



衛生福利部

103 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】

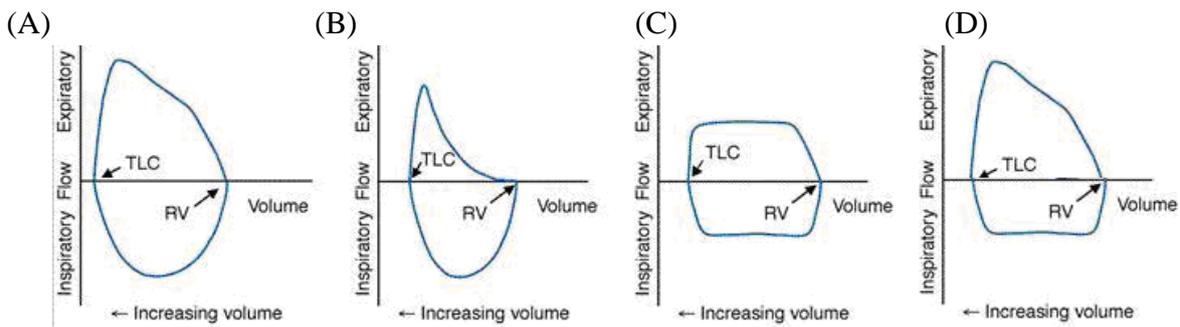
- 1.請核對考試科目與報考類(組)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 80 題，每題 1.25 分，共 100 分，答錯不倒扣。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 2B 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 6.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試卷」一併繳回。
- 7.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。

1. 下列何者是最常見的 nosocomial infection ?
 (A) Urinary tract infection (B) Pneumonia
 (C) Wound infection (D) Catheter related infection
2. 下列哪些是院內 urinary tract infection (UTI)的常見菌種 ?
 ① *Enterococci* ② *Staphylococcus aureus* ③ *Candida* ④ *Clostridium botulinum*
 (A) ① ② (B) ① ③ (C) ② ③ (D) ② ④
3. 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，請問下列處置何者為最適當 ?
 (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
4. 依傳染病防治法規定，病人經診斷為狂犬病，應於多少時間內通報主管機關 ?
 (A) 24 小時內 (B) 3 天內 (C) 1 週內 (D) 1 個月內
5. 關於氣喘藥物治療原則，下列描述何者最適當 ?
 (A) 不宜長期使用吸入型類固醇，以免產生副作用
 (B) 持續常規性使用短效型、吸入性乙二型交感神經興奮劑以緩解症狀
 (C) 嚴重氣喘宜單獨使用白三烯酸藥物，以避免類固醇副作用
 (D) 持續合併使用長效型、吸入性乙二型交感神經興奮劑和吸入型類固醇，以控制氣喘
6. 下列何種止痛藥物較不適用於急性膽囊炎患者 ?
 (A) ketoprofen (B) morphine sulfate (C) meperidine (D) indomethacin
7. 女星安潔莉娜接受預防性切除雙側乳房，是由於考量哪一個致癌基因有關 ?
 (A) BRCA1/BRCA2 變異 (mutation) (B) EGFR 變異 (mutation)
 (C) K-RAS 變異 (mutation) (D) HER-2/neu 過度表現 (over-expression)
8. 有關腫瘤引起的脊椎壓迫症，下列敘述何者錯誤 ?
 (A) 脊椎 X ray 檢查是必要的，磁振造影亦為確定診斷的重要檢查
 (B) 好發於肺癌、乳癌、攝護腺癌及淋巴瘤
 (C) 臨床疑似，但尚未經由磁振造影檢查確定前，不應給予類固醇治療
 (D) 可手術治療者，應優先選擇手術治療
9. 與癌症相關的病原，下列何者已有疫苗用以預防與其相關之癌症 ?
 (A) Hepatitis C virus (C 型肝炎病毒)
 (B) Human papillomavirus (人類乳突病毒)
 (C) Varicella - zoster virus (水痘病毒)
 (D) *Helicobacter pylori* (幽門螺旋桿菌)
10. 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，N 0 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)

