

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：3102
頁次：12-1

等 別：高等考試

類 科：醫師(二)

科 目：醫學(五) (包括外科、骨科、泌尿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 下列敘述，何者錯誤？

- (A)大部分的敗血性休克 (septic shock) 病人有低血壓及血管收縮 (vasoconstriction) 的現象，少部分則有動脈血管舒張 (arterial vasodilatation) 的現象
- (B)敗血性休克病人有血管舒張之現象時，其心輸出量 (cardiac output) 高於正常人
- (C)敗血性休克時，微血管細胞膜通透性會增加，需要等於體重 10% 的晶體輸液 (crystalloid fluid) 以恢復中心靜脈壓 (central venous pressure)
- (D)敗血性休克病人接受足夠的輸液後，如果仍然是低血壓，可以給予 dopamine 或 norepinephrine

2 當嚴重外傷病人於急診治療，最常見致命性的死因為嚴重腦外傷及出血性休克。身體中，下列之體腔 (body cavity) 容易積血而造成早期死亡，但何者除外？

- (A)胸腔 (thoracic cavity) (B)腹腔 (abdominal cavity)
- (C)骨盆腔 (pelvic cavity) (D)後腹膜腔 (retroperitoneal cavity)

3 沒有生理壓力的正常成人使用全靜脈營養 (total parenteral nutrition)，蛋白質之供應量正常要給多少？

- (A)0.5 g / kg / day (B)0.8 g / kg / day (C)1.0 g / kg / day (D)1.5 g / kg / day

4 病人於腹部手術後，如果經評估後有發生腹部腔室症候群 (abdominal compartment syndrome) 的風險時，應採取下列何種措施？

- (A)供給氧氣 (B)供給大量輸液
- (C)避免將傷口做初期縫合 (primary closure) (D)放置中央靜脈導管 (central venous catheter)

5 35 歲男性病人的血液培養為 *E. coli*，血壓 82/45 mmHg，體溫 38.8°C，脈搏 100 beats/分鐘，尿量減少。經靜脈輸液治療後，前述症狀獲得改善。此病人的診斷應為：

- (A)全身性炎症反應症候群 (systemic inflammatory response syndrome, SIRS)
- (B)敗血症 (sepsis)
- (C)嚴重敗血症 (severe sepsis)
- (D)敗血性休克 (septic shock)

6 對於腎臟移植後的處置，以下何者正確？①通常會使用 β -blockers, hydralazine 和 calcium channel blockers 來控制高血壓 ②nystatin (mycostatin) 通常被用來預防口腔的黴菌感染 ③trimethoprim-sulfamethoxazole (baktar) 被用來預防泌尿道感染和肺囊蟲肺炎 (*Pneumocystis carinii*) ④制酸劑 (antacids) 被用來預防胃潰瘍 ⑤阿斯匹靈 (aspirin) 被用來預防動脈栓塞 (arterial thrombosis)

- (A)①③⑤ (B)①②④⑤ (C)②③④⑤ (D)①②③④

7 35 歲男性病人車禍後腹部受傷，血壓穩定，但是身體評估發現有血液從陰莖的尿道口流出。對此病人最先做些什麼處置或治療？

- (A)給予抗生素 (B)靜脈腎盂造影 (intravenous pyelography) 檢查
- (C)立即置放導尿管 (D)逆行尿道造影 (retrograde urethrography) 檢查

