



衛生福利部

105 年內(外)科專科護理師甄審筆試

准考證號碼：
(請考生自行填寫)

進階專科護理 外科(一般外科組)

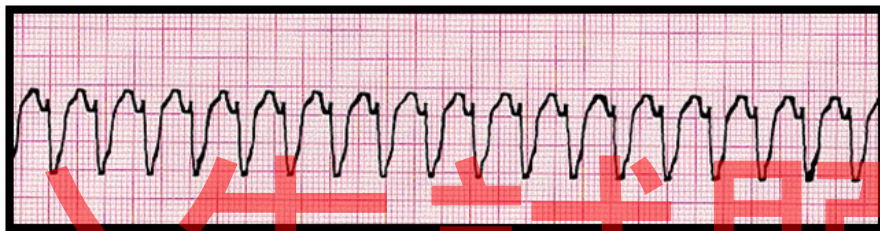
【注意事 項】

- 1.請核對考試科目與報考類(組)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 80 題，每題 1.25 分，共 100 分，答錯不倒扣。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 2B 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 6.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試卷」一併繳回。
- 7.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。

1. 李小姐，左乳有 6×11 公分具嚴重臭味的腫瘤蕈狀傷口，使用下列何種敷料最適合？
(A) 濕性敷料 (wet dressing)
(B) 透明凝膠 (hydrogels)
(C) 乾紗 (dry gauze)
(D) 含銀的抗菌敷料 (antimicrobial dressing)
2. 關於使用鴉片類止痛藥物之描述，下列何者錯誤？
(A) methadone 為強效止痛製劑，沒有止痛極限效應 (analgesic ceiling)
(B) fentanyl 皮膚貼片貼上後立即有效，所以不需使用口服止痛藥物
(C) meperidine 只能用於緩解急性疼痛，不適合長期使用於慢性疼痛病人
(D) naloxone 為鴉片類藥物拮抗劑，可立即緩解呼吸抑制的副作用
3. 下列何者是「過敏性休克」的首選升壓或強心藥物？
(A) epinephrine (B) dopamine (C) vasopressin (D) norepinephrine
4. 有關 dopamine 投予劑量與作用的敘述，下列何者正確？
(A) < 5 mcg/kg/min 時，作用於 peripheral α -receptors，使血壓上升
(B) 5-10 mcg/kg/min 時，作用於 cardiac β_1 -receptors，使心收縮力上升
(C) 6-14 mcg/kg/min 時，為 vasodilator，可增加腎血流量
(D) > 15 mcg/kg/min 時，作用於 cardiac β_2 -receptors，使心輸出量上升
5. 有關癌症 TNM 分期，下列敘述何者正確？
(A) T 代表腫瘤大小，T1~T4 代表第 I 期到第 IV 期的癌症
(B) N 代表淋巴結侵犯，N0 指沒有淋巴結侵犯，N1~N3 數字愈高代表淋巴結侵犯程度愈嚴重 (數目或區域等)
(C) M 代表轉移，M0 指沒有轉移，M1、M2... 等數字愈高轉移愈遠或愈多處
(D) 適用於各種癌症，包括造血幹細胞惡性腫瘤 (例如白血病)
6. 左側鎖骨下出現淋巴結腫大 (又稱為 Virchow's node)，應優先考慮下列何種疾病？
(A) 鼻咽癌 (B) 肺癌 (C) 淋巴瘤 (D) 胃癌
7. 一位 35 歲女性，抽血發現 alpha fetoprotein 數值高於正常值，除肝癌及急性肝細胞壞死外，仍需進一步考慮下列哪些狀況？① 懷孕 ② 脂肪肝 ③ 胰臟癌 ④ germ cell tumor
(A) ① ② (B) ② ③ (C) ③ ④ (D) ① ④
8. 下列何項痰液培養結果較能確診是由該病原體所引起的肺炎？
(A) *Staphylococcus epidermis* (B) *Non-tuberculosis mycobacterium*
(C) *Mycobacterium tuberculosis* (D) *Candida albicans*
9. 一位 56 歲女性因陳舊性腦中風住在安養中心，長期放置導尿管，機構人員於例行性尿液檢查發現有白血球及細菌，但無發燒及泌尿道感染症狀，下列處置何者最適當？
(A) 立即給予口服抗生素治療
(B) 立即送至急診室做進一步診治
(C) 送尿液細菌培養，若陽性則給予靜脈抗生素治療
(D) 可先行觀察，若有發燒或泌尿道感染症狀再處理
10. 一位 50 歲男性診斷為慢性腎臟病第四期，服用 furosemide 40 mg qd，主訴長期胃口不佳，倦怠，肌肉抽搐至門診求治。實驗室檢查發現 calcium 7.1 mg/dL，albumin 2.9 g/dL，身體檢查評估時較可能出現下列何種徵象？
(A) Cullen's sign (+) (B) Chvostek's sign (+)
(C) Turner's sign (+) (D) Psoas sign (+)

