

103年第二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、103年專門職業及技術人員高等考試法醫師、
語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

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。

- 下列何者是置放 flow-directed pulmonary artery catheter 記錄肺動脈楔壓 (wedge pressure) 時，觀察有 prominent v waves 存在的原因？①tricuspid atresia ②aortic valve stenosis ③aortic regurgitation ④mitral regurgitation
(A)①②③ (B)①③ (C)②④ (D)④
- 相同劑量的局部麻醉藥物 lidocaine 分別注入 intercostals、caudal、epidural、brachial plexus 時，何部位的藥物吸收最好、容易產生毒性反應？
(A)intercostals (B)caudal (C)epidural (D)brachial plexus
- 有關手術中輸血的敘述，下列何者錯誤？
(A)血液成分輸血治療 (blood component therapy) 原則於手術中仍適用
(B)大量輸血 (massive transfusion) 時，必須適量補充新鮮冷凍血漿
(C)輸血反應在手術麻醉下，不會發生
(D)耶和華見證人 (Jehovah's Witnesses) 病患在術前應與他們討論輸血問題
- 深夜手術室送來了一個 27 歲車禍，須緊急進行開顱術減壓的病人，麻醉時採取 hyperventilation 來降低顱內壓 (intracranial pressure)，下列有關敘述，何者正確？①hyperventilation 會使腦脊髓液偏向酸性 ②即使持續 hyperventilation，腦血流量 (cerebral blood flow) 會在約 12 小時之後慢慢回到原本的數值 ③過度的 hyperventilation，如使 PaCO₂ 低於 20 mmHg，也可能造成受傷的腦部缺血 (ischemia) ④如果腦部腫脹非常嚴重，應考慮開刀後暫時不關閉顱骨
(A)①②③ (B)②③④ (C)僅①④ (D)僅③④
- 下列何者，會使我們經肺動脈導管 (pulmonary artery catheter) 測量的肺微血管楔壓 (PCWP: pulmonary capillary wedge pressure) 高估了左心室舒張壓 (LVEDP: left ventricular end-diastolic pressure)？
①正壓呼吸 ②左心室肥大 ③二尖瓣狹窄 ④慢性阻塞性肺疾病
(A)①③④ (B)①②④ (C)②③④ (D)①②③
- 不停跳冠狀動脈繞道手術進行中，經由肺動脈導管監測，觀察到肺動脈壓突然升高，但血壓仍維持在正常範圍內，下列有關麻醉醫師做的處理，何者錯誤？
(A)加深麻醉深度 (B)增加呼吸速率
(C)增加潮氣容積 (tidal volume) (D)給予 phosphodiesterase III 抑制劑

- 7 對於一位腎衰竭的病患，為緩解其股骨骨折產生的急性疼痛，下列何種藥物不適合？
(A)remifentanyl (B)codeine (C)meperidine (D)fentanyl
- 8 有關急性呼吸窘迫症（acute respiratory distress syndrome；ARDS）病人的臨床處理原則的敘述，下列何者錯誤？
(A)在 ARDS 病人使用較高的呼吸末期正壓（positive end-expiratory pressure，PEEP）提升血氧的臨床策略，目前已經確認為最適當壓力與方法，可有效改善 ARDS 病人死亡率
(B)趴姿（prone position）可以有效改善 ARDS 病人血氧，但沒有影響死亡率
(C)趴姿（prone position）目前建議應用在持續血氧過低 ARDS 病人
(D)使用吸入性一氧化氮（Inhaled NO）目前可以應用在持續血氧過低 ARDS 病人，但對於死亡率沒有影響
- 9 下列關於中心視網膜動脈阻塞（central retinal artery occlusion）之敘述，何者錯誤？
(A)病人視力緩慢減退 (B)眼底可見櫻桃紅斑（cherry red spot）
(C)目前治療效果都不理想 (D)最好能儘快處理
- 10 有關帶狀疱疹眼炎（herpes zoster ophthalmicus）之敘述，下列何者錯誤？
(A)較常發生於中、老年人或免疫不全病人
(B)皮膚病變出現在三叉神經（trigeminal nerve）所支配之範圍
(C)早期服用抗病毒藥物（如 acyclovir）可降低發生疱疹後神經痛（post-herpetic neuralgia）的機率
(D)口服類固醇為絕對禁忌
- 11 下列何者不是青光眼有關之視神經盤變化？
(A)視神經盤局部凹痕（focal notching of optic disc）
(B)視神經盤凹杯變深（increase depth of optic cup）
(C)視神經盤血管向鼻側移位（nasal displacement of retinal vessels on the optic disc）
(D)視神經盤水腫（optic disc edema）
- 12 糖尿病患者最不會併發那種眼疾？
(A)白內障 (B)視網膜病變 (C)動眼神經麻痺 (D)凸眼症
- 13 一位 80 歲男性病人發生右側大腦枕葉中風（right occipital lobe infarction），最可能產生下列何種視野缺損？
(A)左側視野同側半盲伴隨黃斑分裂（left homonymous hemianopsia with macular splitting）
(B)右側視野同側半盲伴隨黃斑分裂（right homonymous hemianopsia with macular splitting）
(C)兩鼻側半盲（binasal hemianopsia）
(D)兩顳側半盲（bitemporal hemianopsia）
- 14 下列何種檢查，不能用來測試雙眼立體視覺？
(A)Titmus fly test with polaroid glasses
(B)worth 4-dot test with red-green glasses
(C)firsby test（without spectacles）
(D)大弱視鏡（major amblyoscope）例如：synoptophore