- 8 骨科手術後最常見的傷口感染細菌，下列何者正確？
(A) *Candida* (B) *Enterococcus* (C) *Staphylococcus* (D) *Pseudomonas*
- 9 下列敘述，何者錯誤？
(A) 副甲狀腺機能亢進 (hyperparathyroidism) 是高鈣血症 (hypercalcemia) 的一個常見原因
(B) 腫瘤溶解症候群 (tumor lysis syndrome) 會造成高鈣血症
(C) 休克病人治療復甦後會有急性低鈣血症 (hypocalcemia) 的情形
(D) 以靜脈鈣輸液治療低鈣血症，而病人有服用毛地黃時，輸液速率不可太快以免引起心律失常
- 10 下列何者是給予腸道外營養 (parenteral feeding) 的適應性？
(A) 甲狀腺機能亢進 (hyperthyroidism)
(B) 急性膽囊炎 (acute cholecystitis)
(C) 胃腸道皮膚瘻管 (gastrointestinal-cutaneous fistulas)
(D) 靜脈血栓栓塞 (venous thromboembolism)
- 11 除了再出血外，動脈瘤破裂的病人最常出現嚴重後遺症及死亡的原因為：
(A) 水腦 (hydrocephalus) (B) 癲癇 (seizure)
(C) 血管攣縮 (vasospasm) (D) 頭痛 (headache)
- 12 下列有關中央脊髓症候群 (central cord syndrome) 的描述，何者錯誤？
(A) 無力的症狀主要出現在上肢遠端的肌肉群
(B) 異常主要出現在肩膀 (shoulder)
(C) X 光的影像上常無法看見有明顯的脊椎骨折
(D) 常出現在脖子過度屈曲 (hyperflexion) 或過度伸張 (hyperextension) 的病人
- 13 下列有關 spinal epidural abscess 敘述，何者錯誤？
(A) 大多是血行性或直接由 osteomyelitis 延伸過來
(B) 相對罕見且常常較晚期才診斷出來
(C) 含顯影劑的 MRI 可以幫助診斷
(D) 當發現 epidural abscess 有壓迫 spinal cord 應立即採取抗生素單一治療
- 14 藥物 (如 carbamazepine、gabapentin) 治療無效的三叉神經痛患者，下列何種方法效果最快？
(A) 顯微血管減壓術 (microvascular decompression)
(B) 三叉神經節注射甘油 (glycerol injection)
(C) 伽馬刀立體定位手術 (gamma knife surgery)
(D) 氣球壓迫術 (balloon compression)
- 15 一位年約 30 歲女性因長期無月經至婦產科求診，驗孕結果為陰性，病患並提到時有乳汁分泌的情形，且抽血檢驗血中 prolactin 濃度超過正常值約 1 千倍以上，因此轉至神經外科門診。則醫師安排之下列處置，何者最不適當？
(A) 腦部磁共振造影 (MRI) (B) 視野檢查
(C) 頸動脈超音波 (D) 抽血檢測 GH, ACTH, TSH 之血中濃度
- 16 承上題，病患之腦部影像檢查在 pituitary fossa 發現一直徑約 2 公分之腫瘤，向上壓迫 optic chiasma，注射顯影劑後呈現均勻且明顯之顯影，請問最可能之診斷為？
(A) lymphoma (B) pituitary macroadenoma
(C) meningioma (D) germ cell tumor
- 17 腕隧道症候群 (carpal tunnel syndrome) 是那一條神經穿過手腕隧道時，神經受到壓迫所造成的症狀？
(A) 尺神經 (ulnar nerve) (B) 橈神經 (radial nerve)
(C) 正中神經 (median nerve) (D) 肌皮神經 (musculocutaneous nerve)
- 18 下肢開放性骨折，若有需要做血管修補的時候，屬於 Gustilo 分類的第幾類？
(A) type I (B) type II (C) type III A (D) type III C

- 19 下圖是一位長期臥床的病人，在薦部發現一個傷口且有味道跟滲液，部份肌肉壞死腐爛但沒看到骨頭關節，下列敘述何者正確？①這是 stage II 薦部褥瘡，每兩小時勤翻身，睡氣墊床能夠預防變壞發生 ②良好的營養狀態，對於傷口的照顧有益 ③適當的清創及使用 VAC (vacuum assisted closure) 設備是讓肉芽組織生長的方法之一 ④超過 80 mmHg 左右的壓力才有可能造成褥瘡的生成



- (A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 20 42 歲肥胖並有抽菸的女性，腹部已有橫式剖腹產疤痕，乳房是 E 罩杯。現罹患右側乳癌，要求改良式乳房全切除手術 (modified radical mastectomy) 後立即進行乳房重建手術。下列有幾項選擇：①帶莖橫式腹直肌肌皮瓣 (pedicled transverse rectus abdominis myocutaneous (TRAM) flaps) ②游離肌肉保留腹直肌肌皮瓣 (free muscle sparing TRAM flaps) ③闊背肌肌皮瓣 (latissimus dorsi myocutaneous flaps) ④游離深下腹動脈穿通支皮瓣 (free deep inferior epigastric artery perforator (DIEP) flaps)；下列敘述何者錯誤？
- (A)帶莖橫式腹直肌肌皮瓣 (pedicled TRAM flaps) 是不錯的選擇，但有脂肪壞死和部分皮瓣壞死的風險
(B)曾經接受剖腹產的患者，仍可選擇游離肌肉保留腹直肌肌皮瓣 (free muscle sparing TRAM flaps) 和游離深下腹動脈穿通支皮瓣 (free DIEP flaps) 做乳房重建，但要特別注意血液循環
(C)對於乳房大而且下垂的患者，單用闊背肌肌皮瓣 (latissimus dorsi myocutaneous flaps) 而不加用義乳進行重建是恰當的選擇
(D)游離深下腹動脈穿通支皮瓣 (free DIEP flaps) 對腹部皮瓣供應處的后遺症最小
- 21 承上題，如果你採用帶莖橫式腹直肌肌皮瓣 (pedicled transverse rectus abdominis myocutaneous (TRAM) flaps) 來重建，最大的缺點為何？
- (A)腹部疤痕不美觀 (B)腹肌無力，甚至出現腹部疝氣
(C)重建的乳房不自然 (D)皮瓣體積不夠
- 22 李先生於冠狀動脈繞道手術後 4 小時，心跳 130 次／分鐘，呼吸 14 次／分鐘，血壓 90/50 mmHg，中心靜脈壓 4 mmHg，胸管血流量二小時達 600cc，有逐漸增加趨勢。身體評估發現肺泡音正常、心音正常，胸部傷口有滲出血水量多，下肢冰冷。下列何項敘述或處置正確？①李先生可能處於體溫過低活動性出血狀態 ②李先生可能處於活動性出血狀態 ③給予強心劑，增加心肌收縮力 ④通知心臟外科醫師是需要的
- (A)①②③ (B)僅①③ (C)②④ (D)僅④
- 23 60 歲趙先生 (意識清楚) 健康檢查時發現胸部 X 光片之縱隔腔 8 公分寬。下列敘述何者正確？①安排胸部電腦斷層檢查 ②胸部降主動脈瘤為可能診斷之一 ③手術前，醫師可應趙先生之書面要求而不將其手術危險性告知其分居之配偶 ④主動脈內血管支架 (endovascular aortic graft) 不可用於胸部降主動脈瘤之治療
- (A)①②③ (B)僅①③ (C)②④ (D)僅④

