



注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

衛生福利部 111 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

公告試題

【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。

- 關於低血鈉的鑑別診斷與評估，下列何者錯誤？
 - 須先測血中滲透壓 (plasma osmolality)，排除假性低血鈉
 - 每上升血糖 100 mg/dL，血鈉會下降 1.6~2.4 mEq/L
 - 低體容性低血鈉(hypovolemic hyponatremia)常見於心衰竭和肝硬化病人
 - 24 小時內矯正低血鈉，可能會造成橋腦中央髓鞘溶解症 (central pontine demyelination)
- 病人的動脈血氣體分析為 pH：7.32，PaCO₂：34 mmHg，PaO₂：96 mmHg，HCO₃⁻：16 mmol/L。其他抽血報告 albumin：4.2 g/dL、Na⁺：142 mmol/L、K⁺：4.0 mmol/L，Cl⁻：115 mmol/L，下列敘述何者正確？
 - 屬於代謝性酸中毒，高陰離子間隙 (high anion gap)
 - 屬於代謝性酸中毒，正常陰離子間隙 (normal anion gap)
 - 屬於代謝性鹼中毒，高陰離子間隙 (high anion gap)
 - 屬於代謝性鹼中毒，正常陰離子間隙 (normal anion gap)
- 關於嗎啡類藥物的敘述，下列何者錯誤？
 - 臨床上使用可能有噁心嘔吐、鎮靜、呼吸抑制及瞳孔變小等副作用
 - 採取長時間連續輸注 fentanyl，會出現藥物代謝速率變慢的情況
 - 肥胖病人劑量計算，採用總體重比淨體重 (lean body mass) 合適
 - 合併 NSAIDs 或其他作用機轉止痛藥，能提升止痛效果及安全性
- 關於 NSAIDs 的敘述，下列何者正確？
 - 傳統 NSAIDs 主要抑制 COX-1，抑制 prostaglandins 的產生，達到止痛的效果
 - 使用 celecoxib，對胃黏膜的保護性較好，可以減少胃腸道出血的副作用
 - 長期使用 celecoxib 可以降低心肌梗塞或其他心血管併發症的風險
 - 在癌症疼痛階段性治療中，可取代嚴重疼痛時強效高劑量嗎啡類藥物止痛的角色
- 創傷病人氣管內管插管的適應症，下列何者錯誤？
 - 頸部血腫併口咽道出血
 - 嚴重顏面骨折
 - 純氧治療下仍氧合不足
 - 腰椎骨折損傷合併下肢無力
- 下列何種細菌導致的管路相關性感染，在不移除管路而僅以藥物治療的成功率最高？
 - 金黃色葡萄球菌 (*staphylococcus aureus*)
 - 綠膿桿菌 (*pseudomonas aeruginosa*)
 - 寡食單胞菌 (*stentrophomonas*)
 - 凝固酶陰性葡萄球菌 (*coagulase-negative staphylococci, CoNS*)
- 下列何種退燒藥不會掩蓋發炎的徵象，不會損害血小板的功能，也和雷氏症候群無關，是較優先的選擇？
 - Aspirin[®]
 - Diclofenac[®]
 - Betamethasone[®]
 - Acetaminophen[®]
- 病房醫療人員出現噁心嘔吐及群聚腹瀉症候群的情形，且糞便細菌培養均為陰性，下列何者為最有可能的病原體？
 - 諾羅病毒 (norovirus)
 - 輪狀病毒 (rotavirus)
 - 大腸桿菌 (*E. coli*)
 - 沙門氏菌 (*salmonella*)
- 下列何者為梅毒 (syphilis) 最常見的傳染途徑？
 - 性接觸感染
 - 子宮內感染
 - 輸血
 - 器官移植