11. 鴉片類止痛藥物 meperidine (Demerol[®]) 的代謝產物 normeperidine 會引發下列何項無法以 naloxone 回復的副作用？
 (A) 氣喘 (B) 抽搐 (C) 黃疸 (D) 呼吸抑制
12. 造成癌症末期病人常有便秘問題的可能原因不包括下列何者？
 (A) 癌症分泌荷爾蒙或癌症骨轉移相關的高血鈣症
 (B) 使用鴉片類藥物止痛
 (C) 腎功能不佳所致的高血鉀症
 (D) 因重病，身體活動度及進食受限
13. 李小姐至門診就醫，血壓為 94 / 68 mmHg、心跳 118 次/分、呼吸 17 次/分，心電圖如下，李小姐最可能是何種心率異常？



- (A) 心室心搏過速 (ventricular tachycardia) (B) 心房顫動 (atrial fibrillation)
 (C) 心房心搏過速 (atrial tachycardia) (D) 心房撲動 (atrial flutter)
14. 李先生平日健康良好，深夜被家屬發現昏迷而送至急診室，體溫 36.7 °C，心跳 70 次/分，呼吸 12 次/分，血壓 120/80 mmHg，呼吸音正常無喘鳴或囉音，在 room air 狀況下所抽的動脈血氣體分析呈現 pH 7.20、PaCO₂ 85 mmHg、PaO₂ 40 mmHg、HCO₃⁻ 25 mEq / L、SaO₂ 70%。下列何者最可能是造成李先生低血氧的原因？
 (A) 支氣管氣喘急性惡化 (B) 急性呼吸窘迫症候群
 (C) 一氧化碳中毒 (D) 服用過量鎮靜安眠藥
15. 王同學 18 歲，自 12 歲起即常有頭痛，體檢時發現其血壓介於 148 / 88~176 / 114 mmHg，聽診肚臍右側腹部有血管嘈音，家人無高血壓病史，造成王同學血壓偏高的最可能原因為何？
 (A) 嗜鉻細胞瘤 (pheochromocytoma) (B) 腎上腺腫瘤 (adrenal adenoma)
 (C) 腎上腺增生 (adrenal hyperplasia) (D) 腎動脈狹窄 (renal artery stenosis)
16. 在胸部身體檢查時發現病人的右胸呼吸聲減弱、叩診 dullness、觸診 tactile fremitus 減弱，檢查結果最符合下列哪種疾病？
 (A) emphysema (B) pneumonia
 (C) pneumothorax (D) pleural effusion
17. 下列四個圖形中，哪一個最可能是氣喘急性發作病人的 flow - volume curve？