- 15 小兒細菌性眼窩蜂窩組織炎（bacterial orbital cellulitis）最常繼發於下列那一處鼻竇之感染？
(A)額竇（frontal sinus） (B)篩竇（ethmoid sinus）
(C)蝶竇（sphenoid sinus） (D)上頤竇（maxillary sinus）
- 16 65 歲長期糖尿病女性病患，由肝膽腸胃科會診，主訴左眼視力模糊已有三天之久。病患因發燒、頭痛、全身倦怠來院就診，內科發現肝臟有一個 3.5 cm 大的膿瘍，經抽取後發現為 Gram(-)桿菌性肝膿瘍，眼科檢查發現病人視力右眼 0.4 左眼僅辨手動，左眼前房有小量蓄膿（hypopyon），瞳孔周圍有白色膿狀滲出物，眼底鏡檢查發現左眼玻璃體內充滿白色混濁物，眼底不可見，右眼眼底視網膜鼻側下方有一個黃白色視網膜下（subretinal）隆起物。關於該病患眼病的敘述，下列何者錯誤？
(A)病患很可能患有內因性眼內炎（endogenous endophthalmitis）
(B)病患的致病原很可能為克雷白氏桿菌（*Klebsiella pneumoniae*）
(C)此疾患臺灣人較西方人的發生率低
(D)病患的眼疾預後非常不好
- 17 25 歲男性主訴右耳耳廓紅腫疼痛 5 天，耳廓之照片（如下圖），耳垂部分正常，並無紅腫疼痛情形，最有可能診斷為何？