10. 懷孕女性應避免食用軟起司，且不要重覆加熱即食食品，主要是為避免何種細菌感染？
 (A) 大腸桿菌 (*E. coli*)
 (B) A 型鏈球菌 (group A streptococcus)
 (C) B 型鏈球菌 (group B streptococcus)
 (D) 李斯特菌 (*Listeria*)
11. 在臺灣發生腦膜炎雙球菌群聚感染 (meningococcal infections)，會以哪一型別的可能性最大？
 (A) A 型 (B) B 型 (C) C 型 (D) W135 型
12. 肝癌末期病人目前每四小時注射嗎啡針劑進行疼痛控制，但病人仍頻繁感覺疼痛，且有嚴重便秘及腹脹，不想進食，下列安寧緩和療護措施，何者最為適當？
 (A) 優先放置肛管，以緩解病人腹脹的症狀
 (B) 優先增加軟便藥物，以減少嗎啡造成的副作用
 (C) 優先增加嗎啡劑量，以緩解疼痛感受
 (D) 優先考慮改用 NSAIDs，以避免嗎啡成癮的可能
13. 下列哪一項不是臨終瀕死階段常出現的臨床症狀？
 (A) 腸蠕動增加、滲便 (B) 呼吸不規則、費力
 (C) 嘴巴張開無法閉合 (D) 皮膚濕冷、肢體發紺
14. 當末期病人出現瀕死前的嘎嘎聲 (death rattle) 時，下列處置何者錯誤？
 (A) 抬高床頭，協助病人呼吸
 (B) 增加抽痰頻率，減少呼吸道分泌物
 (C) 向家屬說明病人已進入瀕死階段，請家屬進行死亡準備
 (D) 使用抗膽鹼藥物可以減少呼吸道分泌物及雜音
15. 有高血壓及高血脂病史病人，清晨突然感到後背劇痛，輻射至胸部及腹部，且冒冷汗，至急診時，病人意識清楚，心肺聽診正常，無腹部壓痛，四肢肌力正常，但無法測出左足背動脈搏動。下列哪一項檢查最能確立診斷？
 (A) 胸腹部電腦斷層檢查 (B) 心電圖檢查
 (C) 週邊血管超音波檢查 (D) 腹部超音波檢查
16. 病人急性脇腹部痛 (flank pain)，往下延伸至腹壁及生殖器，伴隨噁心、嘔吐，疼痛性質為痙攣痛，合併肉眼可見的血尿，下列何者為最可能的診斷？
 (A) 腎臟腫瘤 (B) 輸尿管結石 (C) 前列腺肥大 (D) 腎病症候群
17. Chvostek's sign 及 Trousseau's sign 最可能發生在下列何種手術之後？
 (A) 副甲狀腺切除手術 (B) 甲狀腺切除手術
 (C) 卵巢切除手術 (D) 胸腺切除手術
18. 高血壓病人平時服用利尿劑控制血壓，突然發生右側大腳趾及足踝關節紅腫劇痛，X 光檢查正常，抽血 WBC 9500/ μ L，CRP 及 ESR 皆有上升情形，下列何種檢查可以確立診斷？
 (A) 週邊血管超音波檢查 (B) 血液培養
 (C) 關節液檢查 (D) 尿酸檢驗
19. 多發性骨髓瘤的常見症狀，下列何者錯誤？
 (A) 骨頭疼痛 (B) 貧血 (C) 反覆感染 (D) 淋巴結腫大

20. 肺癌病人因呼吸喘多日後至急診，血壓 85/70mmHg，心跳 120 次/分，身體檢查發現頸靜脈怒張，呼吸音對稱、心音低沉、指甲發紺及四肢無水腫。下列何者為最可能的診斷？
(A) 肋膜積水 (B) 心臟衰竭 (C) 心包膜填塞 (D) 氣胸
21. 病人因腹痛、體重減輕及腹瀉就醫，主訴每天腹瀉至少 4~5 次、大便帶血且有裡急後重感，大腸鏡檢查發現從直腸到整段大腸黏膜皆呈現充血、易碎及發炎性變化，且有許多偽息肉，下列何者為最可能的診斷？
(A) 潰瘍性大腸炎 (B) 大腸激躁症 (C) 憩室炎 (D) 克隆氏症
22. 病人因呼吸急促合併胸悶被送到急診，意識清楚但血壓 72/38mmHg，心電圖顯示如圖(一)，下列處置何者錯誤？



圖(一)

