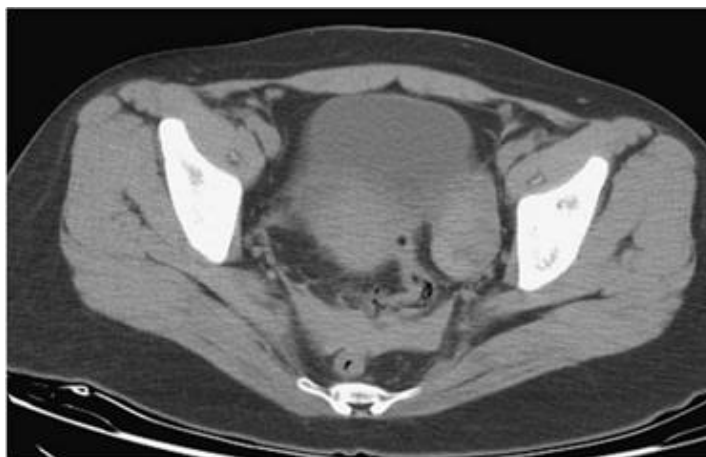
圖 B

- (A)淋巴瘤（lymphoma） (B)血管瘤（hemangioma）
(C)轉移（metastasis） (D)視網膜母細胞瘤（retinoblastoma）

- 73 53 歲女性病人，主訴聲音沙啞、吞嚥困難、脈衝性耳鳴（pulsatile tinnitus）和聽力減退，接受磁共振影檢查（MRI），下圖為注射顯影劑後的 T1 加權影像，圖中箭頭所指病灶最可能的是：



- (A) 頸靜脈球瘤（glomus jugulare）
(B) 脊索瘤（chordoma）
(C) 神經鞘瘤（schwannoma）
(D) 多型性神經膠母細胞瘤（glioblastoma multiforme）
- 74 一位 25 歲女性病人，因劇烈腹痛至急診室求診。未施打顯影劑的電腦斷層影像顯示左側卵巢與輸卵管有高密度病灶，以及骨盆腔有高密度腹水（如圖）。最可能的診斷為：



- (A) 卵巢癌（ovarian cancer）
(B) 子宮外孕（ectopic pregnancy）
(C) 巧克力囊腫（chocolate cyst）
(D) 輸卵管卵巢膿瘍（tubo-ovarian abscess）

75 一位 37 歲男性病人下背疼痛多年，其骨盆 X 光片如圖，最有可能的診斷為：



- (A) rheumatoid arthritis (B) osteoarthritis (C) gouty arthritis (D) ankylosing spondylitis

76 一位 43 歲男性病人，自述每次進食短時間內就會感到臉頰腫脹疼痛，進食完症狀就會改善，此情形已經持續數月。打開病人口腔發現有舌下黏膜處腫脹，進一步觸診發現口腔底深處有一硬塊，擠壓時伴隨有膿液排出。關於此病人的敘述何者錯誤？

- (A) 可能為涎石病 (sialolithiasis) (B) 此病常需要和耳下腺炎 (parotitis) 鑑別診斷
(C) 病灶較少出現在下頷腺 (submandibular gland) (D) 用 X 光檢查可輔助診斷

77 一位 32 歲女性病人因劇烈腹痛來急診，尿液檢查呈現 β -hCG 陽性反應 (positive)，高度懷疑是子宮外孕 (ectopic pregnancy)，下列何者較不可能是此疾病之危險因子？

- (A) 曾植入子宮內裝置 (intrauterine device)
(B) 有輸卵管開刀 (tubal surgery) 的病史
(C) 有骨盆腔發炎 (pelvic inflammatory disease) 的病史
(D) 曾接受過腹腔鏡闌尾切除術 (laparoscopic appendectomy)

78 急性心肌梗塞後的復健計畫，證實可以改善病人預後，下列敘述何者錯誤？

- (A) 復健計畫應從急性心肌梗塞穩定出院後，再轉介做心臟復健
(B) 女性病人參與的比率比較高
(C) 目前心臟復健計畫的使用率仍偏低
(D) 可以改善短期及長期的死亡率

79 最近醫院評鑑很重視醫學倫理，要求在醫院年度計畫中應有醫學倫理議題，針對這個現象，下列敘述何者正確？

- (A) 醫院應該以營利為目的，管理與倫理是相衝突
(B) 醫學倫理是醫師的事，跟醫院無關
(C) 醫院和全體員工都應該努力促進醫學倫理
(D) 醫學倫理是民眾對醫院的無理要求，不需要重視

80 民國 94 年間國軍 A 上尉於軍事操練中意外死亡，其未婚妻要求婦產科醫師進行屍體取精以作人工生殖，在當時引起社會很大爭議，下列何者非為本案醫學倫理上的主要爭議？

- (A) 死者意願的問題 (B) 家屬權利的問題
(C) 未來兒女權利的問題 (D) 撫卹金公平分配的問題