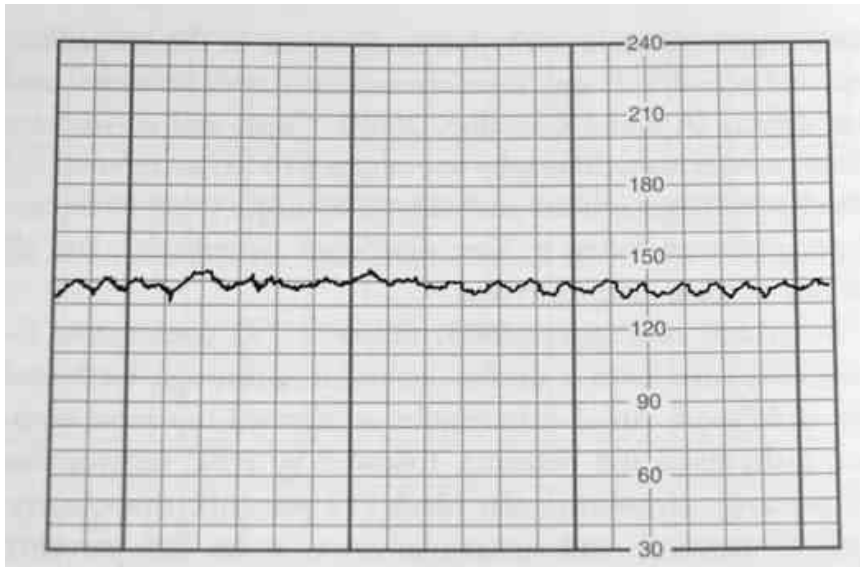
- (A)耳廓蜂窩組織炎（auricular cellulitis） (B)耳廓軟骨膜炎（auricular perichondritis）
(C)耳前瘻管感染（infected pre-auricular fistula） (D)耳廓血腫（othematoma）
- 18 當病患患有先天性粒線體變異（如 12S rRNA 突變）時，特別會增加下列那種藥物引起藥物耳毒性（ototoxicity）之機會？
(A)奎寧（quinine）
(B)鉑金類抗癌藥物（cisplatin 等）
(C)氨基糖苷類抗生素（aminoglycoside antibiotics）
(D)非類固醇消炎藥（NSAIDs，如 ibuprofen, naproxen 等）
- 19 下列何者為最常見的頭部外傷產生之顳骨骨折（temporal bone fracture）？
(A)縱向骨折（longitudinal fracture） (B)橫向骨折（transverse fracture）
(C)混合性骨折（mixed fracture） (D)凹陷性骨折（depressive fracture）
- 20 下列何者最不可能為嗅覺喪失之病因？
(A)鼻中隔彎曲 (B)鼻咽囊腫 (C)額葉腫瘤 (D)病毒感染
- 21 下列那一對顳神經於鼻竇炎併發海綿靜脈竇栓塞時最不可能受影響？
(A)第三對 (B)第四對 (C)第五對 (D)第七對

- 22 王女士是市場菜販，有吸菸習慣（一天一包），常有胃酸逆流的情形，近幾個月來聲音變得低沉，但無呼吸困難也無喉嚨疼痛，有關於王女士之檢查結果，下列何者較不可能出現？
(A)可能併有甲狀腺機能低下症
(B)喉鏡檢查呈現雙側聲帶水腫
(C)喉鏡檢查呈現雙側聲帶麻痺
(D)喉頻閃鏡（videostroboscopy）檢查時，聲帶之黏膜波動幅度增加
- 23 承上題，有關於王女士聲音異常之後續處置，下列何者較不適宜？
(A)戒菸及語言治療是必要治療步驟
(B)治療喉咽逆流（laryngopharyngeal reflux）可減緩聲音惡化
(C)有氣道阻塞或保守療法無效才考慮手術
(D)聲帶注射肉毒桿菌或玻尿酸
- 24 下列何種腫瘤最不可能發生在鼻咽腔？
(A)血管纖維瘤（angiofibroma）
(B)混合瘤（mixed tumor）
(C)淋巴瘤（lymphoma）
(D)基底細胞瘤（basal cell carcinoma）
- 25 臨床上，常給予子癇前症的患者硫酸鎂（ MgSO_4 ）來預防抽搐（seizure attack）。此時血液中最適當的鎂離子治療濃度為多少 meq/L？
(A)2~3.9 meq/L
(B)4~7 meq/L
(C)7.1~10 meq/L
(D)大於 10 meq/L
- 26 妊娠糖尿病篩檢在 24 至 28 週執行，50 公克葡萄糖喝後 1 小時血糖值多少（mg/dL）以上，須再做 100 公克葡萄糖耐力測驗（100 g oral glucose tolerance test）？
(A)110
(B)120
(C)130
(D)140
- 27 下列何種疾病最不適合哺餵母乳？
(A)B 型肝炎
(B)巨細胞病毒感染
(C)愛滋病
(D)生殖器疱疹
- 28 懷孕期間不增加的凝血因子是：
(A)factor VII
(B)factor VIII
(C)factor IX
(D)factor XI
- 29 30 歲孕婦，G4P2AA1，妊娠 20 週，接受超音波檢查，結果如下圖，下列四者中最合適的胎兒異常器官名稱與特徵（sign）為何？