18. 下列何者不是慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 合併呼吸衰竭病人使用非侵入性正壓呼吸器 (non-invasive positive -pressure ventilation) 的禁忌症？
(A) 血行動力不穩定 (B) 神智昏迷或無法合作
(C) 高二氧化碳血症 ($\text{PaCO}_2 > 45 \text{ mmHg}$) (D) 大量痰液或不易清除痰液
19. 下列何者較不會導致低血鈣 (hypocalcemia)？
(A) 急性胰臟炎 (acute pancreatitis) (B) 服用利尿劑 (thiazide)
(C) 副甲狀腺低下症 (hypoparathyroidism) (D) 慢性腎衰竭 (chronic renal failure)
20. 當肺炎病人的 sputum culture 培養出下列何種病原體時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*
21. 嚴重急性壞死性胰臟炎病人，理學檢查發現腰部呈現紅藍紫或綠棕色，此為何種徵象？
(A) 克尼格氏徵象 (Kernig's sign) (B) 寇倫氏徵象 (Cullen's sign)
(C) 特納氏徵象 (Turner's sign) (D) 霍曼斯氏徵象 (Homan's sign)
22. 李小姐主訴右上腹部疼痛，下列何者是墨菲氏徵象 (Murphy's sign) 的描述？
(A) 檢查者以手指壓迫病人腹部左下象限，會引起病人右下象限腹部疼痛
(B) 檢查者以右手手指於病人右肋骨緣下方與腹直肌右側緣交接點作深觸診，手指下壓後請病人深吸氣，此時病人因疼痛加劇而停止吸氣
(C) 請病人採趴蹲的姿勢，檢查者將聽診器的膜面置放在病人腹部最下垂處，再以手指輕彈腹部的側方，仔細聆聽聽診器傳來的聲音
(D) 請病人平躺，由腹部中央朝向周圍叩診，畫出濁音與鼓音的分界線，請病人側躺，再次叩診畫出濁音與鼓音的分界線
23. 下列何種肝炎病毒必須有其他肝炎病毒感染後才能入侵人體？
(A) HAV (B) HBV (C) HCV (D) HDV
24. 王先生懷疑是肝炎發作，其肝炎病毒血清標誌檢查報告如下：
Anti-HAV IgG positive；Anti-HAV IgM negative；HBsAg positive；Anti-HBc IgM positive；
HBeAg positive；Anti-HBs Ab negative；Anti-HCV Ab negative。下列何者是最可能的診斷？
(A) 急性 A 型肝炎 (B) 慢性 B 型肝炎 (C) 急性 B 型肝炎 (D) 慢性 C 型肝炎
25. 部份胃切除手術後的病人發生傾倒症候群 (dumping syndrome) 之描述，下列何者錯誤？
(A) 早期傾倒症候群通常發生在餐後 15 - 30 分鐘；晚期傾倒症候群通常發生在餐後 90 - 180 分鐘
(B) 早期傾倒症候群是胃內高滲透壓物質快速進入小腸，導致體液由血液循環系統移入腸道內，產生血漿容量減縮及急性腸道膨脹所致
(C) 晚期傾倒症候群是胰島素過度分泌造成續發性低血醣所引起的症狀
(D) 為減少傾倒症候群，宜使用富含碳水化合物的飲食
26. 遠端迴腸 (distal ileum) 切除後，最快及最容易造成下列何種維生素或礦物質缺乏？
(A) 維生素 B₁₂ (B) 鐵 (C) 鈣 (D) 葉酸

27. 吳先生使用呼吸器，放置中央靜脈導管與鼻胃管，發生呼吸困難，其胸部 X 光如下，應最優先執行下列何項處置？

- (A) 插上胸管
- (B) 更換強效抗生素使用
- (C) 安排胸部電腦斷層確認病因
- (D) 調高呼吸器給氣壓力以改善呼吸困難



28. 關於胃食道逆流的描述，下列何者錯誤？

- (A) 典型症狀是火燒心（亦稱為胸口灼熱感）及逆流，但也有可能會出現吞嚥困難及胸痛
- (B) 除了典型食道症狀外，尚可能發生咳嗽、喉炎、牙齒腐蝕、鼻竇炎、肺纖維化、反覆中耳炎等食道外症狀
- (C) 胃食道逆流的胸痛，通常不會放射到背部、手臂或下巴，故一定可以和缺血性心臟病所引起的胸痛做出明確區別
- (D) 使用質子幫浦抑制劑（proton pump inhibitor）後症狀改善可作為診斷標準之一

29. 陳先生因持續二至三天噁心、嘔吐、食慾不振到院求診。其生化檢驗報告 Na^+ 132 mmol/L， K^+ 5.1 mmol/L， Cl^- 104 mmol/L，BUN 24 mg/dL，Cr 1.2 mg/dL，Glu 78 mg/dL，Alb 3.5 gm/dL。動脈血氧分析 pH 7.30， PaCO_2 30 mmHg， HCO_3^- 16 mEq/L， PaO_2 93 mmHg。根據上述為下列何種狀況？