- (A) 不優先考慮迷走神經刺激術 (vagal maneuver)
(B) adenosine 6 mg IV drip
(C) 同步整流 50J (雙相)
(D) 整流時可考慮給予鎮靜劑
23. 使用呼吸器可能造成的併發症及處置，下列何者錯誤？
(A) 呼吸道壓力過高可能造成 barotrauma
(B) 吐氣時間不足可能造成 auto-PEEP
(C) 呼吸器相關肺炎常發生於使用呼吸器 24 小時內
(D) 可用 H₂-blocker 或 PPI 預防 stress-induced peptic ulcer
24. 關於敗血性休克的處置，下列何者錯誤？
(A) 輸液復甦 (fluid resuscitation)
(B) 及早給予合適的抗生素治療
(C) 維持平均動脈壓 (MAP) 大於 65mmHg
(D) 維持中央靜脈血氧飽和濃度 (ScvO₂) 在 50~60%
25. 關於下肢動脈疾病 (lower extremity arterial disease) 可改變的危險因子，其控制目標及措施，下列何者正確？
(A) triglycerides < 250 mg/dL
(B) 血壓控制的起始藥物以 thiazide 利尿劑為佳
(C) HbA1c < 8.0%
(D) 有冠狀血管疾病者以鈣離子通路阻斷劑控制血壓為佳
26. 病人因下肢疼痛入院檢查，發現 ABI (ankle-brachial index) 為 0.89，TBI (toe-brachial index) 為 0.6，血管攝影發現表淺股動脈有阻塞，推估可能何處會疼痛？
(A) 大腿 (B) 腰部 (C) 小腿 (D) 足部

27. 糖尿病足最常見的骨骼肌肉變形是夏柯氏足 (Charcot foot)，下列何者正確？
 (A) 足部及踝關節中斷變形 (B) 跟骨骨性生長
 (C) 第一節腳趾外翻 (D) 腳趾彎曲如爪狀
28. 使用單股尼龍繩檢測糖尿病足時，下列何者正確？
 (A) 測量整隻右足 (B) 測壓第 1、3、5 腳趾
 (C) 尼龍繩要壓成 C 型 (D) 每個測壓點至少壓 5 秒
29. 在選擇負壓傷口治療 (NPWT) 時，下列何者不是禁忌症？
 (A) treated osteomyelitis (B) exposed organ
 (C) malignancy in the wound (D) necrotic tissue with eschar
30. 燒傷傷口癒合產生疤痕增生時之處置，下列何者不適宜？
 (A) pressure and silicone therapy (B) hydrogel therapy
 (C) localized corticosteride injection (D) laser therapy
31. 術後高血壓的藥物處置，下列何者錯誤？
 (A) calcium channel blockers (B) alpha blockers
 (C) ACE inhibitors (D) vasodilators
32. 有關裝有人工心律調整器的病人術前和手術時處置之敘述，下列何者正確？
 (A) 術前使用 beta 受體阻斷劑，可降低手術前後缺血的機率
 (B) 通常手術當天開始給予高劑量 beta 受體阻斷劑
 (C) 手術時需先暫停使用調整器，以避免風險
 (D) 手術時盡量使用單極電燒
33. 23 歲病人入院進行闌尾炎切除術，建議術後最佳經濟效益的抗生素為下列何者？
 (A) cefazolin (B) cefoxitin (C) metronidazole (D) vancomycin
34. 有關術後使用 ketorolac 之敘述，下列何者正確？
 (A) 屬於選擇性 COX-2 抑制劑
 (B) 藥物使用不超過一週
 (C) 急性腎衰竭或低血容積病人應避免使用
 (D) 適用於病人退燒
35. 病人因胸悶、喘、心悸，運動時暈厥被送到醫院，入院後檢查發現左胸骨心前區可聽到 S₃、收縮中期有噴射性心雜音及脈搏壓變窄，醫師建議進行瓣膜置換術，最有可能是下列哪一個瓣膜的問題？
 (A) aortic valve (B) mitral valve (C) tricuspid valve (D) pulmonary valve
36. 風濕性心臟病病人，入院做僧帽瓣瓣膜置換術，平常因心房震顫服用 warfarin，手術前後此藥物治療和處置之敘述，下列何者正確？
 (A) 手術當天應停藥且抽血確認 aPTT 數值
 (B) INR 值低於 1.5 時進行手術才安全
 (C) 手術後應該在 2~3 天內恢復使用 warfarin
 (D) 瓣膜置換後，warfarin 使用應維持 INR 在 2.0 左右