- 24 所謂的 Norwood 術式包括主動脈弓的重建，使體循環血流出口無阻塞，同時利用改良性的 Blalock-Taussig 分流術來控制肺動脈血流，這個術式最適用於下列何種疾病？
(A)主動脈弓中斷合併心室中隔缺損 (B)主動脈窄縮症合併心室中隔缺損
(C)二尖瓣閉鎖症 (mitral atresia) (D)三尖瓣閉鎖症 (tricuspid atresia)
- 25 錢女士 65 歲，因胸痛至醫院住院檢查與治療，三天前於病房跌倒致左腕部受傷，因左腕部疼痛而無法行動，昨天左下肢出現疼痛及腫大，Homan's sign (+)。下列何項治療適當？①同時合併靜脈注射肝素 (unfractionated heparin) 及口服 warfarin ②靜脈注射 80 U/kg 肝素，然後 15-18U/kg/hour 持續靜脈滴注 ③低分子量肝素 (low-molecular weight heparin) 須於手術前 12 至 24 小時停用 ④靜脈注射 5000U 肝素一次即可
(A)①②③ (B)僅①③ (C)②④ (D)僅④
- 26 關於冠狀動脈病之外科治療方式，下列何者之效果最差？
(A)以心臟麻痺液將心臟靜止後，再進行冠狀動脈繞道術 (cardioplegic arrest coronary artery bypass grafting)
(B)不停跳冠狀動脈繞道術 (off pump coronary artery bypass grafting)
(C)經心肌雷射血管再通術 (transmyocardial laser revascularization)
(D)微創直接冠狀動脈繞道術 (minimally invasive direct coronary artery bypass grafting)
- 27 下列關於肺結核病 (pulmonary TB) 的手術適應症與敘述，何者錯誤？
(A)最常見的適應症為多重抗藥性肺結核
(B)併發黴菌感染或大咳血時應考慮手術
(C)病人術前的白蛋白值最好高於 3 g/dL
(D)因為病人術前通常身體虛弱，手術應該全都以胸腔鏡手術進行
- 28 肺癌病人不適合手術的情況，下列何者錯誤？
(A)喉返神經麻痺
(B)發生上腔靜脈症候群 (superior vena cava syndrome)
(C)肺癌局部侵犯橫膈膜
(D)有肝臟轉移
- 29 有關胃食道逆流之敘述，下列何者錯誤？
(A)大部分由食道下括約肌的功能所控制與預防 (B)胃排空時間延長可造成此疾病
(C)正常人絕不會有胃液逆流之現象 (D)下食道括約肌的壓力與長度都能決定胃液逆流
- 30 下列有關腐蝕性食道傷害 (caustic injury) 之敘述，何者錯誤？
(A)重建消化道手術應在 3 至 6 個月完成
(B)此病人患食道癌的機會比一般人高 1000 倍
(C)一般建議開胸手術切除食道較不開胸切除食道安全
(D)胃為常用的重建食道器官
- 31 有關胸腺瘤之敘述，下列何者錯誤？
(A)手術切除是主要的治療方法
(B)重症肌無力是最常伴隨的 paraneoplastic syndrome
(C)病理特徵屬於良性的病灶，因此臨床上不會有遠端轉移的現象
(D)完整的手術切除是影響術後預後的重要因素