- (A) 代謝性酸中毒
- (B) 呼吸性酸中毒
- (C) 代謝性酸中毒合併呼吸性酸中毒
- (D) 呼吸性酸中毒合併代謝性鹼中毒

30. 發生高血鉀症時，下列何項處置可以有效排出體內的鉀離子？

- (A) IV infusion 20U regular insulin combined with 50g glucose
- (B) IV infusion calcium gluconate
- (C) oral sodium polystyrene sulfonate
- (D) oral adenosine

31. 治療細菌性肺炎前進行痰液培養，所收集到的「痰液檢體」符合下列哪一描述條件時，為較適當的檢體？（單位為 cells per low-power field）

- (A) > 25 neutrophils and > 10 squamous epithelial cells
- (B) > 25 neutrophils and < 10 squamous epithelial cells
- (C) < 25 neutrophils and > 10 squamous epithelial cells
- (D) < 25 neutrophils and < 10 squamous epithelial cells

32. 下列何者是叢集性頭痛（cluster headache）臨床表徵的描述？

- (A) 頭痛是緩慢發生的，程度會有所波動，可能是間斷的或持續很長時間，放鬆可以緩解
- (B) 中到重度的頭痛，搏動性，單側，每次持續 4 - 72 小時，伴隨噁心或嘔吐，畏光和畏聲
- (C) 劇烈頭痛，五分鐘內達到高峰，非搏動性，單側，持續 30 分鐘至 2 小時，伴隨同側流淚、眼紅、鼻塞、噁心
- (D) 急性劇烈頭痛，伴隨頸部僵硬、畏光、噁心、嘔吐和發燒

33. 有關末期腎病變合併續發性副甲狀腺機能亢進 (secondary hyperparathyroidism in renal failure) 之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 第一次進行副甲狀腺切除前，有必要影像學定位
 - (B) 全副甲狀腺切除合併自體移植是最佳處置選擇
 - (C) 手術切除副甲狀腺可改善身體搔癢、疲倦等症狀
 - (D) 通常會造成腎性骨病變
34. 有關急性闌尾炎之處置，下列何者不適當？
- (A) 若為單純性闌尾炎，術後不需要給抗生素
 - (B) 闌尾破裂，腹腔鏡手術傷口感染機率比傳統手術高
 - (C) 闌尾破裂，最常培養出厭氧菌
 - (D) 闌尾破裂，周圍出現 6 cm 膿瘍，可用抗生素加膿瘍引流
35. 李先生 38 歲，體重 60 公斤，手術失血 900 mL，下列何項變化顯示此病人生理代償功能佳？
- (A) 血壓維持正常
 - (B) 脈搏壓變窄
 - (C) 呼吸速率上升
 - (D) 尿量 > 30 mL/hr
36. 李女士 75 歲，五年前因大腸癌接受右半大腸切除手術，術後曾造成傷口感染的併發症。最近其肚臍附近出現一個 8×8 公分的膨出物，下列敘述何者不適當？
- (A) 可能是切口疝氣 (incisional hernia)
 - (B) 女性發生的機率是男性的兩倍
 - (C) 若肚臍周圍筋膜缺損 5 公分，採直接縫合與使用修補物，其復發率相同
 - (D) 採用腹腔鏡方式修補，使用修補物要超過缺損範圍至少 4 公分以上
37. 下列何者不是甲狀腺手術較可能發生的併發症？
- (A) 返喉神經傷害
 - (B) 顏面神經傷害
 - (C) 上喉神經傷害
 - (D) 血腫導致呼吸困難
38. 有關急性腹痛病人的身體檢查，下列敘述何者錯誤？
- (A) Murphy's sign 是指右下腹會有壓痛，與急性膽囊炎有關
 - (B) Cullen's sign 是指肚臍周圍呈現瘀青，與腹內出血或後腹腔出血有關
 - (C) Rovsing's sign 是指壓左下腹，McBurney point 會痛，與急性闌尾炎有關
 - (D) Iliopsoas sign 是指右腿向上抬起，右下腹會痛，與急性闌尾炎併盲腸後方膿瘍有關
39. 一位 32 歲已婚女性右下腹痛至急診，主訴最近無外傷，下列敘述何者不適當？
- (A) 要先驗孕
 - (B) 婦產科疾病、泌尿道感染、闌尾炎都要列入考慮
 - (C) 如果身體檢查及檢驗都無法確定，可以安排電腦斷層檢查
 - (D) 電腦斷層檢查發現闌尾膿瘍，且侷限於闌尾周圍未擴散，手術是首要選擇
40. 有關急性腹痛之轉移痛 (referred pain)，下列敘述何者錯誤？
- (A) 胰臟炎會轉移到右肩
 - (B) 穿孔性潰瘍會轉移到右下腹
 - (C) 腎結石或尿道結石會轉移到睪丸或陰囊
 - (D) 右肩疼痛可能是肝、膽囊、右半部橫膈膜有問題

