

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

衛生福利部 112 年度專科護理師甄審筆試試題本

報考科別：外科

科目：進階專科護理

【注意事項】

- 1.請核對考試科目與報考類別是否相符。
- 2.請檢查答案卡、座位及入場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，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 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.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁入場證號碼之方格內，填上自己的入場證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

入場證號碼：

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫入場證號碼，再翻閱試題本作答。

1. 造成高陰離子間隙之代謝性酸中毒 (high anion-gap metabolic acidosis) 的常見原因，下列何者**錯誤**？
(A) lactic acidosis (B) diabetic ketoacidosis
(C) renal tubular acidosis (D) uremia
2. 體內電解質失衡的處置，下列何者**最不適當**？
(A) 低血鈉 (hyponatremia) 第一線治療應使用靜脈輸注生理食鹽水
(B) 高血鉀 (hyperkalemia) 應先檢視心電圖是否有相關電氣生理變化
(C) 高血鈣 (hypercalcemia) 治療應給予足夠水份，並依副甲狀腺素指標作鑑別診斷
(D) 矯正低血鈉 (hyponatremia) 時，血清鈉濃度每日上升不應快於 10-12 mEq/L
3. 85歲罹患頭頸癌五年的病人，BUN 30mg/dL、creatinine 2.1 mg/dL、TPR 37.5°C、98次/分、24次/分、BP 140/98mmHg，最近表示癌症傷口疼痛，分數為8分，選用下列何種止痛劑最適當？
(A) ibuprofen (B) meperidine (C) acetaminophen (D) morphine
4. fentanyl 止痛劑的敘述，下列何者正確？
(A) 抑制COX-2阻斷 substance P 釋放達到止痛效果，無天花板效應
(B) 依 morphine 靜脈使用劑量推算 fentanyl 的靜脈使用劑量，轉換比率約為 100：1
(C) 止痛效果佳，貼片使用後立即產生藥效，可停止原使用的止痛藥物
(D) 對於手術後急性疼痛可提供穩定的血中濃度，不會出現戒斷症候群
5. 接受放射線照射的病人，皮膚出現4×5公分濕性脫屑反應，並有淡黃紅色的中量滲出液，應使用下列何種敷料最為適當？
(A) 親水性凝膠敷料 (hydrogel dressing) (B) 親水膠體敷料 (hydrocolloid dressing)
(C) 透明薄膜敷料 (transparent film dressing) (D) 聚氨酯泡棉敷料 (polyurethane dressing)
6. 病人左足踝出現久未痊癒潰瘍的不規則狀傷口，主訴平躺或站立均會疼痛，微血管填充時間為10秒，上肢血壓 140/89 mmHg，下肢血壓 125/88 mmHg，下列判斷何者正確？
(A) lower extremity venous ulcers (B) diabetic foot ulcers
(C) lower extremity arterial ulcers (D) necrotizing fasciitis
7. 有關猴痘 (mpox) 之敘述，下列何者**錯誤**？
(A) 臨床表徵常見淋巴結腫大
(B) 臨床症狀持續半年以上
(C) 以 tecovirimat 干擾病毒表面蛋白質
(D) 食物煮熟食用可降低人畜共通傳播風險
8. 病人因發燒、嘔吐症狀就醫，經通報檢驗確診為李斯特菌症 (listeriosis)，根據「傳染病防治法」規定，應於多少時間內通報主管機關？
(A) 72小時 (B) 96小時 (C) 1週 (D) 2週
9. 有關登革熱之敘述，下列何者**錯誤**？
(A) 抽血檢查檢驗可能出現白血球減少及血小板減少
(B) 潛伏期為4-7日，以發燒、噁心/嘔吐、關節痛為特徵
(C) 是一種透過蚊子媒介之病毒感染，共有4種血清型
(D) 臺灣登革熱主要由三斑家蚊及環紋家蚊傳播