32 一位發燒病人的電腦斷層結果如下圖，下列敘述何者正確？



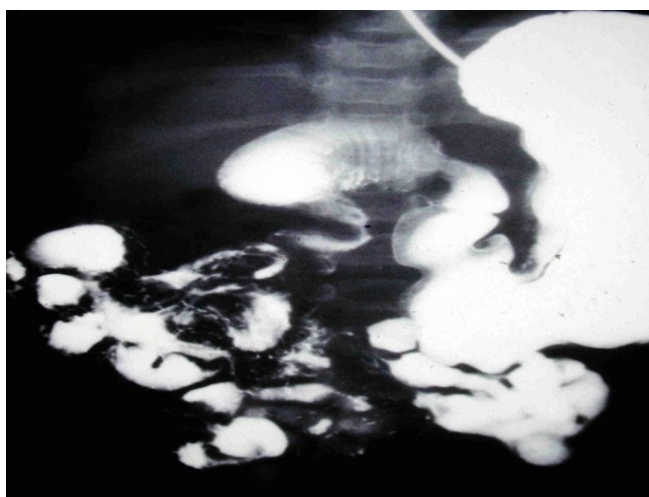
- (A)通常以藥物及經皮引流治療即可
(B)若病人合併休克及多重器官衰竭，要趕快開刀做源頭控制（source control）
(C)肝切除並非手術方法選擇之一
(D)腹腔鏡手術並不適用此症
- 33 吳先生因十二指腸潰瘍出血需接受緊急開刀，下列手術術式的選擇何者最不恰當？
(A)潰瘍縫合止血（oversew）
(B)潰瘍縫合止血加高選擇性迷走神經切斷術（oversew and highly selective vagotomy）
(C)潰瘍縫合止血加迷走神經幹切斷術加幽門成形術（oversew with truncal vagotomy and pyloroplasty）
(D)胃竇（含潰瘍）切除術加 Roux-en-Y 胃空腸造口術（antrectomy with Roux-en-Y gastrojejunostomy）
- 34 下列關於胃上皮細胞之敘述，何者錯誤？
(A)mucous cell 負責分泌胃黏液、第二型胃蛋白酶原（pepsinogen II）及碳酸氫鹽（bicarbonate）
(B)chief cell 負責分泌第一、二型胃蛋白酶原（pepsinogen I and II）
(C)細胞內粒線體（mitochondria）含量最多的細胞是 parietal cell，負責分泌胃酸、內在因子（intrinsic factor）
(D)內分泌細胞（endocrine cell），包含負責分泌胃泌素（gastrin）的 G 細胞及分泌 histamine 的 D 細胞
- 35 下列有關胃上皮細胞息肉（polyp）之敘述，何者錯誤？
(A)腺瘤（adenomatous polyp）占的比例最高可達 75%
(B)增生性息肉（hyperplastic polyp）仍有癌化的風險
(C)是最常見的胃良性腫瘤
(D)異位瘤（heterotopic polyp）與缺陷瘤（hamartoma）癌化的風險極低
- 36 腹部手術後造成小腸沾黏阻塞時，下列敘述何者錯誤？
(A)上消化道鋇劑攝影是必須的，以確定阻塞位置
(B)鼻胃管減壓及禁食是有需要的
(C)補充體液及電解質是有需要的
(D)腹部 X 光攝影，有時須反覆檢查
- 37 腹腔鏡膽囊切除手術之絕對禁忌症為何？
(A)病態性肥胖症
(B)急性膽囊炎
(C)瀰漫性腹膜炎
(D)婦女以前接受過剖腹產

- 38 鼠蹊部疝氣修補術後併發症非常罕見，一定需再度手術處理者為何？
(A)陰囊術後腫脹，睪丸萎縮 (B)陰囊水腫 (hydrocele)
(C)陰囊內有大量血腫 (D)傷口感染
- 39 一位 56 歲的男性糖尿病患，有糖尿病足來到門診，與醫師討論有沒有可能憑藉換藥使傷口癒合，則下列何項最具決定性？
(A)抽血檢查 HbA1c (B)安排神經傳導及肌電圖檢查 (NCV/EMG)
(C)做細菌培養 (D)檢查足背動脈與後脛動脈有無脈動
- 40 77 歲女性，飯後突然上腹疼痛，兩個小時後因為無法緩解，到急診求助，檢傷顯示病人心跳每分鐘 118 下，血壓為 113/75 mmHg，理學檢查有明顯腹部反彈痛，胸部 X 光如下，則病人最可能的疾病為何？