41. 有關消化性潰瘍病人需要手術治療之可能情況，下列何者錯誤？
(A) 懷疑發生胃癌
(B) 潰瘍出現穿孔
(C) 潰瘍大量出血
(D) 併有幽門螺旋桿菌 (*H. pylori*) 感染之潰瘍
42. 有關良性肝臟腫瘤之敘述，下列何者錯誤？
(A) 肝細胞腺瘤 (liver cell adenoma) 較少出現併發症，不需外科手術處理
(B) 有壓迫症狀的局部結節增生 (focal nodular hyperplasia)，可考慮切除
(C) 肝臟血管瘤 (hemangioma) 是最常見之肝臟良性腫瘤，女性較多
(D) 肝臟血管瘤 (hemangioma) 自發性破裂的機會很少，觀察即可
43. 有關膽結石合併急性膽囊炎之治療方式，下列何者不適當？
(A) 開腹膽囊切除術 (B) 腹腔鏡膽囊切除術
(C) 逆行性內視鏡膽道胰道攝影加取石術 (D) 膽囊造瘻術
44. 有關器官移植後服用抗排斥藥，下列敘述何者錯誤？
(A) 造成細菌及病毒感染機會增加
(B) 造成免疫力下降，但不會增加惡性腫瘤發生的機會
(C) cyclosporine 及 tacrolimus 常造成腎功能損傷
(D) 移植後之肺囊性肺炎可用低劑量 trimethoprim-sulfamethoxazole 預防
45. 有關肝膿瘍之發生及治療，下列敘述何者錯誤？
(A) 細菌可來自腸胃道 (B) 較易發生於肝臟之左葉
(C) 細菌可來自膽道 (D) 發燒與腹痛是常見症狀，黃疸較不常見
46. 有關活體肝臟移植之敘述，下列何者錯誤？
(A) 活體捐肝是一種安全的手術，捐贈者沒有生命之危險
(B) 台灣目前活體捐肝之接受者以五親等以內之血親或配偶為限
(C) 若以捐贈者之安全性來考量，以捐贈左葉肝臟為佳
(D) 接受活體肝臟移植者較接受屍體肝臟移植者之預後佳
47. 有關活體捐贈腎臟之禁忌症，下列何者錯誤？
(A) 多重藥物控制之高血壓 (B) 馬蹄腎
(C) 腎絲球過濾率小於 $85 \text{ mL/min/1.73 m}^2$ (D) 糖尿病
48. 有關腎臟移植之敘述，下列敘述何者錯誤？
(A) 病人有未治癒之膀胱癌時還是可以接受腎臟移植
(B) 有嚴重心肺功能不全之病人不合適接受腎臟移植
(C) 糖尿病引起之腎衰竭在移植後還會再發生腎衰竭
(D) 腎臟移植比透析治療有較好之生活品質及存活率
49. 下列何種腺瘤轉變成大腸癌的機率最高？
(A) squamous adenomas (B) tubular adenomas
(C) tubulovillous adenomas (D) villous adenomas
50. 憩室炎 (diverticulitis) 的臨床表徵，下列何者最少見？
(A) 左下腹痛 (B) 尿急迫感
(C) 排便習慣改變 (D) 右側陰囊會出現輻射痛