37. 胸腔手術術後照護的敘述，下列何者正確？
- (A) 胸腔鏡手術對比傳統開胸手術已大幅降低疼痛程度，術後不需給予止痛
 - (B) 術後常見心律不整，其中以心房撲動 (atrial flutter) 最為常見
 - (C) 胸腔手術相比腹腔手術而言，術後需要大量輸液
 - (D) 置放胸腔引流目的是引流肋膜腔的氣體及液體，並確保殘存肺部再擴張
38. 尿路結石的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 尿路結石造成的疼痛，可分為腎絞痛型及非腎絞痛型
 - (B) 腎絞痛是因為輸尿管結石蠕動不順而牽扯產生的痛
 - (C) 輸尿管有三處較狹窄而容易卡結石，分別是輸尿管腎盂交會處、輸尿管髂動靜脈交會處及輸尿管膀胱交會處
 - (D) 腎盞或腎盂結石的輻射痛會輻射到腹股溝及生殖器附近
39. 攝護腺癌的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 約 95% 是鱗狀上皮癌
 - (B) PSA 是良好的偵測及追蹤指標
 - (C) 相比於正常攝護腺組織，肛門指診會摸到硬塊
 - (D) 確認診斷可由經直腸超音波切片 (TRUS biopsy) 取得
40. 下列何者不是青光眼用藥乙型交感神經阻斷劑 (beta blocker) 所造成的副作用？
- (A) 低血壓
 - (B) 高血糖
 - (C) 心搏過緩
 - (D) 支氣管痙攣
41. 一位 55 歲男性接受肝臟移植，術後第二天，抽血檢查發現膽色素及凝血因子正常，但轉胺酶 (GOT、GPT) 指數持續升高。針對此狀況，下列何種檢查最適當？
- (A) 磁共振影膽胰道攝影術 (magnetic resonance cholangiopancreatography, MRCP)
 - (B) 電腦斷層血管攝影術 (CT angiography)
 - (C) 腹部 X 光
 - (D) 肝臟都卜勒超音波
42. 關於器官移植病人使用免疫抑制劑的敘述，下列何者錯誤？
- (A) mycophenolic acid 常有腸胃道的副作用
 - (B) Tacrolimus[®] 具有腎毒性，須密切調控劑量
 - (C) everolimus 是一種鈣調磷酸酶抑制劑 (calcineurin inhibitors, CNI)，抑制 IL-2 從而降低 T 細胞的增生
 - (D) 類固醇也是一種常見的免疫抑制劑，可用於治療排斥反應
43. 下列何者不是心衰竭病人接受心臟移植的絕對禁忌症？
- (A) 正處於感染狀態
 - (B) 未控制的糖尿病
 - (C) 惡性腫瘤
 - (D) 年齡大於 60 歲
44. 下列選項何者不是活體 (living donor) 腎臟移植的好處？
- (A) 不必為了等待屍體捐贈者而洗腎
 - (B) 可以減少移植後的急性腎小管壞死 (acute tubular necrosis, ATN)
 - (C) 不需要使用免疫抑制劑
 - (D) 移植後的長期存活率較高