- (A)abdomen，frog sign
(B)cerebellum，banana sign
(C)skull，lemon sign
(D)bladder，keyhole sign
- 30 承上題，檢查結果最可能合併的畸形為何？
(A)Down syndrome
(B)Turner syndrome
(C)Patau syndrome
(D)open spina bifida

- 31 39 歲孕婦，G3P1，妊娠 38 週，入院待產中接受胎兒監視器檢查，結果如下圖：
其判讀為何？



- (A)early deceleration (B)variable decelerations (C)late deceleration (D)sinusoid pattern
- 32 下列何者在懷孕初期絕對不可口服使用？
(A)isotretinoin (B)fluconazole (C)metformin (D)phenytoin
- 33 小珊在兩天前經陰道分娩一名女嬰，過程順利、陰道裂傷二度，惡露量中等，她活動自如且開始嘗試哺乳；沒想到今天開始間歇性地有高燒情形（攝氏 39 度），病房護士請你過去評估她的情形。下列敘述何者正確？
(A)產褥熱（puerperal fever）通常發生在產後 24 小時內，跟支氣管塌陷（atelectasia）相關最大
(B)在過去由於預防性抗生素不普遍及無菌技術難以維持，因生殖道感染（genital tract infection）造成的產褥熱，在剖腹產孕婦比自然產更常見
(C)產褥熱的發生與種族跟社經地位相關不大
(D)子宮內膜炎（postpartum metritis）造成的產褥熱在臨床上的診斷主要是以細菌培養為主，發燒只能作為參考
- 34 33 歲女性，G1P0，目前懷孕 30 週，因突發性大量陰道水樣液體流出及腹部疼痛至產房檢查。孕婦意識清醒，血壓 130/80 mmHg，耳溫 37°C，胎心音每分鐘 130 下，超音波檢查發現羊水指數（AFI：amniotic fluid index）為 2，無前置胎盤，最可能的診斷為：
(A)泌尿道感染合併尿失禁 (B)早產早期破水
(C)胎盤早期剝離 (D)陰道感染
- 35 承上題，若內診發現子宮頸未開，下列何者為最佳？
(A)立即安排安胎治療 (B)若胎位不正，立即安排緊急剖腹產手術
(C)順其自然，不作任何處置 (D)若為頭位，嘗試自然生產
- 36 子宮頸抹片報告敘述有 koilocytosis，表示最可能有何感染？
(A)披衣菌（Chlamydia） (B)陰道滴蟲（Trichomonas）
(C)人類乳突病毒（HPV） (D)淋菌（gonococcus）

- 37 一位 25 歲女性因急性右下腹痛至急診。根據她的主訴，她於昨天下午練習體操時開始陣發性腹痛，主要侷限於右下腹部，且伴隨噁心嘔吐；疼痛的感覺越來越強烈，讓她坐立難安，甚至無法進食，此外她否認腹瀉。來急診時，她的意識清楚，血壓 120/78 mmHg，體溫 36.9°C，脈搏 85 次/分鐘，呼吸 19 次/分鐘。理學檢查顯示右下腹壓痛伴隨輕微反彈痛，骨盆腔內診顯示子宮與左側附屬物正常，右側附屬物有一腫塊，約 5 公分，且有壓痛。血液檢驗顯示白血球 $11,000/\text{mm}^3$ ，妊娠尿液檢驗呈陰性，陰道超音波顯示如下圖，但腹腔並無顯示液體積存。則下列何者為最可能的診斷？



- (A)子宮內膜異位瘤合併破裂
(B)卵巢瘤合併扭轉
(C)黃體囊腫合併破裂
(D)子宮肌瘤合併變性
- 38 一位 28 歲女性已有一個半月月經沒來，近兩日常感覺右下腹疼痛，今日則因疼痛加劇而就醫，經陰道指診發現子宮有觸壓疼痛的情形，同時子宮右邊處亦有觸壓疼痛的情形。尿液懷孕試驗呈現陽性反應，超音波掃描發現右邊卵巢（ROV）旁有囊狀腫塊，大小約 2.5×2.8 公分（箭頭所指之處），此患者最適合之診斷為：



- (A)輸卵管外孕（tubal pregnancy）
(B)卵巢腫瘤（ovarian tumor）
(C)輸尿管水腫（hydroureter）
(D)輸卵管卵巢膿瘍（tubo-ovarian abscess）