51. 有關腹股溝疝氣修補手術的敘述，下列何者錯誤？
 (A) 傳統手術的傷口感染機率約 1-2%，比腹腔鏡修補術高
 (B) 此手術屬於清潔傷口，只要術前給予一劑預防性抗生素
 (C) 置入人工網膜會增加感染的機率，術後需要投予抗生素
 (D) 手術室內進行術前皮膚準備，可減少感染的機率
52. 有關腹部手術後造成小腸沾粘阻塞時之處置，下列何者正確？
 (A) 鼻胃管減壓及禁食對病人的恢復沒有幫助
 (B) 上消化道鋇劑攝影是必須的，以確定病灶
 (C) 有時須以腹部 X 光攝影反覆檢查
 (D) 有小腸缺血現象時，宜進行血管攝影並放置支架恢復血流
53. 有關骨折後的脂肪栓塞症候群 (fat emboli syndrome)，下列敘述何者錯誤？
 (A) 臨床表徵包括呼吸窘迫、意識改變、皮膚瘀斑
 (B) 多重傷害合併長骨骨折者發生率較高
 (C) 治療以保守療法為主
 (D) 早期固定無法減少發生率
54. 下列有關成人開放性骨折的處理，何者不適當？
 (A) 要在 6 小時內開刀處理
 (B) 給予預防性抗生素
 (C) 大量生理食鹽水沖洗傷口
 (D) 注射破傷風類毒素
55. 膽囊癌之危險因子，下列何者錯誤？
 (A) 膽結石大於 3 cm
 (B) 膽道囊腫
 (C) 原發性硬化性膽管炎
 (D) 色素性膽結石
56. 針對低血容積性休克的病人，下列何者為致命三聯症 (lethal triad)？
 ① infection ② dehydration ③ acidosis ④ hypothermia ⑤ fever ⑥ coagulopathy
 (A) ① ② ⑤ (B) ① ④ ⑤ (C) ② ③ ⑥ (D) ③ ④ ⑥
57. 李先生 80 歲，接受次全胃切除 (subtotal gastrectomy)，術後出現敗血症狀、尿量減少，檢驗數據：BUN-to-creatinine ratio > 20，下列處置何者最適宜？
 (A) 靜脈給予 furosemide
 (B) 增加點滴速率
 (C) 減少靜脈輸液量
 (D) 檢測尿比重
58. 下列何者是主要傳遞快痛覺的神經纖維？
 (A) A_α fiber
 (B) A_β fiber
 (C) A_δ fiber
 (D) C fiber
59. Morphine 主要作用機轉是可以阻斷何種與痛覺傳導相關之神經傳導物質？
 (A) acetylcholine
 (B) glutamate
 (C) γ-aminobutyric acid
 (D) substance P
60. 傳統的 non-steroid anti-inflammatory agents (NSAIDs)類藥物可能引起腸胃道出血之副作用，此副作用是因 NSAIDs 類藥物會抑制下列何種酵素而引起的？
 (A) cyclooxygenase - 1
 (B) cyclooxygenase - 2
 (C) phospholipase A₁
 (D) phospholipase A₂