45. 一位 23 歲重機騎士與砂石車發生車禍，被救護人員從砂石車底下救出，到院時意識不清，呼吸有雜音，脈搏及血壓均微弱，右大腿開放性骨折，下列處置的優先順序，何者最適當？
 (A) 下顎推擠法(jaw thrust)打開呼吸道
 (B) 壓額抬顎法(head tilt-chin lift)打開呼吸道
 (C) 環甲膜切開術(cricothyroidotomy)建立呼吸道
 (D) 打上兩條大號靜脈管路給予林格氏液 2000mL
46. 一位 25 歲車禍病人，身體檢查發現耳後乳突處有瘀血，下列何者最有可能？
 (A) 腦挫傷(brain contusion) (B) 顱底骨折(skull base fracture)
 (C) 硬膜下血腫(subdural hematoma) (D) 下顎體骨折(mandible body fracture)
47. 一位 65 歲病人遭受槍擊，左胸及肚臍上方各有一個彈孔，身體檢查發現意識模糊、腹部脹大和頸動脈脈搏微弱，在確定無其他處中彈後，下列處置何者最適當？
 (A) 手術探查 (B) 胸部 X 光檢查
 (C) 腹部電腦斷層檢查 (D) 腹部血管攝影檢查
48. 有關顱內壓上升以 mannitol 治療的敘述，下列何者正確？
 (A) 腦壓正常可立即停藥 (B) 慢速滴注避免造成反彈現象
 (C) 監測是否有電解質不平衡問題 (D) 屬於滲透性利尿劑，是一種低張溶液
49. 一位 53 歲高血壓病人，未規則服藥控制，在家中看電視時突然劇烈頭痛失去意識，身體檢查發現 GCS：E₂M₃V₂、無發燒、頸部僵硬，無明顯局部神經學缺損，最有可能的診斷為何？
 (A) 腦挫傷 (B) 腦中風 (C) 腦膜炎 (D) 蜘蛛膜下腔出血
50. 一位 48 歲病人一個多月來感到頭暈、頭痛、步態不穩，腦部電腦斷層發現數顆轉移性腫瘤，下列何者為其最可能之原發性腫瘤？
 (A) 肺癌 (B) 胃癌 (C) 子宮頸癌 (D) 大腸直腸癌
51. 糖尿病病人在家突然意識喪失，就醫後診斷：顱內大出血，出現顱內壓上升(IICP)症狀、HbA_{1c} 7.8%，有關其重症照護之敘述，下列何者錯誤？
 (A) 給予鎮靜劑避免躁動 (B) 控制體溫 32~34°C，避免發燒
 (C) glycerol 1.0~1.5 g/kg IV drip (D) 施行外科減壓手術，以降低腦壓
52. 一位 60 歲車禍病人到院經評估呼吸道沒有異常，血壓 105/66mmHg、脈搏 118 次/分鐘，腹部疼痛，懷疑腹內出血，焦點式腹部創傷超音波預估出血量為 20%，依據出血性休克分級屬於第幾級？
 (A) 第一級 (B) 第二級 (C) 第三級 (D) 第四級
53. 一位 60 歲男性病人手術後出現急性呼吸窘迫症候群，下列處置何者最不適當？
 (A) 進行氣管插管
 (B) 給予吐氣末陽壓(PEEP)
 (C) 呼吸器採間斷式強制式換氣(IMV)模式
 (D) 採俯卧位

54. 關於喉癌之描述與治療，下列何者錯誤？
- (A) 大多數為鱗狀細胞癌
 - (B) 分期以 TNM 為依據，分為聲門上癌、聲門癌及聲門下癌
 - (C) 聲音沙啞是聲門癌的初期徵象
 - (D) 全喉切除術用於治療 T₁ 分期之喉癌患者
55. 關於鼻竇炎及其照護，下列何者錯誤？
- (A) 慢性鼻竇炎為症狀超過 12 週以上之鼻竇腔反覆感染
 - (B) 急性鼻竇炎會出現顏面疼痛或鼻竇區壓迫感
 - (C) 葡萄球菌是急性細菌性鼻竇炎常見致病菌
 - (D) 手術後病人鼻子冰敷，採半坐臥姿
56. 下列何種骨折最易造成股骨頭部壞死 (osteonecrosis of femoral head) ？
- (A) 股骨轉子間骨折 (femoral intertrochanteric fracture)
 - (B) 移位性股骨頸骨折 (displaced femoral neck fracture)
 - (C) 骨盆髖臼位移性骨折 (pelvic acetabulum fracture)
 - (D) 股骨幹粉碎性骨折 (femoral shaft comminuted fracture)
57. 一位 21 歲男性因為右下肢脛腓骨粉碎性骨折，在全身麻醉下接受骨折外固定手術後發現，右踝關節以及大腳趾頭無法背屈 (dorsiflexion)，最有可能受傷的神經為何？
- (A) 深部腓神經 (deep peroneal nerve)
 - (B) 坐骨神經 (sciatic nerve)
 - (C) 淺部腓神經 (superficial peroneal nerve)
 - (D) 後脛骨神經 (posterior tibial nerve)
58. 一位 43 歲男性，騎車回家的路上不慎與轎車發生擦撞，到急診意識清醒、生命跡象穩定，發現其右側大腿有大約 6 公分長的傷口，可以看到股骨骨折的斷端自傷口處穿出，上面還沾有一些砂土，X 光評估之後診斷為右側股骨開放性骨折，關於後續處置，何者最適當？
- (A) 應該直接使用較強的抗生素，如 vancomycin 來預防感染
 - (B) 應盡速進開刀房接受復位及內固定手術
 - (C) 開放性骨折的石膏固定以 cast 為主，其固定效果比副木 (splint) 來的好
 - (D) 大量沖洗傷口後，傷口不需緊密縫合
59. 有關肩關節常見疾病之敘述，下列何者正確？
- (A) 原發性粘連性肩部關節囊炎 (idiopathic adhesive capsulitis)，主要是主動式關節活動受限，而被動式關節活動正常
 - (B) 第一次發生肩關節向前脫臼時，最常造成上肩胛神經 (suprascapular nerve) 的傷害
 - (C) 肩部旋轉袖破裂 (rotator cuff tear)，最常見的是小圓肌 (teres minor)
 - (D) 肩關節復發性脫臼 (recurrent dislocation) 最常見的方向為向前脫臼
60. 關於橈神經受傷 (radial nerve injury) 之敘述，下列何者正確？
- (A) 手腕無法屈曲
 - (B) 魚際肌萎縮 (thenar muscle atrophy)
 - (C) 為肱骨幹骨折時最常見損傷的神經
 - (D) 又稱為腕隧道症候群 (carpal tunnel syndrome)