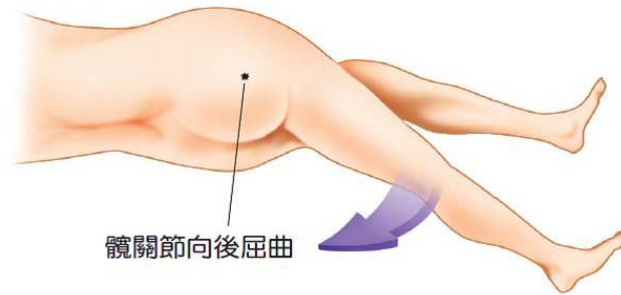
11. 一位 65 歲男性診斷為鱗狀上皮細胞肺癌，有骨骼及肝臟轉移。近日易疲倦，食慾不振，體重減輕，肌肉無力，血中 calcium 濃度為 13 mg/dL，下列何項處置較合適？
(A) 限水 800 mL/day
(B) 予以 0.45%或 0.9% Saline 250-500 mL/h 靜脈注射
(C) 予以 thiazides 類利尿劑以利鈣離子排出
(D) 必須長期使用 calcitonin 以持續維持鈣離子的平衡
12. 一位 22 歲男性被 1500 伏特的高壓電傷送到急診室，最可能出現的心電圖表徵為何？
(A) PR interval shortening with RBBB (B) QT prolongation
(C) peaked T wave, widened QRSs (D) sinus tachycardia
13. 一位 55 歲女性因肺炎及出現嚴重休克狀況住加護中心治療，為其計算基礎能量消耗 (basal energy expenditure, BEE) 時，應考量因素不包括下列何者？
(A) 性別 (B) 身高及體重
(C) 年齡 (D) 血中 albumin 濃度
14. 李小姐 22 歲，在八仙塵爆意外中，不幸造成整個前胸及腹部、左全上肢及左全下肢的深二度及三度的灼傷。依照九法則 (rule-of-nines) 的估計，其燒傷的面積約占多少體表總面積？
(A) 27% (B) 36% (C) 45% (D) 54%
15. 承上題，李小姐在燒傷中心治療期間，因前胸及左手臂極度腫脹，需進行焦痂切開術 (escharotomy)，此項手術最主要的目的為何？
(A) 防治腔隙症候群，避免神經及血管壓迫
(B) 可以減少局部菌叢，以減少發生敗血症的機會
(C) 會增加回心血量，增加心臟前負荷，進而增加心輸出量
(D) 可以增加入球小動脈的血量，並提高腎絲球廓清率
16. 關於嚴重敗血症的 early goal-directed therapy (EGDT)，下列敘述何者正確？
(A) 若液體復甦無反應，vasopressin 為首選藥
(B) 在六小時內開始執行 EGDT 能降低死亡率
(C) 膠質溶液優於晶質溶液
(D) 應維持 $ScvO_2 > 60\%$ 、 $MBP > 65 \text{ mmHg}$
17. 為避免手術部位感染，預防性抗生素投注最佳時機為何時？並應於何時停用？
(A) 術前 30 分鐘，術後 24 小時內停用 (B) 術前 1 小時，術後 36 小時內停用
(C) 術前 30 分鐘，術後 48 小時內停用 (D) 術前 1 小時，術後 72 小時內停用
18. 下列哪些數值符合成人系統性發炎反應症候群 (systemic inflammatory response syndrome) 的診斷標準 (criteria)？
① 體溫 $< 36^\circ\text{C}$ ② $\text{PaCO}_2 < 40 \text{ mmHg}$ ③ 心跳 > 110 次/分鐘
④ $\text{WBC} > 12,000/\text{mm}^3$ ⑤ 呼吸 > 20 次/分鐘 ⑥ $\text{WBC} < 3,000/\text{mm}^3$
(A) ① ② ③ (B) ② ③ ⑥ (C) ④ ⑤ ⑥ (D) ① ④ ⑤
19. 下列何者為敗血性休克的初期血流動力學變化？
(A) 肺微血管楔壓 \uparrow 、心輸出量 \downarrow 、全身血管阻力 \downarrow
(B) 肺微血管楔壓 \downarrow 、心輸出量 \uparrow 、全身血管阻力 \downarrow
(C) 肺微血管楔壓 \downarrow 、心輸出量 \downarrow 、全身血管阻力 \uparrow
(D) 肺微血管楔壓 \downarrow 、心輸出量 \downarrow 、全身血管阻力 \downarrow