- 39 一位 19 歲 G0P0 女性，因急性盲腸炎接受腹腔鏡手術，術中意外發現子宮異常（如下圖）。下列敘述何者正確？



- (A)導因於 müllerian ducts 發育不良所致
(B)需同時進行子宮異常修復手術
(C)懷孕時容易胎兒異常
(D)容易有性交疼痛症狀
- 40 婦女發生大便失禁最有可能與下列何者有關？
(A)恥骨尾骨肌（pubococcygeus muscle）受損
(B)骨盆底肌與肛門括約肌神經支配受損
(C)會陰神經（pudendal nerve）受損
(D)閉孔肌（obturator muscle）受損
- 41 下列骨盆底的肌肉群中，那一肌肉不屬於提肛肌（levator ani muscle）？
(A)pubococcygeus muscle
(B)iliococcygeus muscle
(C)coccygeus muscle
(D)puborectalis muscle
- 42 18 歲的女性，主訴從昨天起至今一直有頻尿、尿急和恥骨上方疼痛的現象。她並陳述前三天才第一次有性經驗，可是她的性伴侶有使用保險套避孕。下列敘述何者正確？
(A)膀胱發炎男人比女人更易發生
(B)導尿之尿液檢查，若發現有細菌或白血球大於 30 顆/HPF，則強烈懷疑其有尿路感染
(C)使用保險套可預防尿路感染
(D)十幾歲的婦女比停經後的婦女更易有無症狀的菌尿症
- 43 女性出現男性素過高症及多毛病，最常見的原因為：
(A)多囊性卵巢症候群 (B)腎上腺腫瘤 (C)卵巢腫瘤 (D)服用男性素
- 44 治療子宮內膜異位症的藥物，下列何者最不適合？
(A)黃體素拮抗劑 (B)黃體素
(C)選擇性雌激素接受器調節劑 (D)前列腺素
- 45 一位 24 歲女孩因為月經不規則來門診求診，主訴初經為 12 歲來，但是最近 6 個月都沒有月經。體型胖，有多毛症及青春痘，何種診斷最不可能？
(A)子宮頸癌 (B)多囊性卵巢 (C)早發性卵巢衰竭 (D)懷孕
- 46 承上題，為了證明你的臆斷，下列何種檢查最不需要？
(A)超音波檢查 (B)血中荷爾蒙檢查 (C)懷孕試驗 (D)子宮鏡檢查
- 47 病患若有膀胱過動症（overactive bladder），下列何種治療方式應最先被採用？
(A)抗膽鹼藥物（anticholinergic medications） (B)行為治療（behavioral modification）
(C) α -agonist medications (D)經陰道電刺激法（electric stimulation）