10. 長照機構住民近日發現手指縫、腋下、腹部、大腿內側及會陰發生劇癢性丘疹，於夜晚蓋被時加劇。下列何者為最可能的診斷？
(A) 蕁麻疹 (urticaria) (B) 蚊蟲咬 (insect bite)
(C) 疥瘡 (scabies) (D) 痤瘡 (acne)
11. 發燒對人體的影響，下列敘述何者錯誤？
(A) 發燒可限制病原體複製，助於殺死病原體
(B) 發燒助於細菌分裂的物質 (如：鐵、鋅) 濃度下降
(C) 發燒有助於中止病毒的生命週期
(D) 發燒時會減少睡眠慢波，以保護腦部
12. 下列何者是治療「腫瘤發燒」最具療效的藥物？
(A) naproxen (B) celecoxib (C) esomeprazole (D) acetaminophen
13. 臨終 (瀕死) 病人呼吸道出現嘎嘎聲 (death rattle)，下列照護處置何者較不適當？
(A) 抬高頭部或採側臥，減少喉頭聲音 (B) 定期抽痰協助移除呼吸道痰液
(C) 使用 scopolamine 貼片劑，改善口水分泌 (D) 給予鼻導管氧氣 3 L/min 使用
14. 治療譫妄藥物產生的副作用，下列何者錯誤？
(A) haloperidol 為 QT 間期縮短 (B) quetiapine 為 QT 間期延長
(C) lorazepam 為呼吸抑制 (D) trazodone 為過度鎮靜
15. 評估創傷病人有可能呈現的理學檢查結果，下列何者最不適當？
(A) 上呼吸道阻塞：呼吸窘迫困難、呼吸出現哮吼音 (stridor)
(B) 大量血胸：頸靜脈塌陷、氣管偏移至正常側、患側 (血胸側) 呼吸音降低或消失、患側叩診呈現叩診實音
(C) 張力性氣胸：頸靜脈怒張、氣管偏移至正常側、患側 (氣胸側) 呼吸音降低或消失、患側叩診呈現叩診鼓音
(D) 心包膜填塞：頸靜脈怒張、氣管無偏移、雙側肺音對稱乾淨、心音模糊遙遠 (distant heart sound)
16. 下列哪些非典型心絞痛症狀常可見於女性病人，並被視為“anginal equivalents”(等同心絞痛)？
(A) 呼吸困難 (dyspnea)、上腹部疼痛 (epigastric pain)、噁心 (nausea)
(B) 呼吸困難 (dyspnea)、心悸 (palpitation)、上腹部疼痛 (epigastric pain)
(C) 心悸 (palpitation)、上腹部疼痛 (epigastric pain)、嘔吐 (vomiting)
(D) 心悸 (palpitation)、背痛 (backache)、噁心 (nausea)
17. 缺鐵性貧血的臨床檢驗特色之敘述，下列何者正確？
(A) 網狀細胞紅血球指標 (reticulocyte index) 升高
(B) 平均血球大小 (mean corpuscular volume) 較正常值高
(C) 總鐵結合力 (total iron-binding capacity) 降低
(D) 鐵蛋白 (ferritin) 降低

18. 20歲女性因腹痛、嘔吐和呼吸淺快被家人送來急診，到院時意識清醒，血壓96/50mmHg、脈搏122次/分、SpO₂98% (room air)；抽血發現血糖560mg/dL、血鈉122mEq/L、血鉀4.5mEq/L、動脈血檢驗結果為pH7.15、pCO₂20mmHg、HCO₃⁻9mEq/L。下列處置何者**最不適當**？
- (A) 考慮檢查病人血清酮體 (serum ketones)
(B) 若該病人為糖尿病酮酸血症，則其動脈血之 anion gap 應升高
(C) 對此病人的治療應給予 normal saline、regular insulin 及 NaHCO₃
(D) 治療後病人血糖降到 250mg/dL 以下，應給予含葡萄糖之靜脈輸液
19. 有關肝功能檢驗的敘述，下列何者**錯誤**？
- (A) 酒精性肝炎病人 GGT 常會上升
(B) 有膽管結石時，total bilirubin 常會上升
(C) AST 及 ALP 都是肝炎的檢查，能反映肝細胞損傷的程度
(D) 在肝臟衰竭狀態時，PT 越高代表肝臟功能越差
20. 病人因呼吸急促應診，抽血結果顯示 Hb 8.1 gm/dL、MCV 118 fL、reticulocyte 0.5%、白血球 3750/μL、血小板 115000/μL。下列何者為此病人最可能的診斷？
- (A) VitB₁₂ deficiency anemia (B) iron deficiency anemia
(C) thalassemia (D) autoimmune hemolytic anemia
21. CPR時全程使用 EtCO₂，有關使用 EtCO₂之目的，下列何者**錯誤**？
- (A) 監測 CPR 品質 (B) 監測是否有過度換氣
(C) 監測插管位置是否正確 (D) 監測是否有自發性心跳回復 (ROSC)
22. 下列哪項檢查**不是**包含在診斷敗血症的工具 qSOFA (quick Sequential Organ Failure Assessment) 中？
- (A) 意識不清 (B) 體溫 > 38°C
(C) 收縮壓 ≤ 100 mmHg (D) 呼吸次數 ≥ 22 次/分
23. 圖(一)為心電圖顯示的波形，下列何者為最有可能的心律？