20. 一位 50 歲男性，飲食均衡卻發生缺鐵性貧血，應先懷疑下列何種癌症的可能性？
 (A) 惡性大腸癌 (B) 急性白血病 (C) 惡性肝癌 (D) 惡性肺腺癌
21. 攝護腺癌的預後重要因子，不包含下列何者？
 (A) Gleason score (B) 治療前 PSA (prostate-specific antigen)
 (C) PSA velocity (D) 臨床期別
22. 癌症病人接受診斷及治療時，下列何者不是專科護理師得於醫師監督下執行之醫療業務？
 (A) 電腦斷層掃描檢查單之代為開立 (B) 腹腔穿刺術抽取腹水以送檢
 (C) 胸腔腫瘤手術術後穩定時胸管拔除 (D) 化療藥物處方醫囑單之代為開立
23. 依據衛生福利部於 104 年之公告，專科護理師得於醫師監督下執行心臟整流術。請問在門診急救中心的中年男子血壓 70/40 mmHg、全身冒冷汗、一直喊胸口悶痛、監視器呈現心電圖如下。此時應予何種電氣治療？



- (A) 雙向波同步電擊 100 焦耳 (B) 雙向波非同步電擊 100 焦耳
 (C) 單向波同步電擊 200 焦耳 (D) 單向波非同步電擊 200 焦耳
24. 氣胸 (pneumothorax) 的理學檢查發現不包括下列何者？
 (A) 呼吸音會減弱 (B) 叩診共鳴音 (resonance) 增強
 (C) 語聲震顫 (vocal fremitus) 增強 (D) 呼吸頻率增快或呼吸困難 (dyspnea)
25. 病人的動脈血氣體分析顯示 pH : 7.62 , PaCO₂ : 31 mmHg , HCO₃⁻ : 28 mEq/L , 為下列何種情況？
 (A) 代謝鹼血症，有部份呼吸代償 (B) 呼吸鹼血症，合併代謝鹼血症
 (C) 呼吸鹼血症，有部份代謝代償 (D) 呼吸鹼血症，無代謝代償
26. 一位 45 歲女性半癱 (paraparesis) 數小時後被送來急診，理學檢查發現雙下肢肌力皆為 3 分、雙下肢深部肌腱反射減少、雙腳底 Babinski sign 陰性。下一步應該安排的檢查為何？
 (A) 腦部電腦斷層 (brain CT) (B) 腦部磁振造影 (brain MRI)
 (C) 下肢肌電圖 (low limbs EMG) (D) 脊髓磁振造影 (spinal MRI)
27. 呼吸道阻塞病人之肺功能變化不包括下列何者？
 (A) FEV₁ 降低 (B) FEV₁/FVC 比例下降
 (C) 全肺量 (TLC) 維持正常或降低 (D) 肺餘量 (RV) 增加
28. 姿態性低血壓之定義，是指病人由臥姿轉為站姿的血行動力學變化為何？
 (A) 收縮壓下降 5 mmHg 以上或每分鐘心律上升 5 次以上
 (B) 收縮壓下降 10 mmHg 以上或每分鐘心律上升 10 次以上
 (C) 收縮壓下降 10 mmHg 以上或每分鐘心律上升 15 次以上
 (D) 收縮壓下降 15 mmHg 以上或每分鐘心律上升 20 次以上