- (A)消化性潰瘍穿孔 (B)膽道阻塞 (C)急性胰臟炎 (D)腸扭轉
- 41 承上題，下一步應該要如何治療？
(A)胃鏡檢查 (B)大腸鏡檢查 (C)剖腹探查 (D)經皮膽囊引流術
- 42 甲狀腺機能亢進病人，何者較不宜以手術治療？
(A)藥物反應佳且甲狀腺無腫瘤 (B)年輕
(C)可能要懷孕 (D)甲狀腺機能亢進併凸眼病變
- 43 下列何者情況，不是復發性副甲狀腺手術的理由？
(A)血鋁高於 2 mg/dL
(B)骨疼痛、皮膚癢
(C)血鈣 > 11 mg/dL，副甲狀腺素超過 1000 pg/mL
(D)骨質疏鬆密度檢查 T < -2.5
- 44 依照衛生福利部國民健康署的乳癌篩檢建議，健康年齡 55 歲的停經女性，定期追蹤項目為下列何者？
(A)每半年執行乳房超音波檢查 (B)每年乳房 X 光攝影
(C)每一年乳房超音波檢查 (D)每兩年乳房 X 光攝影
- 45 有關良性乳房腫瘤，下列敘述何者正確？
(A)均應切除避免轉換成惡性
(B)腫瘤超過兩公分即應切除
(C)粗針切片病理為纖維囊腫變化 (fibrocystic change) 應切除
(D)粗針切片病理為非典型腺管增生 (atypical ductal hyperplasia) 應切除

- 46 10 個月大的健康男嬰，突然發生間歇性腹痛、嘔吐，並解出含有黏液血便，右腹部摸到香腸狀腫塊（sausage mass）應首選安排什麼檢查確定診斷？
(A)腹部超音波（abdominal sonography）
(B)鋇劑上消化道檢查（upper GI study）
(C)胃鏡（endoscopy）
(D)腹部核醫檢查（Tc-99m pertechnetate scintigraphy）
- 47 一早產兒發生腹脹、活動力變差，腹部 X 光檢查呈現 pneumatosis intestinalis，有關後續處置，下列何者錯誤？
(A)應禁食，並放胃管減壓
(B)應給予廣效抗生素
(C)矯正酸中毒及腹部 X 光追蹤
(D)一旦情況穩定，為避免腸壞死，應立刻開刀
- 48 有關嬰兒型幽門肥厚狹窄（infantile hypertrophic pyloric stenosis），下列敘述何項錯誤？
(A)均於出生後兩週內發病
(B)吐出物很少膽汁或無膽汁
(C)手術治療為切開幽門括約肌（pyloromyotomy）
(D)手術預後良好
- 49 一個出生後七天的嬰兒，在餵食後有嘔吐的現象且有膽汁的嘔吐物；上消化道攝影如下圖所示，下列何者是最可能的診斷？



- (A)小腸閉鎖（intestinal atresia）
(B)十二指腸閉鎖（duodenal atresia）
(C)腸道扭轉異常（abnormal intestinal rotation）
(D)嬰兒型幽門肥厚狹窄（infantile hypertrophic pyloric stenosis）
- 50 承上題，有關上述的疾病，下列何者正確？①幽門切開術（pyloromyotomy）是手術的方式 ②此病最可能造成的併發症為中腸扭結（midgut volvulus） ③如果有可能診斷此疾病時，則病人需接受較緊急的手術 ④容易造成代謝性低血鉀症鹼中毒
(A)①④
(B)僅②③
(C)②③④
(D)①③
- 51 關於肛門瘻管（anal fistula）的敘述，何者錯誤？
(A)Goodsall's rule 有助於內口（internal orifice）位置的定位
(B)所有的肛門瘻管皆可以安全地手術切除
(C)男女發生率不同
(D)肛門腺體發炎是主要成因

- 52 一位 23 歲男性，無任何過去病史，因跌倒致左臀部遭受鐵條刺傷而送到急診室，在急診室時鐵條已經脫離，檢查時在左臀部有一約 2 公分傷口，深度不明，心跳血壓正常。請依此回答下列 52 至 55 題：
- 下列何種初步緊急處置並不恰當？
- (A)馬上緊急縫合傷口 (B)腹部理學檢查 (C)肛門指診 (D)檢驗血液
- 53 理學檢查結果顯示腹部有壓痛，肛門指診有血絲，白血球數目上升，下列何者是最須優先考量之檢查項目？
- (A)膀胱鏡檢查有無尿道損傷
(B)大腸鏡檢查有無腸道損傷
(C)傷口注射顯影劑攝影檢查有無瘻管 (fistula)
(D)胸腹部 X 光檢查看腹腔內有無異常氣體 (free air)
- 54 經檢查後病患尿液正常，腹部 X 光檢查無異常，下列何者是檢查直腸損傷最適當之檢查項目？
- (A)肛門指診 (B)硬式乙狀結腸鏡檢查
(C)大腸鏡纖維內視鏡檢查 (D)大腸鋇劑 X 光攝影檢查
- 55 經檢查後病患直腸損傷嚴重，縫合修補無法完全，下列何者不是適當之治療方法？
- (A)臀部傷口清創處理 (B)腹部腸道分流造口術 (stomy)
(C)傷口置放引流管 (D)剖腹切除直腸併腸吻合手術
- 56 有關纖維性發育不良 (fibrous dysplasia) 之敘述，下列何者錯誤？
- (A)可能為單骨性 (monostotic) 或多骨性 (polyostotic)
(B)好發於肋骨、椎體、股骨、脛骨、肱骨
(C)McCune-Albright syndrome 是指纖維性發育不良 (fibrous dysplasia) 同時合併血管瘤
(D)大部分患者是屬於小病灶，因此不需要手術治療
- 57 11 歲男性病人主訴跌倒後，踝關節上方疼痛。圖為本次就診之踝關節 X 光攝影。最可能的診斷為何？