- 48 一位 38 歲女性因不孕 5 年，接受腹腔鏡手術，手術診斷為中度子宮內膜異位症（stage III），經手術處理後，何者為最佳處置？
- (A) danazol (B) cyclic oral contraceptive pills
(C) GnRH agonist (D) 積極懷孕
- 49 一位 48 歲婦女，主訴不正常子宮出血，子宮內膜搔刮手術報告為 atypical complex hyperplasia，下列何者為最適當之治療？
- (A) 子宮切除 (B) 黃體素給予
(C) 雌激素給予 (D) 子宮鏡指引下，再次切除病灶
- 50 一名 52 歲性行為後陰道出血的女性，至門診求診，主訴從來沒有做過抹片，內診時發現子宮頸 12 點鐘方向有一潰瘍傷口易出血，下列何者為最恰當處置？
- (A) 做子宮頸抹片 (B) 陰道荷爾蒙藥膏使用
(C) 子宮頸組織切片 (D) 子宮頸圓錐狀切除
- 51 有關妊娠滋養層細胞疾病（gestational trophoblastic disease）的敘述，下列何者正確？
- (A) 發生率為每 10000 次正常懷孕中有一個發生
(B) 患者的 beta-hCG 值通常比預期中還低
(C) 部分性葡萄胎（partial mole）多為三套染色體，在治療過後常有惡性變化
(D) 完全性葡萄胎（complete mole）多為雙套染色體，所有染色體皆來自父系
- 52 一個正在接受手術後放射線治療的病人，發生嘔吐、食慾不佳、腹瀉及輕微腹痛之症狀。下列何者為最有可能之診斷？
- (A) 放射線後膀胱炎（radiation cystitis） (B) 放射線後腸炎（radiation enteritis）
(C) 放射線後直腸炎（radiation proctitis） (D) 腸道陰道瘻管（enterovaginal fistula）
- 53 下列關於子宮惡性肉瘤（uterine sarcoma）之敘述，何者正確？
- (A) 約占有子宮惡性腫瘤的 40% (B) 病人通常沒有明顯臨床症狀
(C) 分期（stage）比照子宮內膜癌 (D) 復發時採用化學治療效果良好
- 54 下列有關卵巢 dysgerminoma 的敘述，何者錯誤？
- (A) 最常見的惡性生殖細胞腫瘤（malignant germ cell tumor）
(B) 好發於停經後婦女
(C) 較其他惡性生殖細胞瘤更常見兩側性侵犯
(D) 對放射治療（radiation therapy）非常敏感
- 55 有關帕金森氏病（Parkinson's disease）的復健治療，下列何者最不常被使用？
- (A) 因病人動作緩慢與協調失常，可使用跑步機（treadmill）作體能訓練
(B) 使用帶輪子助行器（rolling walker）協助維持病人活動功能
(C) 用阻力運動（resistance exercise）與柔軟運動（flexibility exercise）治療改善病人體能
(D) 病人接受復健治療時，常需要視聽與觸感等各種感覺的提示（cues）

- 56 下列何種疾病最常伴有潛在性癌症（occult cancer）？
(A)類風濕關節炎（rheumatoid arthritis） (B)肌肉失養症（muscular dystrophy）
(C)運動元神經疾病（motor neuron diseases） (D)皮肌炎（dermatomyositis）
- 57 中樞神經受傷造成的上肢肌肉痙攣（spasticity），下列何種治療具有最佳效果？
(A)物理治療 (B)藥物治療 (C)輔具矯正 (D)針灸治療
- 58 在診斷腕隧道症候群（carpal tunnel syndrome）時，下列何種電學診斷方法最有早期診斷價值？
(A)神經傳導（nerve conduction）檢查
(B)肌電圖（electromyography）檢查
(C)連續電刺激神經（repetitive nerve stimulation）檢查
(D)體感神經誘發電位（somatosensory evoked potential）檢查
- 59 某病患發生車禍造成脊髓損傷，肚臍以下完全沒有感覺，下肢肌肉力量也完全喪失。根據美國脊髓損傷協會（ASIA）的分類標準，其狀況應表示為下列何者？
(A)ASIA：A, level：T4 (B)ASIA：E, level：T4
(C)ASIA：A, level：T10 (D)ASIA：E, level：T10
- 60 一位小腦發生血管梗塞的腦中風病人，有動作失調（ataxia）現象，在其步行訓練時，使用下列何種行動輔具最為恰當？
(A)手杖（cane） (B)腋下拐杖（axillary crutch）
(C)四腳手杖（quadricane） (D)助行器（walker）
- 61 下列有關人類退化性關節炎的復健與治療事項，何者敘述最為正確？
(A)退化性關節炎復健治療的目的是矯正變形
(B)退化性關節炎常發生在承重關節，病患應避免提重物
(C)退化性關節炎最佳的選擇治療方式是人工關節置換
(D)退化性關節炎病患不可從事慢跑活動
- 62 下列有關人類退化性關節炎（osteoarthritis）的敘述，何者錯誤？
(A)男女之好發關節位置不同 (B)常發生的關節為髖關節、膝關節等
(C)不會出現發炎（inflammation）現象 (D)最常見的危險因子（risk factor）為年齡
- 63 下列何者是賽姆氏截肢（Symes amputation）的截肢部位？
(A)大拇指離斷（big toe disarticulation） (B)經蹠骨截肢（trans-metatarsal amputation）
(C)踝關節離斷（ankle disarticulation） (D)經脛骨截肢（trans-tibial amputation）
- 64 下列何者不是腦中風病人發病半年內常見的預後不佳因子？
(A)坐姿不穩（poor sitting balance） (B)尿失禁（incontinence）
(C)心智改變（mental change） (D)肢肌肉張力增強（spasticity）
- 65 下列何者為心臟復健的目的？①治療心臟病 ②增進心臟功能 ③減少殘障發生 ④找出並改善危險因子
(A)只有①和② (B)只有③和④ (C)只有①②③ (D)①②③④