29. 專科護理師幫一位腹痛的年輕女性進行如下圖的理學檢查。關於該檢查之敘述，下列何者錯誤？

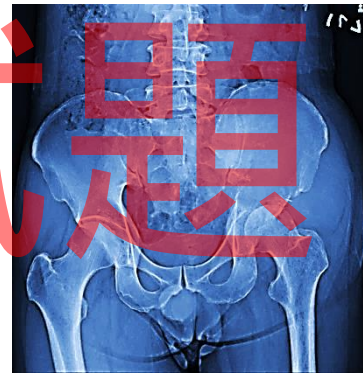


- (A) 該項檢查為閉孔肌徵象
(B) 若引發或加劇右下腹疼痛可稱為陽性反應
(C) 陽性反應代表可能有髂腰肌附近的膿瘍
(D) 即使是陰性反應仍不能排除盲腸炎
30. 當懷疑病人有 L5、S1 椎間盤神經根壓迫問題，執行下列何項檢查較為合適？
(A) McMurray test
(B) FABER (flexion, abduction, external, rotation) test
(C) SLRT (straight leg raising test)
(D) Thomas test
31. 一位慢性腎臟病第四期的病人，目前服用 furosemide 40 mg qd，主訴長期胃口不佳，吃很少，倦怠，肌肉抽搐等而至門診求治。實驗室檢查發現 calcium 7.1 mg/dL，albumin 2.9 g/dL，其心電圖較可能出現以下何項變化？
(A) 會造成心房纖維顫動 (Af) 及出現多發性的心室期外收縮 (multifocal VPCs)
(B) ST segment 上升振幅超過 2 小格並引發多發性的心房期外收縮 (multifocal APCs)
(C) PR interval 延長至 0.24 秒並造成心室上心搏過速
(D) QT prolongation 並且引發心室心律不整
32. 李同學 19 歲，至新兵中心接受入伍訓練，在進行體能操練後，突然感到身體不適，緊急送到急診室後，診斷為橫紋肌溶解症 (rhabdomyolysis)，實驗室檢查顯示其血清鉀離子高達 7.0 mg/dL，以下何項處置不適當？
(A) 限水 800 mL/day
(B) 予以靜脈注射 NaHCO₃ 1-2 amples (44-88 mEq)
(C) 予以靜脈注射 calcium gluconate 5-30 mL
(D) 予以 mannitol 以及鹼化尿液
33. 針對糖尿病人手術前之準備，下列敘述何者錯誤？
(A) 因 NPO 短效性胰島素須暫停
(B) 在手術前晚給的長效胰島素，劑量應為原來之 2/3
(C) 病人若使用長效胰島素，手術當日早上使用的劑量應為原來之 1/2
(D) 若是服用 sulfonylureas 於手術當日需依常規給予