圖(一)

- (A) 第二度第一型 AV block (B) 第二度第二型 AV block
(C) 竇性心搏過緩併單型性早期心室收縮 (D) 第三度 AV block
24. 為無脈搏的病人施行成人基本救命術，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) 每分鐘按壓速度約 100 次
(B) 按壓與吹氣比，單人雙人皆為 30：2
(C) 已放置喉罩呼吸道 (LMA) 後，每分鐘給氣次數為 14-18 次
(D) 有插管病人的人工換氣 (ventilation)，心臟按壓不需依 30：2 的週期中斷

25. 針對創傷初期快速且系統性的評估，口訣依次為 ABCDE，下列敘述何者錯誤？
- (A) A 為 airway，建立並維持暢通的呼吸道，並提供足夠的氧氣供應
 (B) B 為 breathing，一旦建立呼吸道，需評估病人之氧合及換氣狀態
 (C) C 為 consciousness，以簡要精確的神經學檢查評估病人之意識及中樞損傷
 (D) D 為 disability，簡易評估四肢活動力
26. 25 歲機車騎士車禍受傷，左側股骨骨折，經急診住院治療。隔天病人呼吸速度加快，神智不清， PaO_2 為 55 mmHg，體溫 38°C，皮膚出現斑點狀出血，最可能的診斷為何？
- (A) 腔室症候群 (compartment syndrome)
 (B) 新冠肺炎 (COVID-19)
 (C) 深部靜脈血栓 (deep vein thrombosis)
 (D) 脂肪栓塞症候群 (fat embolism syndrome)
27. 骨盆骨折之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 最危險的併發症為出血
 (B) 最常見的為前後壓迫性傷害造成之骨折
 (C) 約 15% 病人合併泌尿生殖系統傷害
 (D) 在男性病人尿道口有出血時，施行逆行性膀胱尿道攝影，可診斷尿道受傷
28. 35 歲男性酒後被人用木棍重敲頭部，送至急診室時，血壓 135/70 mmHg，HR 76 次/分，GCS：E1V2M4，病人頭部有熊貓眼外觀，粉紅色液體從鼻孔及耳朵流出，且病人一直嘔吐，下列敘述何者錯誤？
- (A) 可能有顱底骨折
 (B) 一直嘔吐應插鼻胃管做引流
 (C) 意識不清應插管維持呼吸道暢通
 (D) 待狀況穩定後，無呼吸道問題時，可安排頭部電腦斷層
29. 外科重症加護病房中呼吸相關照護原則，下列何者錯誤？
- (A) 在嚴重呼吸窘迫症候群 (ARDS) 病人，呼吸器設定策略是採用高潮氣容積 (higher tidal volume) 和低吐氣末正壓 (lower PEEP)
 (B) 針對嚴重 ARDS 病人，使用適當的鎮靜及肌肉鬆弛藥物可以改善存活率
 (C) positive end-expiratory pressure (PEEP) 可以維持呼氣末期的小氣道正壓，用以減少肺泡的塌陷
 (D) 在嚴重 ARDS 狀況下，採用俯臥姿勢 (prone) 可以降低 V/Q mismatch
30. 顱內高壓的處置，下列敘述何者正確？
- ① 低溫療法維持體溫 35 - 36°C
 ② 抬高床頭以減少腦部靜脈回流
 ③ 維持大腦灌流壓 (CPP) 60 mmHg
 ④ 過度換氣維持 PaCO_2 30 - 35 mmHg
- (A) ①② (B) ②③ (C) ③④ (D) ①④
31. 腎臟移植的絕對禁忌症，下列何者錯誤？
- (A) 無法控制的感染
 (B) 病態性肥胖
 (C) 腦血管或周邊血管病變，且無法進行血管重建
 (D) 治療中的惡性腫瘤