61. 關於腰椎椎間盤突出(HIVD)的敘述，下列何者正確？
- (A) 前傾的姿勢可以緩解症狀
 - (B) 最常見的發生部位為腰椎第 2~3 節的椎間盤
 - (C) 胸椎發生椎間盤突出的機率高於腰椎
 - (D) 發生位置多在椎間盤的後外側 (posterolateral)
62. 有關上肢肌腱疾病之敘述，下列何者正確？
- (A) 媽媽手 (de Quervain's tenosynovitis) 指的是 A1 pulley 發炎所致
 - (B) 肱骨外上髁炎又稱為高爾夫球肘 (golfer's elbow)
 - (C) 扳機指 (trigger finger) 為伸肌之慢性腱膜炎
 - (D) 網球肘 (tennis elbow) 主要是伸腕肌肉過度使用
63. 關於膝關節運動傷害之敘述，下列何者正確？
- (A) 前十字韌帶 (anterior cruciate ligament) 斷裂合併半月板破裂，以內側居多
 - (B) 盤狀半月板 (discoid meniscus) 較常發生在內側
 - (C) 拉克曼檢查 (Lachman test) 是急性前十字韌帶受傷最佳理學檢查方法
 - (D) 前十字韌帶完全斷裂應該立即進行修補縫合
64. 關於全人工關節置換術之敘述，下列何者正確？
- (A) 人工髖關節置換術術後之脫臼以後側脫臼 (posterior dislocation) 較為常見
 - (B) 在內翻嚴重的病人接受全膝人工關節置換術時，內側韌帶通常必須切除，才能達到好的平衡
 - (C) 術後感染最多的病原菌為大腸桿菌
 - (D) 人工關節元件磨損後的粒子，被白血球吞噬引發的免疫反應稱為骨溶解 (osteolysis)
65. 有關化膿性肝膿瘍的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 為非肝源性細菌經由血行感染擴散的結果
 - (B) 腹腔內感染通常是細菌通過膽道所造成，如膽管炎或膽汁蓄膿直接傳播所引起的多種細菌感染
 - (C) 菌血症通常導致單一細菌感染，以革蘭氏陰性菌為主
 - (D) 實驗室檢查結果顯示白血球增多，儘管不具特異性，鹼性磷酸酶 (ALP) 比 AST 或 ALT 更容易升高
66. 有關肝臟血管瘤的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 常見的良性肝腫瘤，接受來自肝動脈分支的血液
 - (B) 生長速度與雌激素狀態有關，包括懷孕、青春期、使用口服避孕藥或雄激素等
 - (C) 臨床上很少有症狀，通常為其他病因檢查過程中意外發現
 - (D) 超音波檢查敏感且具特異性，可見到界限不清楚、低迴聲
67. 一位 48 歲男性有小腸神經內分泌腫瘤 (neuroendocrine tumor)，出現全身性類癌症候群 (carcinoid syndrome)，下列何者正確？
- (A) 24 小時尿液檢查 5-hydroxyindoleacetic acid 下降
 - (B) 面部、頸部和上胸部潮紅
 - (C) 使用 tincture of opium
 - (D) 便秘