34. 有關骨科手術部位感染 (surgical site infections, SSIs) 之敘述，下列何者正確？
(A) 接受人工關節置換手術，術後一年內的感染都視為 SSIs
(B) 為減少 SSIs，預防性抗生素應於手術劃刀前一天給予
(C) *Staphylococcus epidermidis* 是骨科感染最常見的細菌
(D) 與細菌性生物膜有關的感染，常會造成嚴重全身感染症狀
35. 江先生 60 歲，糖尿病 20 年，三天前接受肝膿瘍手術，術後因突然高燒 38.5°C、寒顫、呼吸過速、心搏過速、低血壓等，經血液培養後發現有念珠菌感染 (*Candida albicans*)，下列敘述何者錯誤？
(A) 可以選擇 fluconazole (6 mg/kg/day) 治療
(B) 可以選擇 amphotericin B (0.6 mg/kg/day) 治療
(C) 藥物使用到血液培養呈陰性反應，且感染症狀消失為止算起再加上 7 天
(D) 念珠菌感染的可能原因是病人皮膚有損傷使念珠菌趁機而入
36. 下列何者不是混亂評估法 (Confusion Assessment Method, CAM) 之評估內容？
(A) 昏迷指數 (B) 注意力不集中 (C) 無組織的思考 (D) 意識障礙
37. 張小姐，因乳癌接受改良式乳房根除手術，術後第 2 天主訴胸痛，此時胸痛的原因最不可能為下列何者？
(A) 肋膜腔積液 (B) 傷口疼痛 (C) 心肌梗塞 (D) 傷口感染
38. 下列何者不是手術全期會引發心臟病之高危險因子？
(A) 暫時性缺血性發作病史 (B) 術前血清肌酸酐 < 2 mg/dL
(C) 心電圖有異常 Q 波 (D) 腹腔內手術
39. 有關手術後併發症之敘述，下列何者錯誤？
(A) 術後 48 小時內的發燒最常見原因為肺擴張不全
(B) 術後呼吸道最常見的併發症是肺炎
(C) 外科手術部位感染最常發生在術後 4-6 天
(D) 術後病人使用呼吸器後 48 至 72 小時易發生肺部感染
40. 依據高級外傷救命術 (Advanced Trauma Life Support) 處置創傷病人的原則，下列敘述何者錯誤？
(A) 優先處理最具生命威脅的創傷
(B) 不應為了獲得確切的診斷而延遲重大創傷病人的緊急處置
(C) 評估前應先取得詳細的創傷病史，以利後續的診斷及治療
(D) 張力性氣胸可以用細針抽吸
41. 有關外傷病人重點腹部超音波 (Focused Abdominal Sonography for Trauma, FAST) 之敘述，下列何者錯誤？
(A) 可偵測右上腹肝腎之間是否有腹腔液體存在
(B) 可偵測左上腹脾腎之間是否有腹腔液體存在
(C) 可偵測下腹部骨盆腔間是否有液體存在
(D) 可以精確分辨腹腔內液體是腹水或是腹腔內出血
42. 肝臟移植的優先順序常用 MELD score (model of end stage liver disease score) 進行評估，其血液檢驗項目，下列何者除外？
(A) albumin level (B) creatinine level
(C) total bilirubin level (D) international normalized ratio

43. 有關十二指腸憩室 (duodenal diverticulum) 之敘述，下列何者正確？
(A) 很少見的疾病，女性比男性多 (B) 大部分在 40 歲以下
(C) 十二指腸憩室腹周圍最多 (D) 需手術治療以避免合併症發生
44. 有關機械人手術 (Robotic Surgery) 的敘述，下列何者正確？
(A) 與工業使用的機器人相似，可以自動完成大部分的手術步驟
(B) 所提供的是二度空間的影像
(C) 操縱臺可以遠端遙控，不需限定擺放在進行手術的手術室內
(D) 手術器械活動較靈活，但與傳統腹腔鏡手術器械相似，仍有支點效應的限制
45. 肺癌病人行胸腔鏡右下肺葉切除術後返回病房之注意事項，下列何者最不適當？
(A) 將胸腔引流管接上抽吸器 (B) 讓病人採半坐臥式
(C) 注意引流管是否功能良好 (D) 轉送時全程將胸腔引流管夾住
46. 有關脾臟切除後致死性脾切除後感染 (overwhelming post-splenectomy infection, OPSI) 之敘述，下列何者正確？
(A) 發生的危險性只在脾臟切除後兩年內
(B) 重型地中海貧血、鐮刀型血球貧血症的病人危險性最大
(C) 引起 OPSI 最主要的細菌是革蘭氏陰性菌，如 *E. Coli*
(D) 脾臟切除後，由於抗體無法與細菌結合，因此巨噬細胞無法作用
47. 一位 55 歲男性病人，七天前接受痔瘡全切除，因排便時大量出血被送至急診，其血壓為 80/50 mmHg，心跳為 120 次/min，經加壓止血初步處理後，下列檢查何者較適當？
(A) 直腸鏡檢查 (B) 經直腸超音波
(C) 電腦斷層 (D) 麻醉下直腸鏡檢查
48. 有關食道靜脈曲張出血的治療，下列敘述何者錯誤？
(A) 預防性抗生素的使用可以提高存活率
(B) Sengstaken-Blakemore tube (SB tube) 可以有效暫時止血，但是其合併症不少
(C) 合併內視鏡及 octreotide 之治療是 SB tube 治療失敗後採用之治療方式
(D) transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS) 是另一種考慮的治療方式
49. 有關肝癌之治療，下列敘述何者錯誤？
(A) 標靶治療藥物 sorafenib 可以平均延長存活時間約 2 年
(B) 酒精注射治療建議使用於 2 公分以下的肝癌
(C) radiofrequency ablation (RFA) 可以使用於腫瘤較大的肝癌，但仍有大小限制
(D) trans-arterial chemo-embolization (TACE) 可用於多顆腫瘤之肝癌，且肝功能尚可的病人
50. 有關末期腎病變併發次發性副甲狀腺機能亢進之敘述，下列何者錯誤？
(A) 會造成骨頭病變
(B) 手術治療可改善貧血、身體搔癢、疲倦等症狀
(C) 副甲狀腺全切除併自體移植是最佳選擇
(D) 第一次進行副甲狀腺切除前，影像學定位是必要的
51. 有關腎臟移植術後之手術合併症，下列何者錯誤？
(A) 腎動脈狹窄或阻塞 (B) 淋巴水腫
(C) 尿液滲漏 (D) 腎靜脈阻塞