- (A)pathological fracture (B)stress fracture (C)depression fracture (D)compression fracture
- 58 一位 25 歲男性在修築高架橋時，不慎跌落，經送往急診室，理學檢查顯示生命跡象穩定，意識清楚，但發現兩下肢肌力為 0 分，沒有任何感覺，且無任何下肢深層肌腱反射 (deep tendon reflex)，X 光檢查發現第八胸椎骨折。對於其下肢神經功能恢復預後評估上，最重要的檢查是下列何者？
- (A)陰莖球海綿體肌反射 (bulbocavernous reflex) 檢查
(B)肌電圖 (electromyograms) 及神經傳導檢查 (nerve conduction studies)
(C)脊髓造影 (myelography) 檢查
(D)正面及側面全脊椎 X 光 (whole spine X-ray) 檢查

- 59 原發性粘連性肩部關節囊炎（idiopathic adhesive capsulitis）亦稱為冰凍肩（frozen shoulder）。有關此症的敘述，下列何者錯誤？
- (A)典型的患者是大約 40~60 歲的女性
 - (B)較易發生於非慣用側（nondominant side）
 - (C)做關節造影（arthrography）檢查時，可發現腋窩處關節囊發炎脹大，充滿造影劑
 - (D)多數病例之症狀可以自行緩解消失，為自限性（self-limiting）疾病
- 60 有關先天肌肉性斜頸（congenital muscular torticollis）之敘述，下列何者錯誤？
- (A)因一側的胸舌肌（sternohyoid muscle）緊縮而引起
 - (B)二個月內嬰兒常因頸部腫塊（palpable lump）而被診斷
 - (C)約有 20% 的患者伴隨有髖關節生長性發育不良（developmental dysplasia of hip）
 - (D)伸展運動（stretching exercise）治療通常有好結果
- 61 有關於 Panner disease 之敘述，下列何者錯誤？
- (A)是發生於肱骨小頭（capitellum）的骨軟骨病變（osteochondrosis）
 - (B)發生於右側肘關節的機率高於左側肘關節
 - (C)好發於 5 至 11 歲兒童
 - (D)最常見的症狀是痠痛及肘關節彎曲的侷限
- 62 一位 50 歲的男性，搬一個重約 10 公斤的物品時，突然引起嚴重的背痛，且會令他痛到無法入睡。脊椎 X 光檢查顯示在第十胸椎椎體高度減少，左側椎莖（pedicle）影像模糊，但椎體終板（endplate）及椎間盤完整。依照病史及 X 光檢查結果來判斷，下列何者是最適當的診斷？
- (A)細菌感染
 - (B)退化性病變
 - (C)惡性腫瘤轉移
 - (D)骨質疏鬆壓迫性骨折
- 63 下列有關轉子區或轉子間骨折（peritrochanteric or intertrochanteric fracture）之敘述，何者最正確？
- (A)此類骨折屬於關節囊內骨折（intracapsular fracture）
 - (B)reverse oblique 形式之骨折屬於不穩定骨折
 - (C)穩定之骨折以非手術治療為原則
 - (D)不穩定且移位之骨折以人工半髖關節置換術（hemiarthroplasty）為治療原則
- 64 有關輸尿管結石之敘述，下列何者錯誤？
- (A)大於 7 mm 的輸尿管結石自行排出的機率較低，建議接受體外震波碎石術或輸尿管內視鏡取石術治療
 - (B)使用甲型交感神經阻斷劑（alpha-adrenergic blocker），並不會增加輸尿管結石的排出率
 - (C)輸尿管結石合併腎水腫及腎盂蓄膿（pyonephrosis），引發敗血症時，應在手術碎石前，先採取經皮腎造瘻術（percutaneous nephrostomy），引流腎盂內受感染的尿液
 - (D)輸尿管結石的自行排出率，與結石在輸尿管中的位置有很大的關係
- 65 一位 40 歲女性門診主訴血尿，尿液檢查（U/A）結果如下：比重 1.000，尿潛血（OB）2+，紅血球（RBC）0~1/HPF，白血球（WBC）1~2/HPF，尿蛋白（-）。理學檢查無異狀，下列何者為最佳處置？
- (A)告訴病人沒有問題
 - (B)告訴病人檢驗結果可能偽陰性（false negative），請病人反覆再驗尿液
 - (C)告訴病人有血尿，需安排膀胱鏡檢查
 - (D)告訴病人有血尿，需進一步安排尿路攝影（IVP）