32. 免疫抑制劑之敘述，下列何者正確？
(A) basiliximab (Simulect®) 會結合 B 細胞上的受體，常用在誘導治療 (induction therapy)
(B) Tacrolimus® 具有嚴重肝毒性，在肝臟移植病人無法使用
(C) mycophenolic acid 是一種 mTOR 抑制劑，會阻斷 T 細胞的傳導
(D) 長期使用類固醇會造成高血糖、高血壓、傷口癒合不良等副作用
33. 依據術後加速康復治療原則 (enhanced recovery after surgery protocols)，下列措施何者符合手術前後指引規範？
(A) 手術麻醉前 2 小時可以由口喝運動飲料
(B) 手術麻醉恢復後 4 小時可以經由鼻胃管提供魚湯
(C) 手術麻醉前 6 小時可以吃奶油蛋糕
(D) 麻醉恢復後 48 小時內以靜脈注射提供營養
34. 60 歲男性因解尿困難就醫，吸菸及喝酒多年，高血壓及糖尿病多年且服藥控制良好，重聽及老花眼，皮膚乾燥脫水，抽血檢查結果為鈉 138 mEq/L、鉀 5.1 mEq/L，此病人發生術後譫妄的高危因子為何？
(A) 年齡 (B) 感官損傷 (C) 高血鉀 (D) 嚴重共病症
35. 有關術前評估營養不良狀態的指標，下列何者較不適當？
(A) albumin (B) transferrin
(C) hemoglobin (D) body mass index
36. 68 歲男性，有糖尿病及高血壓多年，住院接受疝氣修補術，預防手術傷口感染的處置，下列何者正確？
(A) 傷口縫合後應再給予 3 次預防性抗生素
(B) 術後傷口應塗擦消毒液
(C) 術前血糖應控制在 200 mg/dL 以下
(D) 術中維持低溫療效狀態
37. 病人開完心臟手術之後，覺得胸悶、呼吸喘、頭暈，心電圖結果顯示如圖(二)，其治療處置，下列何者最為適當？
(A) warfarin
(B) amiodarone
(C) atropine
(D) propranolol



圖(二)