52. 有關活體腎臟捐贈之禁忌症，下列何者錯誤？
 (A) BMI > 40 (B) 糖尿病
 (C) 高血壓需要多種藥物治療 (D) 捐贈者與接受者血型不合
53. 李小姐 45 歲，因肺腺癌行胸腔鏡右下肺葉切除後，術後最常見併發症為何？
 (A) 肺部擴張不全 (B) 呼吸衰竭 (C) 膿胸 (D) 肺水腫
54. 下列何者不是醫源性氣胸的常見原因？
 (A) 使用正壓呼吸器 (B) 中央靜脈導管置入
 (C) 胸腔手術術後 (D) 慢性阻塞性肺病合併肺氣腫
55. 老年人常有骨質疏鬆現象，一不小心跌倒就很可能造成骨折，下列何種骨折最不常見？
 (A) 脊椎壓迫性骨折 (B) 腓骨骨幹骨折 (C) 橈骨遠端骨折 (D) 股骨近端骨折
56. 王先生 65 歲，近半年來因左髖骨疼痛，常常睡到一半痛醒，胃口變差，體重 3 個月內減輕 8 公斤，骨盆 X 光片如圖，抽血值 WBC 6100 cells/mm³、Hb 12 gm/dL、Platelet 210 x 10³/μL、BUN/ Cr 13/0.80、LDH 275 IU/L、ALT 75 IU/L、CEA 2.8 ng/mL、AFP 17337 ng/mL、PSA 0.27 ng/mL，王先生最可能的診斷為何？
 (A) 左側股骨頭缺血性壞死
 (B) 左側骨盆骨髓炎
 (C) 肝癌合併左側骨盆轉移
 (D) 攝護腺癌合併左側骨盆轉移



57. 王先生 38 歲，被重物壓迫下半身超過 12 小時，在急診發現左側脛骨及腓骨骨折，經評估之後先以長腿石膏固定，5 個小時後病人覺得左小腿越來越痛，剪開石膏發現小腿表面大量水泡及血泡，搬動大腳趾，病患疼痛的感覺加劇，而且左腳腳趾頭的顏色也比右腳蒼白，左足背動脈脈搏也比右邊弱，針對此情況下列何者是應採取之最佳處置？
 (A) 立刻給與嗎啡類止痛劑及鎮定劑，並將水泡及血泡內液體抽出
 (B) 立刻安排左側脛骨及腓骨骨折固定手術，減少骨折處不穩定及出血造成的腫脹
 (C) 立刻安排手術做筋膜切開術
 (D) 立刻給予抗凝血劑，減少血塊造成栓塞的機會
58. 25 歲男性因為左腳脛腓骨粉碎骨折，在半身麻醉下接受骨內鋼釘固定手術後發現，左踝關節以及大腳趾頭無法背屈，下列何者為其最有可能受傷的神經？
 (A) posterior tibial nerve (B) superficial peroneal nerve
 (C) deep peroneal nerve (D) sciatic nerve
59. 骨科手術前，針對身體四肢執行相關的理學檢查，下列敘述何者正確？
 (A) Apley compression test 可用來測試前十字韌帶損傷
 (B) McMurray's test 可用來測試後十字韌帶損傷
 (C) Phalen's test 可用來評估肱骨外上髁炎
 (D) Thomas test 可用來評估髖關節屈曲攣縮