- 66 當腎臟血管肌肉脂肪瘤（**angiomyolipoma**）小於幾公分時可採定期追蹤，不需手術？
(A)4 公分 (B)6 公分 (C)8 公分 (D)10 公分
- 67 有關膀胱儲存尿液的敘述，下列何者錯誤？
(A)陰部神經控制外括約肌收縮 (B)交感神經控制膀胱頸平滑肌收縮
(C)副交感神經抑制膀胱體收縮 (D)維持膀胱在一穩定低壓力狀態
- 68 一位 28 歲年輕男性，主訴前一天開始尿道有多量的黃綠色分泌物，同時解小便時會痛、有灼熱感。他承認在一週前曾有不潔的性接觸。初步臆斷懷疑是淋病性尿道炎；下列檢查何者能夠提供最快速的診斷，以便對症治療？
(A)尿道分泌物的抹片，染色後在 100 倍油鏡下觀察白血球內有無淋病雙球菌
(B)尿道分泌物的細菌培養
(C)尿液細菌培養
(D)尿液常規檢查
- 69 男性血中睪固酮（**testosterone**）濃度不足，較不會引起何種症狀或疾病？
(A)性慾下降 (B)勃起功能減退 (C)情緒低落 (D)前列腺癌
- 70 有關小孩隱睪症（**cryptorchidism**）的敘述，下列何者錯誤？
(A)使用荷爾蒙治療只有 20%的成功率，而且與隱睪的位置有關
(B)隱睪症手術的最佳時機在 1~3 歲之間
(C)兩側隱睪症的小孩應進一步進行染色體評估，以期發現性別異常的情形
(D)放射線學檢查以測定隱睪位置不是絕對需要，並不會影響手術的進行
- 71 Y 染色體那部分的基因缺損會造成男性精蟲活動力不良？
(A)p arm (B)q arm (C)p arm 和 q arm (D)centromere
- 72 一輛學校校車和卡車對撞，校車司機胸部遭受撞擊創傷，於急診室時要分辨是張力性氣胸或是心包膜填塞時，最快的方式是：
(A)插胸管（**tube thoracostomy**） (B)做心包膜抽取（**pericardiocentesis**）
(C)做胸部理學檢查（**physical examination**） (D)照胸部 X 光
- 73 當你接收到一位嚴重創傷已插有氣管內管插管（**endotracheal tube**）的轉診病人時，下列處置何者最適當？
(A)儘快接上呼吸器
(B)趕快評估其他未被發現的傷害
(C)迅速地拔除氣管內插管並給予足夠的氧氣
(D)檢查氣管內插管的位置是否在正確位置上
- 74 41 歲男性工人在工地摔跤，X 光顯示在脛骨開放性骨折，經石膏固定後回家休息，晚上睡覺時覺得右腳越來越痛，他吃了止痛藥後，症狀稍有緩解，但仍然持續疼痛，下列醫療處置何者最正確？
(A)加重止痛藥劑量可使病情改善 (B)換第三代抗生素就可改善
(C)需要把石膏切開 (D)傷口發炎要重新換藥