39. 聲帶麻痺 (vocal cord palsy) 之敘述，下列何者**錯誤**？
- (A) 可能因為手術、腫瘤或創傷等因素引起
 - (B) 單側的聲帶麻痺容易造成發音困難，但不會造成吸入性肺炎
 - (C) 除了甲狀腺及頭頸部手術，胸腔及心臟大血管手術亦有可能造成聲帶麻痺
 - (D) 雙側聲帶麻痺可能造成呼吸衰竭，需要緊急建立確切呼吸道
40. 電解質不平衡致術後腸阻塞 (ileus)，下列何者正確？
- (A) 低血鉀 (hypokalemia)
 - (B) 高血鉀 (hyperkalemia)
 - (C) 低血鈉 (hyponatremia)
 - (D) 高血鈉 (hyponatremia)
41. 張先生 82 歲，在開完心臟手術後小便量減少為 5 mL/hr，其尿素氮/肌酸酐比值大於 20，尿液滲透壓大於 500 mOsm/L，下列敘述何者最適當？
- (A) 最有可能為腎性腎衰竭
 - (B) 應確認 CVP 值是否過低
 - (C) functional excretion of sodium (FENa) 應 > 3.5 %
 - (D) 先給予低劑量的 dopamine 維持有效腎血流
42. 乙型交感神經阻斷劑 (beta-blocker) 為常見的青光眼用藥，下列何者為其常見副作用？
- (A) 心搏過速
 - (B) 高血壓
 - (C) 支氣管痙攣
 - (D) 尿滯留
43. 吸收障礙型 (malabsorptive) 減肥手術併發症之敘述，下列何者正確？
- (A) 術後傾倒綜合症的飲食措施包括低蛋白飲食、阿卡波糖和體抑素相似物 (somatostatin analogue)
 - (B) 大部分吻合處洩漏病人，早期出現腹膜炎和敗血症為典型症狀
 - (C) 術後小腸阻塞病因包括早期水腫、血腫或腸粘連以及晚期腹壁疝氣、腸套疊和腹腔內疝氣
 - (D) 隨著繞道小腸長度越長，術後營養缺乏的風險增加，最常見為鐵和 VitB₁₂ 的缺乏
44. 頭部外傷病人，體溫 36.5°C、脈搏 65 次/分、呼吸 20 次/分、血壓 178/100 mmHg，大腦灌注壓 (CPP) 為 98 mmHg，顱內壓 (ICP) 約為多少 mmHg？
- (A) 22 mmHg
 - (B) 28 mmHg
 - (C) 34 mmHg
 - (D) 40 mmHg
45. 肝臟腺瘤 (hepatic adenoma) 的敘述，下列何者正確？
- (A) 通常是單個、圓形、界限明確、具包膜的病變，與合成雌激素和黃體酮的使用有顯著相關性
 - (B) 病理學檢查顯示正常肝細胞與膽小管被擴張的肝竇隔開
 - (C) 出血發生頻率高，在使用類固醇的男性以及孕婦更可能發生破裂
 - (D) 由於惡性機率高，手術是最好的治療
46. 乳房切片的敘述，下列何者正確？
- (A) 細針穿刺活體組織檢查，靈敏度大於 90%，可提供雌激素受體、黃體激素受體、腫瘤分級與侵襲性的狀態
 - (B) 切除性活體組織檢查是一種常見的診斷方法，切口會設計於未來有必要進行乳房切除術範圍內
 - (C) 立體定向粗針活體組織檢查適用於乳頭乳暈複合體下方無法觸摸到的病變
 - (D) 超音波引導下活體組織檢查對於囊性病變，不但可用於抽吸囊腫且可提供粗針活體組織檢查之標本