60. 林小妹 12 歲，平常活動力和其它小朋友差不多，在半年前發現右側肩膀比左側高，經 X 光檢查後，測得 T5~T11 Cobb angle 50°、T11~L3 Cobb angle 48°，確定為脊椎側彎。這次準備住院接受手術矯正，下列術前檢查何者較不需要？
- (A) lung functional test (B) whole spine AP + lateral view
(C) whole spine bilateral bending view (D) whole spine CT
61. 汪小姐 20 歲，兩天前因啦啦隊練習由高處跌下，其臀部直接著地導致骨盆骨折，先接受骨盆皮膚牽引。有關牽引照護原則之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 採漸進性提供拉力約 2.5~5 kg，視情況調整其拉力
(B) 為了改善其呼吸舒適度，會讓其多採半坐臥式姿位
(C) 此處置有助於預防或減緩患部之疼痛感及肌肉痙攣
(D) 此處置是提供制動，以預防患部附近軟組織受損
62. 有關鼻咽癌之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 最常見的最初臨床表現為流鼻血 (B) 治療以放射線為主
(C) 最常見的病理組織為未分化型 (D) 與 Epstein-Barr 病毒有強烈關聯
63. 有關頭頸部癌症治療選擇之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 放射線治療對於體積大，惡性度低的癌症效果好
(B) 早期腫瘤以手術或放射線治療，晚期合併手術與放射線或加上化學治療
(C) 無法手術切除或有遠端轉移則用化學治療
(D) 放射線治療對微小體積癌病 (microscopic disease) 的效果比手術好
64. 有關鼻咽血管纖維瘤 (nasopharyngeal angiofibroma) 之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 手術前應作血管栓塞
(B) 為良性腫瘤不會侵蝕骨頭
(C) 多發生於青春期
(D) 腫瘤來源於蝶顎孔 (sphenopalatine foramen)
65. 冠心病合併有腦血管疾病的高危險病人，針對腦血管疾病的評估，下列檢查何者最適當？
- (A) Cardiac viability study (B) Cardiac catheterization
(C) Cardiac echocardiography (D) Carotid duplex ultrasonography
66. 王先生因冠心病入院接受血管繞道手術，術後照護目標，下列何者不適當？
- (A) maintaining adequate perfusion pressure (60-80 mmHg)
(B) maintaining core body temperature higher than 37.5 °C
(C) keep mixed venous oxygenation at 60%
(D) maintaining a cardiac index of 2.2 L/min/m²
67. 有關硬腦膜上血腫之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 多與主要血管上顱骨線性骨折造成硬腦膜撕裂相關
(B) 多為前腦動脈出血，為神經外科急症需緊急處理
(C) 臨床特徵為先喪失意識，隨後會有一段清醒期
(D) 若為靜脈竇撕裂則血腫形成較為緩慢