75 一 39 歲女性病人，車禍受傷被送來急診室，上肢 X 光片如附圖，其診斷應為：



(A) radial head fracture



(B) Monteggia fracture

(C) Galeazzi fracture

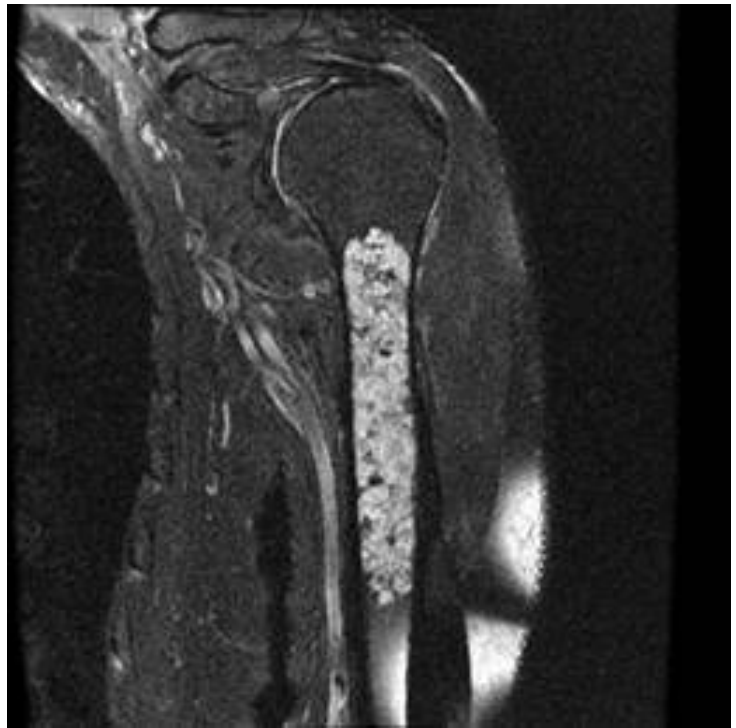
(D) Smith fracture

76 一位 37 歲男性病患主訴左上臂腫脹數月，附圖為上肢 X 光攝影及磁振造影冠狀切面 T2 影像，最有可能的診斷為：



(A) plasmacytoma

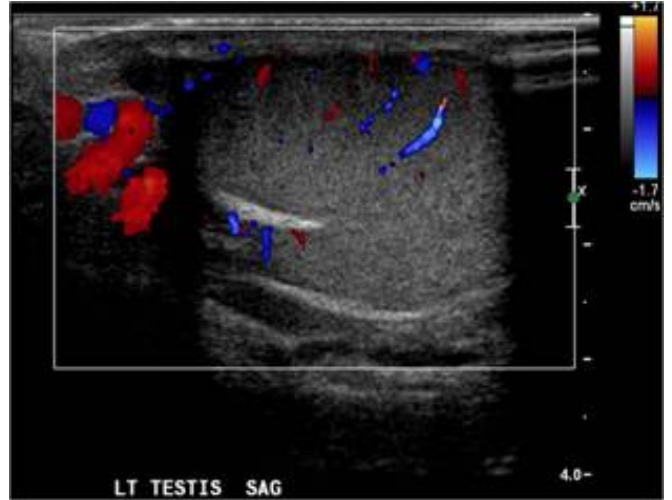
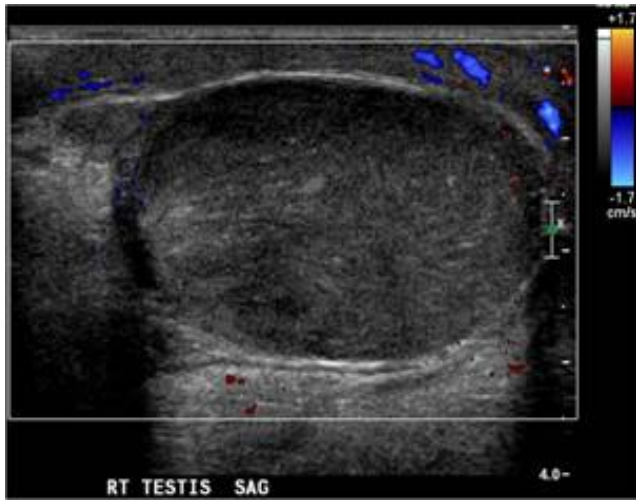
(C) osteogenic sarcoma



(B) chondrosarcoma

(D) lymphoma

77 27 歲男性。主訴右側陰囊腫大且變硬，“右側”及“左側”陰囊之彩色杜卜勒超音波依序如圖，其診斷為：



- (A) 右側睪丸發炎 (orchitis) (B) 右側副睪發炎 (epididymitis)
(C) 右側睪丸扭轉 (testicular torsion) (D) 右側睪丸精細胞瘤 (seminoma)

78 一人獨居臺灣的趙女士因大便習慣改變接受大腸鏡檢查，被發現在乙狀結腸有環形生長的腫瘤，且即將完全阻塞腸道。在醫師告知她必須接受手術時她斷然拒絕，並告知醫師她的先生和獨生子先後因傷病接受手術引發併發症而死亡。接下來，醫師最合宜的處理方式為何？

- (A)直接聽從趙女士的決定不予安排手術
(B)以矇騙的方式為趙女士安排手術
(C)暫時擱置決策待情況變化再決定
(D)致力於與趙女士作更充分的溝通

79 羅醫師參與一項疼痛控制新藥的人體試驗，以骨折病患為對象進行雙盲研究，發現新藥效果相當優良。實驗還在進行當中，數名由羅醫師主治的患類風濕關節炎患者雖不符合參與實驗的條件，然因其長期受慢性疼痛之苦又加上舊藥止痛效果不佳，羅醫師遂決定將此類仍在試驗階段，我國衛生福利部尚未正式核可的新藥，但在獲得病人知情同意後，將此新藥應用在病患身上。羅醫師如此行為可能是基於什麼倫理原則？

- (A) 尊重自主原則 (B) 行善原則 (C) 不傷害原則 (D) 正義原則

80 根據行政院衛生署（現為衛生福利部）96 年公告之「人體研究倫理政策指引」，人體研究時需告知受研究者有關事項，包括下列那些項目？①研究之目的與期程、研究主持人之姓名、研究機構之名稱 ②研究內容之大要 ③研究經費之來源 ④合理範圍內可預見之風險及造成損害時得申請之補救措施 ⑤研究是否有保險

- (A) ①②③④⑤ (B) 僅①②④ (C) 僅①②④⑤ (D) 僅①②③④