47. 關於攝護腺良性增生治療之敘述，下列何者**錯誤**？
(A) 若症狀輕微可以先以觀察為主
(B) 可使用 long-acting selective α -agonists 作為治療，如 tamsulosin
(C) 可使用 5 α -reductase inhibitors 作為治療，如 finasteride
(D) 藥物無法改善時，常採 transurethral resection of the prostate (TURP) 術式
48. 70 歲女性，常年有便秘的情形，也經常出現反復性腹脹的情形，某日因腹脹緊急被送至醫院急診室就醫，接受大腸鋇劑攝影，發現在乙狀結腸處出現 bird's beak sign (鳥嘴徵象)，該病人的後續處置，下列敘述何者**錯誤**？
(A) 診斷後，先以乙狀結腸鏡進行扭結處回復 (reduction)，並留置肛管
(B) 經診斷回復 (reduction) 後，應安排緊急手術治療
(C) 如果有腹膜炎徵象，應立即進行手術
(D) 病人應空腹禁食，輸液並給予抗生素治療
49. 一位多年糖尿病控制不佳的 70 歲病人，常年服用瀉劑緩解便秘，不定時有左下腹痛的情形，卻未就醫，自行購買抗生素服用，某日因劇痛，被送至醫院急診室，下腹有明顯壓痛與反彈痛，體溫上升，腹部電腦斷層掃描顯示有乙狀結腸憩室、腸壁腫脹及侷限性骨盆腔膿瘍，下列敘述何者正確？
(A) 先進行腹腔膿瘍引流，穩定後再進行手術
(B) 考慮糖尿病整體抵抗力差，緊急手術為優先考慮
(C) 糖尿病病人免疫力低下，應以引流及抗生素治療為主，不考慮手術
(D) 已完成電腦斷層，病情穩定後，大腸鏡非屬必要檢查
50. 75 歲男性，有心肌缺氧病史，已置放 5 支血管支架，常年服用抗凝血劑。因連續解血便兩天，由柏油色轉為暗紅色，家屬緊急送入某醫院急診室，上消化道內視鏡並無異常發現，在 24 小時內，因貧血已輸血 2 單位，下列敘述何者正確？
(A) 考慮心肌梗塞高風險，暫不考慮停用抗凝血劑
(B) 仍續解血便，先禁食空腹，立即清腸，安排腸鏡檢查
(C) 狀況未改善，應安排電腦斷層血管攝影
(D) 病況穩定時，膠囊內視鏡可優先採用
51. 有關結腸腺癌敘述，下列何者正確？
(A) 依 AJCC (American Joint of Committee on Cancer) 的癌症分期，T4bN0M0 是 stage IIC
(B) 右側結腸癌較常出現排便習慣改變
(C) 左側結腸癌較常出現無症狀貧血
(D) 糞便潛血檢驗是診斷結腸癌最方便且有效率的方法
52. 45 歲男性，在每天早上解便過程中，肛門便會出現脫肛的現象，解便完畢後，3-5 分鐘內它會自動縮回去，經醫師檢查，確認是內痔，依照內痔程度分級，是第幾度的內痔？
(A) 第一度 (B) 第二度 (C) 第三度 (D) 第四度
53. 小腸阻塞的敘述，下列何者**錯誤**？
(A) 有腹部手術病史的病人中，最常見的原因是小腸粘黏
(B) 小孩與沒有腹部手術的成人中，疝氣併腸嵌頓是最常見的原因
(C) 腹部 X 光發現 portal venous gas 要懷疑膽道同時有感染
(D) 電腦斷層發現 pneumatosis intestinalis 要懷疑小腸壞死

54. 65歲第四期直腸癌病人，有肺部轉移，剛結束第四次標靶與化學治療，因右上腹痛與發燒被送至急診室，發現白血球低下與血壓下降，腹部超音波證實膽結石合併急性膽囊炎，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) 病人免疫力下降，應立即進行膽囊切除手術
 - (B) 因有共病症與免疫力低下，先進行經皮膽囊造口引流術
 - (C) 依急性膽囊炎嚴重度分類，病人病情屬重度情況
 - (D) 病人空腹禁食，並給予抗生素
55. 有關手部骨折之敘述，下列何者正確？
- (A) 腕部舟狀骨 (scaphoid bone) 血液供應良好，很少發生缺血性壞死或是骨折癒合不正 (malunion)
 - (B) Galeazzi's fracture 指的是尺骨近端 1/3 處骨折，合併橈骨脫臼
 - (C) 遠端橈骨骨折 (Colles 氏骨折) 很常發生骨折不癒合 (non-union)
 - (D) Bennett fracture 為第一掌骨 (metacarpal) 之基底部
56. 有關手部神經肌肉問題 (neurovascular problems) 之敘述，下列何者正確？
- (A) 肱骨幹骨折 (humeral shaft fracture) 時，最常見的神經損傷為正中神經 (median nerve)
 - (B) 扳機指 (trigger finger) 主要是 A1 pulley 位置發炎增厚所致
 - (C) 肘隧道症候群 (cubital tunnel syndrome) 指的是壓迫到前骨間神經 (anterior interosseous nerve)
 - (D) 拇對掌肌 (opponens pollicis) 肌肉萎縮常常是橈神經受損所致
57. 有關良性骨骼肌肉腫瘤之敘述，下列何者正確？
- (A) 骨軟骨瘤 (osteochondroma) 是常見的良性骨骼腫瘤，往往不須手術切除，亦不會有惡性變化的機會
 - (B) 骨樣骨瘤 (osteoid osteoma) 通常夜間疼痛不明顯，好發於成年女性
 - (C) 巨大細胞瘤 (giant cell tumor) 好發在近端脛骨以及遠端股骨的幹骺端 (metaphysis)
 - (D) 纖維性發育不良 (fibrous dysplasia) 發生在近端股骨，X 光有類似牧羊人拐杖 (shepherd's crook) 的變形
58. 有關全人工髖關節置換術 (total hip replacement, THR) 的敘述，下列何者正確？
- (A) 人工髖關節固定方式為使病人早期下床負重，使用骨水泥 (cemented) 較佳
 - (B) 術後發生急性感染最多的病原菌為鏈球菌
 - (C) 一般以陶瓷的耐磨度比聚乙烯墊片要來的好
 - (D) 手術由後側進入，術後建議患肢維持外展以預防前脫位發生
59. 23歲年輕男性騎乘機車不慎摔倒，左大腿腫痛變形，X光檢查顯示左股骨中段螺旋性骨折 (left femoral shaft spiral fracture)，病人無合併其他外傷，同時沒有發生血管神經傷害，此時應採何種固定方式為宜？
- (A) 骨外固定 (external fixation)
 - (B) 長腿石膏固定 (long leg casting)
 - (C) 骨骼牽引固定 (skeletal traction)
 - (D) 交鎖式骨髓內釘固定 (intramedullary interlocking nail)
60. 25歲病人因車禍外傷送至急診，經評估發現對疼痛刺激上臂呈現屈曲僵直，予疼痛刺激眼睛會張開，言語呈現呻吟聲，請問 Glasgow Coma Scale 為幾分？
- (A) 6分
 - (B) 7分
 - (C) 8分
 - (D) 9分