- 66 胸腔復健的治療方法中，下列何者的主要目的不是用於痰液排除？
(A)背部扣擊（chest percussion） (B)有效的咳嗽（effective cough）
(C)姿勢性引流（postural drainage） (D)橫膈呼吸（diaphragmatic breathing）
- 67 下列有關兒童生長與兒童發展的描述，何者最為完整？
(A)生長（growth）是指一些技巧的成熟與功能的獲得
(B)發展（development）是指兒童生理性的變化，如身高、體重及頭圍的變化
(C)兒童的發展涵蓋了動作發展、語言發展、認知發展、社會情緒發展及自我照顧發展
(D)丹佛發展篩檢量表（Denver II）是評估 6 歲以上兒童的發展
- 68 下列有關腦性麻痺的敘述，何者錯誤？
(A)懷孕週數小於 32 週及出生體重小於 2500 公克是腦性麻痺的危險因子
(B)腦性麻痺是腦部退化性疾病引起
(C)造成腦性麻痺的原因可依時間區分為產前、產中、產後的致病因
(D)造成的症狀必須包括運動功能障礙
- 69 目前治療乳癌上肢淋巴水腫常用去腫脹淋巴療法（complex decongestive therapy），最少使用下列那一項？
(A)徒手淋巴引流（manual lymphatic drainage） (B)低張力繃帶壓迫（short stretch bandaging）
(C)抬高患部作引流（elevation for drainage） (D)淋巴退腫運動（decongestive exercise）
- 70 帕金森氏病（Parkinson's disease）患者說話常出現音量單調（monoloudness），短而急促（short rushes），此屬於下列何種構音障礙？
(A)運動過弱型構音障礙（hypokinetic dysarthria） (B)弛緩型構音障礙（flaccid dysarthria）
(C)運動失調型構音障礙（ataxic dysarthria） (D)痙攣型構音障礙（spastic dysarthria）
- 71 復健醫學領域之功能評估，下列何者最不相關？
(A)病人生活上自我照顧之功能 (B)病患肝腎功能
(C)發病前行走能力 (D)軀幹與四肢之肌肉力量
- 72 一位 55 歲女性病人無高血壓、糖尿病或心血管疾病史，工作到一半時突然感到頭暈天旋地轉。抵達急診時體溫、心跳、血壓、意識皆正常，持續有頭暈和嘔吐的現象。病人自述最近並沒有頭部外傷，眼睛張開和快速轉動頭部時感覺會更暈，但頭如果固定朝正面不動感覺比較舒服。另外也發現病人有耳鳴（tinnitus）和水平眼振（horizontal nystagmus）。初步的理學檢查，並無發現肢體無力或嘴角歪斜。此病人最可能的診斷為何？
(A)迷路神經炎（labyrinthitis）
(B)良性陣發性眩暈（benign paroxysmal positional vertigo）
(C)急性腦中風（acute stroke）
(D)偏頭痛（migraine）

- 73 一位 20 歲女學生，不幸遭遇強暴，立即由母親陪伴至急診就醫。下列敘述何者錯誤？
- (A)被害人的衣物，包括內衣褲要謹慎保存
(B)可疑的陰毛（pubic hair）與指甲抓取物（finger nail scraping）應收集保存
(C)事後避孕藥（postcoital contraceptive pill）建議在 72 小時內給予
(D)無需安排懷孕檢測
- 74 下列何者不是孕婦發生 HELLP 症候群的典型表現？
- (A)溶血性貧血（Hemolytic anemia）
(B)肝功能異常
(C)低血小板數
(D)高血糖
- 75 26 歲男性患者，主訴左眼球突出，3 個月前有車禍病史，接受電腦斷層檢查，2 張圖分別是注射顯影劑後的不同切面影像，下列何者是最可能的診斷？