61. 下列何種疾病與肥胖較不相關？
(A) 大腸直腸癌 (B) 多囊性卵巢症候群
(C) 非酒精性脂肪變性肝炎 (D) 類風濕性關節炎
62. 陳小姐 30 歲，體重 60 公斤，於下午一點因工作時不慎引起火災，造成其體表面積 30% 二度燒傷及 10% 三度燒傷，下午三點時由救護車送至醫院住院治療，依據 Parkland formula，請問入院當時應開始給予每小時多少輸液？
(A) 450 mL (B) 600 mL (C) 750 mL (D) 900 mL
63. 最常在慢性傷口上形成生物膜的細菌，除了金黃色葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus*)，下列何者正確？
(A) 大腸桿菌 (*Escherichia coli*) (B) 克雷伯氏菌 (*Klebsiella pneumonia*)
(C) 變形桿菌 (*Proteus aeruginosa*) (D) 鏈球菌屬 (*Streptococcus pneumoniae*)
64. 治療周邊動脈阻塞性疾病 (Peripheral Arterial Occlusion Disease) 的藥物，下列何者同時具有抗血小板凝集與擴張血管的作用？
(A) Aspirin (B) Cilostazol (C) Clopidogrel (D) Statins
65. 有高血壓與糖尿病病史病人，接受高壓氧治療潰瘍傷口時，高壓氧對其生理的影響，下列何者錯誤？
(A) 使血壓變高 (B) 使血糖變高
(C) 使血管收縮 (D) 若有發燒可能導致抽搐
66. 有關含銀離子敷料 (silver dressing) 之敘述，下列何者正確？
(A) 只對細菌感染的傷口才有效 (B) 必須貼附在傷口床上才有效
(C) 對深層的蜂窩性組織炎也有效 (D) 必須天天更換敷料才有效
67. 有關器官移植後排斥作用之敘述，下列何者正確？
(A) 超急性排斥只能預防，無法治療
(B) 急性排斥是造成移植器官衰竭最常見之原因
(C) 慢性排斥多發生於移植後數週至數個月
(D) 急性排斥與慢性排斥皆可以成功治療
68. 邱先生 58 歲，經胸部 X 光檢查發現右上肺葉有一直徑 3.5 公分腫瘤，胸部電腦斷層切片檢查證實為右上肺腺癌且氣管旁及氣管歧部下淋巴結腫大，淋巴結切片證實為轉移惡性腫瘤。下列何者處理方式最適當？
(A) 實施開胸手術做右上肺葉切除及淋巴結廓清手術治療
(B) 經胸腔鏡切除右上肺葉及淋巴結廓清手術治療
(C) 先施予放射及化學治療後再予手術
(D) 採用放射及化學合併治療
69. 李先生 62 歲，因腹主動脈瘤破裂緊急手術，術後 72 小時突然呼吸短促，次數從每分鐘 24 次增加到 40 次，使用鼻導管給氧 6L/min，動脈血呈現 pH 7.50、PaCO₂ 31 mmHg、PaO₂ 48 mmHg；胸部 X 光呈現兩側瀰漫性毛玻璃樣浸潤 (ground-glass-like appearance)，聽診雙側肺底部有新的囉音出現，術前心臟超音波評估左心室射出分率為 64%。此病人最可能的診斷為何？
(A) 急性肺栓塞 (B) 細菌性肺炎
(C) 慢性阻塞性肺病急性發作 (D) 急性呼吸窘迫症候群