61. 動脈瘤破裂導致蜘蛛膜下腔出血可能造成血管痙攣的現象，下列敘述何者正確？
①大多發生在出血後7-10天內
②維持收縮壓在100mmHg以下
③治療目標為降低大腦灌注壓
④大約70%蜘蛛膜下腔出血會發生
(A) ①② (B) ③④ (C) ②③ (D) ①④
62. 根據加拿大頭部外傷準則，執行腦部電腦斷層之敘述，下列何者不適當？
(A) 年齡 ≥ 55 歲 (B) 嘔吐 ≥ 2 次
(C) 疑似顱骨骨折 (D) 受傷2小時後GCS < 15 分
63. 有關視網膜剝離症狀之敘述，下列何者錯誤？
(A) 容易出現看到閃光的現象
(B) 視野中可能看到漂浮物，如飛蚊症
(C) 上半視野缺損通常進程比下半視野缺損快速
(D) 常出現周邊視野缺損，隨病情惡化會逐漸往中央進展
64. 常見的血尿原因，下列何者不適當？
(A) 泌尿道感染 (B) 尿路結石 (C) 直腸膀胱瘻管 (D) 腫瘤
65. 泌尿道感染是相當常見的疾病，下列敘述何者正確？
(A) 常經由血行性感染造成腎盂腎炎
(B) 發生率男性大於女性
(C) 造成泌尿感染的病原以病毒為大宗
(D) 標準的診斷方法是尿液分析及尿液培養
66. 對於腎結石的治療，下列何者是體外震波碎石的絕對禁忌症？
(A) 肥胖 (B) 急性感染
(C) 結石大於兩公分 (D) 體表至結石距離大於11公分
67. 有關可視性血尿的敘述，下列何者錯誤？
(A) 造成可視性血尿的惡性腫瘤中，以腎細胞癌最常見
(B) 惡性腫瘤佔所有病人的百分之二十左右
(C) 百分之四十左右的可視性血尿有明顯存在的病因
(D) 第二常見可視性血尿的原因為泌尿道感染
68. 有關預防疤痕過度增生的處置，下列何者較適當？
(A) cryotherapy (B) postsurgical radiation therapy
(C) topical imiquimod, 5% cream (D) onion extract topical gels
69. 78歲女性，因長期臥床導致尾椎處有3x4cm的壓力性損傷，傷口床呈現乾燥黃腐肉及黑痂，採自體溶解清創，下列敷料何者較適當？
(A) 凡士林紗布 (B) 負壓治療 (C) alginates (D) hydrogel
70. 有關糖尿病足潰瘍傷口的評估，下列何者是確認骨髓炎的檢驗項目？
(A) plain X-rays (B) ankle-brachial index measurement
(C) pressure test (D) SemmesWeinstein monofilament