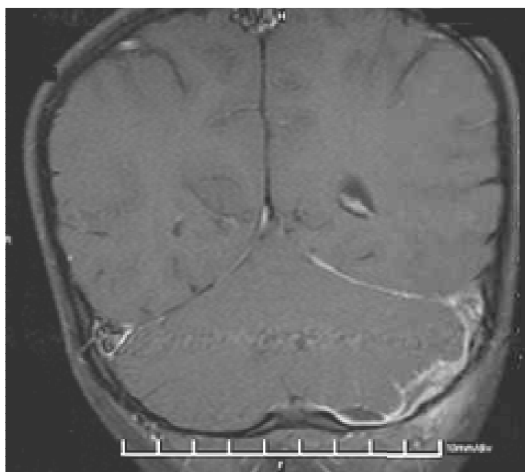


圖 A



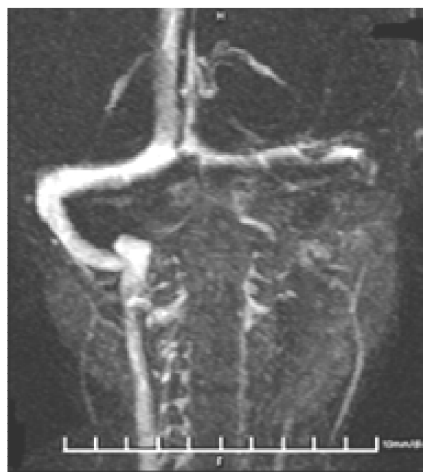
圖 B

- (A)頸動脈海綿狀竇瘻管（carotid cavernous sinus fistula）
(B)靜脈曲張（varix）
(C)血管瘤（hemangioma）
(D)淋巴管瘤（lymphangioma）
- 76 32 歲女性因罹患慢性中耳炎、急性頭痛劇烈發作而求診，左圖為注射對比劑後的 T1 磁振造影像，右圖為磁振血管像，最可能診斷為何？



(A)大腦梗塞

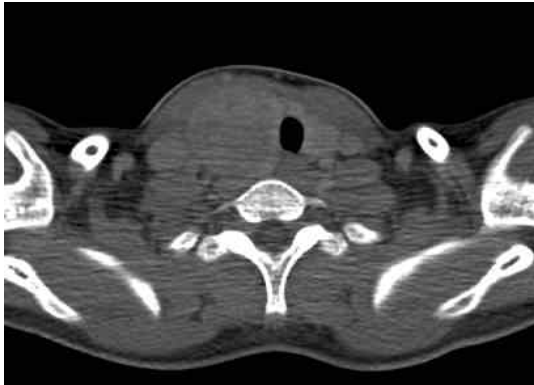
(B)腦出血



(C)靜脈竇栓塞

(D)小腦動脈栓塞

- 77 20 歲女性因吞嚥時有異物感以及前下頸部腫大，未注射對比劑（non-contrast）電腦斷層掃描結果如下圖，則最可能診斷為何？



- (A)總頸動脈瘤 (B)脂肪瘤 (C)甲狀腺腫 (D)肺癌

- 78 45 歲女性，主訴咳痰帶血絲。根據此張 MRI（T1WI with Gd-DTPA）片，最可能的診斷是：



- (A)rhinitis (B)vasculitis
(C)paranasal sinusitis (D)NPC (nasopharyngeal carcinoma)

- 79 依據 2008 年版赫爾辛基宣言（Declaration of Helsinki），在一般人的身體研究中，每一個可能的受試者，必須被告知的內容，下列何者錯誤？

- (A)該研究的目的、方法及研究人員所屬機構
(B)該研究可預見的益處及可能伴隨的危險與不適
(C)受試者擁有的權利，包括可拒絕參與研究，或可隨時撤回同意而不受報復
(D)研究的經費來源因易引起誤會，不需告知受試者

- 80 有關告知義務，下列何者正確？

- (A)病患家屬要求不要告知病患真實病情時，醫師得在病人詢問時，隱瞞其相關病情
(B)醫師為病患利益而不告知屬「業務上正當行為」
(C)只要家屬要求不予告知病人，醫師得免除說明義務
(D)在尊重家屬意見時，應先尊重病患之意願，並遵守法律義務