70. 陳先生 20 歲，因車禍被送到急診，Glasgow 昏迷指數 E2M3VT，電腦斷層顯示多處顱內出血，緊急裝上顱內壓監測器後送神經外科加護病房治療，體溫 38.5°C、心跳 68 次/分、呼吸 10 次/分、血壓 110/68mmHg、顱內壓 18mmHg，此病人的腦灌注壓為多少 mmHg？
(A) 64 (B) 72 (C) 82 (D) 86
71. 慢性硬腦膜下出血病人，經顱骨鑽孔取出血腫，下列處置何者正確？
(A) 使用開放性硬腦膜下引流系統引流
(B) 術後病人應平躺至少 24 小時
(C) 術後病人應將頭部抬高 30 度至少 24 小時
(D) 術後病人應將頭部抬高 45 度至少 12 小時
72. 為了治療蜘蛛網膜下出血的病人因血管瘤破裂後所引起的血管痙攣，醫囑通常會以 3-H (hypertension、hypervolemia、hemodilution) 原則治療病人，下列敘述何者錯誤？
(A) 病人常會出現高血容積及高血鈉現象
(B) 通常蜘蛛網膜下出血後 3 至 14 天會出現嚴重的血管痙攣
(C) 若血管瘤未用血管夾治療的病人，維持收縮壓在 120-150 mmHg
(D) 若血管瘤已用血管夾治療後的病人，維持中心靜脈壓在 8-12 cmH₂O
73. 當您執行身體理學檢查以耳內鏡觀察鼓膜 (tympanic membrane) 時，下列何者為正常現象？
(A) 看不到光錐 (cone of light) (B) 呈灰白色珍珠光澤
(C) 呈現內凹陷狀 (retracted eardrum) (D) 另一端有小泡泡之現象
74. 張媽媽 65 歲，因噁心、嘔吐、頭痛、左眼視力模糊且疼痛至急診室求診，身體檢查發現其左眼瞳孔中度擴大、前房變淺，最可能的診斷為何？
(A) 白內障 (B) 急性角膜炎
(C) 視網膜剝離 (D) 急性隅角性青光眼
75. 朱小妹上個月剛接受右耳中耳炎手術，家人預計近期帶她去旅遊。關於其旅遊之安排內容，下列何者最適宜？
(A) 開車到台東伯朗大道騎腳踏車 (B) 到台北 101 的 86 樓看夜景
(C) 去綠島浮潛觀賞海底生物 (D) 搭飛機去日本北海道賞薰衣草
76. RICE 是治療肢體關節韌帶損傷病人之重要概念，下列敘述何者錯誤？
(A) R 是 rest，表示損傷肢體休息好讓營養素及氧氣助其修復
(B) I 是 ice，表示肢體於受損初期冰敷得以減輕腫脹及疼痛感
(C) C 是 compression，表示讓損傷肢體獲得加壓及固定支持
(D) E 是 evaluation，表示要隨時評估損傷肢體處置後的效果
77. 王媽媽在做家事時，每當擰毛巾後，皆會感到橈側手腕處的疼痛，其被診斷為媽媽手 (de Quervain's tenosynovitis)，下列敘述何者錯誤？
(A) 是一種肌腱鞘發炎 (B) 影響橈側背部第一腔室的肌腱
(C) 影響外展拇長肌和伸拇長肌 (D) 要和拇指的關節炎做鑑別診斷

78. 林先生 34 歲，工作時不慎自 3 樓 (高度約 8 公尺) 墜下，送到醫院時其意識清楚，下半身移動時有劇烈疼痛，骨盆腔檢查時出現 crepitus 聲音，懷疑是骨盆骨折，需接受骨盆外固定手術。手術前準備放置尿管時，發現陰囊腫脹，下腹部有淤血現象，與主治醫師討論後，下列處置何者最適宜？
- (A) 繼續進行尿管置放
 - (B) 直接進行尿道切開手術
 - (C) 考慮進行恥骨上膀胱造瘻手術
 - (D) 先進行肛門指診，確定攝護腺位置後繼續進行尿管置放
79. 吳先生 79 歲，因血尿求診，診斷為膀胱尿路上皮原位癌，下列何者為首選治療？
- (A) 安排單純膀胱鏡追蹤即可
 - (B) 進行膀胱內化學藥物 Bacille Calmette-Guerin 灌注
 - (C) 進行全身性化學治療
 - (D) 安排根除性膀胱切除手術並原位新膀胱重建
80. 陳女士 72 歲，因頻尿、急迫性尿失禁求診，尿液檢查無感染現象，過去有 narrow angle glaucoma，下列治療何者正確？
- (A) 給予抗膽鹼藥物 (anticholinergic drugs)
 - (B) 給予乙型受體抑制劑 (beta blocker)
 - (C) 可考慮膀胱擴大手術 (bladder augmentation)
 - (D) 不可裝設神經刺激裝置 (nerve stimulator devices)

公告試題
【以下空白】
僅供參考

公告試題
僅供參考