68. 80 歲的郭老太太，最近幾天抱怨右側肢體越來越無力，經家人緊急送急診就醫，經問診發現郭老太太一個月前不小心頭部撞到門框，經電腦斷層檢查後發現郭老太太為慢性硬腦膜下出血 (chronic subdural hematoma)，經手術取出血腫後入神經外科加護單位觀察，下列敘述何者錯誤？
- (A) 常採用顱骨鑽孔 (Burr Hole) 的方式取出血腫
(B) 術後病人可給與稍多的輸液，如 100 mL/小時
(C) 術後病人應平躺至少 24 小時
(D) 術後病人應將頭部抬高 30~45 度，降低顱內壓
69. 針對反覆泌尿道感染治療的抗生素，下列何者具抑制乙醯輔酶 A 的作用？
- (A) nitrofurantoin (B) trimethoprim
(C) sulfamethoxazole (D) sulfisomidine
70. 間質性膀胱炎的診斷條件，下列何者正確？
- ① 尿動檢查膀胱容量 > 350 mL ② 膀胱漲尿時會痛
③ 尿動檢查發現膀胱過動收縮 ④ 尿急迫及頻尿
- (A) ① ② (B) ③ ④ (C) ② ④ (D) ① ③
71. 莊先生 78 歲，最近 1 年來常有頻尿、夜尿及解尿困難症狀，檢查結果 PSA 3.25 ng/mL，經肛門直腸攝護腺超音波發現攝護腺大小為 32.5 gm，下列藥物治療何者錯誤？
- (A) silodosin (B) goserelin (C) tamsulosin (D) dutasteride
72. 對自發性氣胸的病人，下列何種情況應不需作胸腔鏡手術？
- (A) 第一次發作的病人，無職業工作或居住環境顧慮者
(B) 同側或對側復發性氣胸
(C) 插胸腔引流管後，有大量血液流出
(D) 插胸腔引流管後，持續漏氣不止
73. 陳先生被不良份子毆打經 119 送到急診，剛入院時昏迷指數 (GCS) E2VEM3，經電腦斷層檢查後，緊急開刀取出顱內血腫及硬腦膜上血腫並放置兩側顱內壓監測器 (ICP monitoring device) 於腦室內，以下敘述何者正確？
- (A) 氧氣飽合度 (SaO₂) 應維持在 80% 以上
(B) 腦灌注壓 (CPP) 應避免低於 40 mmHg
(C) 顱內壓 (ICP) 最好能低於 20 mmHg 以下
(D) 使用 Mannitol 藥物降腦壓時，收縮壓應維持在 80 mmHg 以上
74. 蔡先生 48 歲，因肉眼可見性血尿至泌尿科門診，經檢查後發現為膀胱尿路上皮腫瘤，已接受經尿道膀胱腫瘤刮除手術。病理分期為 pT2N0M0，下列治療方式何者最適當？
- (A) 經尿道膀胱腫瘤刮除手術
(B) 經尿道膀胱腫瘤刮除手術合併膀胱內化學藥物治療
(C) 全身性化學藥物治療
(D) 根除性膀胱切除手術合併全身性化學藥物治療
75. 根據美國海底及高壓氧醫學會 (Undersea and Hyperbaric Medical Society, UHMS) 的建議，下列何種傷口不是高壓氧治療的適應症？
- (A) chronic osteomyelitis (B) subcutaneous fistula
(C) delayed radiation injury (D) thermal burns

76. 下列何者不是蜂窩組織炎和皮膚炎的鑑別診斷？
(A) 蜂窩組織炎的症狀主要為痛，皮膚炎的症狀主要為癢
(B) 細菌培養，蜂窩組織炎常為 *Staphylococcus aureus*，皮膚炎常為正常
(C) 抽血檢查白血球，蜂窩組織炎為上升，皮膚炎為正常
(D) 蜂窩組織炎為體溫上升，皮膚炎為體溫正常
77. 下列何者不是接受顯微游離皮瓣手術 (microvascular free tissue transfer) 後常用的抗凝血藥物？
(A) aspirin (B) dextran
(C) low-molecular-weight heparin (D) etoricoxib
78. 林先生因為下肢潰瘍到本院求治，他形容疼痛的表現是針刺感、灼熱感、有時痛有時又不痛，下床活動時會緩解，林先生最可能的診斷為下列何者？
(A) 靜脈性下肢潰瘍 (B) 動脈性下肢潰瘍
(C) 靜脈合併動脈性下肢潰瘍 (D) 神經性下肢潰瘍
79. 王先生體重 70 公斤，今天早上因為火災造成前軀幹二度燒傷，右手臂一度燒傷送入燒傷中心，此時以 rule-of-nines 計算體表面積，預給予乳酸林格氏輸液，以 Parkland 公式計算，請問前 8 小時設定輸液滴數為？
(A) 216 ml/hr (B) 315 ml/hr (C) 420 ml/hr (D) 630 ml/hr
80. 陳女士因為第三級壓瘡住院治療中，薦骨處傷口大小 $10 \times 12 \times 4 \text{ cm}^3$ ，依照整外重建階梯原則，下列何者最不適合？
(A) 初級閉合 (B) 局部組織轉移 (C) 游離組織移植 (D) 負壓傷口治療法

【以下空白】
僅供參考