71. 火場救出之燒傷病人初始施救措施，下列敘述何者最不適當？
(A) 建立靜脈管路，以下肢為首選 (B) 提供高潮溼性 100% 氧氣
(C) 前 24 小時應提供晶體溶液 (D) 成人尿液監測應至少 0.5 mL/kg/hr
72. 有關慢性傷口處置，下列措施何者不適當？
(A) 使用生理食鹽水清洗傷口
(B) 常規使用消毒液清潔傷口
(C) 有感染症狀時應給予全身性抗生素
(D) 使用不會造成傷口周圍皮膚浸潤的敷料
73. 非小細胞肺癌常有多種基因突變，其基因突變在人種間所佔之比例也不盡相同，有關臺灣 EGFR 基因突變所占肺腺癌的比例與下列何者最為接近？
(A) 10% (B) 20% (C) 60% (D) 100%
74. 胸瓶引流在胸腔手術術後扮演相當重要的角色，下列敘述何者錯誤？
(A) 在單瓶系統中，「水封」讓肋膜腔中的空氣隨著呼吸時逐漸被排出卻無法被吸入，形成「one-way」系統
(B) 雙瓶系統常用於引流液較多的狀況
(C) 雙瓶系統是在原先單瓶的水封瓶抽吸端處再加入另一瓶收集瓶
(D) 三瓶系統主要是在最後一瓶加入負壓抽吸，即 Emerson suction
75. 20 歲男子因胸痛來到急診，經檢查後被診斷為氣縱膈 (pneumomediastinum)，下列何者檢查狀況較不建議積極安排進一步侵入性檢查？
(A) 電腦斷層僅出現少量空氣
(B) 合併出現大量肋膜積水
(C) 病人 WBC 明顯上升許多
(D) 合併出現腹腔積氣 (pneumoperitoneum)
76. 有關食道弛緩不能 (achalasia) 的治療方式，下列何者不適當？
(A) 藥物治療
(B) 食道肌肉切開術 (esophageal myotomy)
(C) 肉毒桿菌注射
(D) 胃底摺疊術 (fundoplication)
77. 有關結腸扭結 (volvulus of colon) 之敘述，下列何者錯誤？
(A) 依解剖部位發生的機率，乙狀結腸 > 盲腸 > 橫結腸
(B) 結腸扭結病人約佔腸阻塞的 10-15%
(C) 腸扭結會造成血液供應阻斷，經診斷後，應立即手術
(D) 乙狀結腸扭結多發生於老年族群，盲腸扭結多發生於年輕族群
78. 有關膽結石的敘述，下列何者錯誤？
(A) 對於無症狀膽結石，通常可考慮預防性切除
(B) 高脂食物可誘發膽道絞痛
(C) 疼痛可傳到背部及右肩
(D) 疼痛可維持 30 分鐘至數小時

79. 有關下肢靜脈栓塞的預防及其治療處理之敘述，下列何者正確？
- (A) 可於術後每 12 小時給予肝素 5000 單位皮下注射預防
 - (B) 可用 enoxaparin 預防，不需抽血監測，腎功能障礙者亦可使用
 - (C) unfractionated heparin 預防效果優於 low-molecular-weight heparin
 - (D) 對於已形成深部靜脈栓塞者可用下肢間歇式充氣加壓，以改善循環
80. 有關冠狀動脈繞道手術 (coronary artery bypass surgery) 病人術後治療和照顧的敘述，下列何者最適當？
- (A) 手術三天後應開始給予每日 aspirin 350mg 口服使用
 - (B) 開立 ACE-I 藥物的目的通常是為減輕腎絲球血管壓力
 - (C) 對於老人，術後血紅素應維持在 8 g/dL 以上
 - (D) 術後胸管引流 > 200 mL/hr 持續 4 小時就應進行縱隔腔探查

【以下空白】

公告試題

僅供參考