68. 有關克隆氏症 (Crohn disease) 的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 有家族史且吸菸等環境因素增加風險
 - (B) 腸道菌群失調為主要原因
 - (C) 大多數患者小腸和大腸均受影響，迴腸末端是最常見的疾病部位
 - (D) 腸道黏膜病變為跳躍性病變而非連續性病變
69. 有關病態肥胖外科治療的敘述，何者錯誤？
- (A) 調節胃束帶：代謝障礙風險低，胃食道逆流增加
 - (B) 腹腔鏡袖狀胃切除術：技術簡單，無傾倒綜合症候群之風險，但有胃出口阻塞風險
 - (C) Roux-en-Y 胃旁路術：與限制性手術相比，體重減輕較多，可改善胃食道逆流，但有可能因吸收不良導致原發性鐵和 B₁₂ 缺乏
 - (D) 膽胰分流：減肥效果與維持程度比 Roux-en-Y 手術差，吸收不良可導致脂肪缺乏的風險
70. 有關複雜性消化性潰瘍的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 出血仍是死亡的主要原因
 - (B) 胃鏡中觀察到血塊、肉眼可見的血管會發生再出血機會
 - (C) 十二指腸潰瘍出血通常位於幽門 2 公分內的十二指腸後壁
 - (D) 術後不需再治療 *H. pylori*
71. 一位 67 歲男性患有多年糖尿病，數日前因意外會陰部受到撕裂傷，而後會陰與陰囊皮膚出現疼痛、壞死與腫大，體溫上升合併冷顫，就診時身體檢查發現有局部皮下氣腫，下列敘述何者錯誤？
- (A) 應立即清創手術治療
 - (B) 未獲得細菌培養報告前，應給予廣效性抗生素治療
 - (C) 最主要感染的嗜氧菌是 *Escherichia coli*，厭氧菌是 *Pseudomonas spp.*
 - (D) 高壓氧輔助性治療的成效仍有爭議
72. 一位 70 歲男性因為攝護腺肥大接受 transurethral prostatectomy (TURP) 手術，術後出現意識混亂、噁心、嘔吐、低血壓等情形，檢驗發現病人呈現低血鈉，下列敘述何者錯誤？
- (A) 為 transurethral resection (TUR) syndrome
 - (B) 此現象發生機率小於 1%
 - (C) 發生的風險因子包括手術時間過長、攝護腺過大與吸菸等
 - (D) 手術中出血量的多寡與問題的發生無關
73. 下列何者不是攝護腺癌初次確立診斷的工具？
- (A) transrectal ultrasonography
 - (B) positron emission tomography-computerized tomography
 - (C) magnetic resonance imaging
 - (D) prostate biopsy
74. 有關泌尿道結石的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 男性與女性發生的機率是一樣的
 - (B) 結石發生機率與 BMI 有正相關
 - (C) 泌尿道結石在氣候炎熱與乾燥的地區有較高的盛行率
 - (D) 40~60 歲是發生泌尿道結石的高峰期

75. 一位 65 歲女性因心臟瓣膜疾病接受金屬瓣膜置換手術，長期服用抗凝血劑 (Orfarin®)，近日來持續解血便，發現血紅素低下，住院後生命徵象不穩定，下列處置何者錯誤？
- (A) 點滴輸液、輸血及空腹禁食
(B) 為避免金屬瓣膜形成血栓，不能停用抗凝血劑
(C) 放置鼻胃管，初步判斷是否排除上消化道出血
(D) 肛門直腸指診，確認出血的形態，了解有無直腸腫瘤病灶
76. 一位 70 歲男性因解血便接受大腸鏡檢查，發現肛門以上 8 公分，有一 4 公分直徑腫瘤並無阻塞，切片證實為腺癌，電腦斷層及核磁共振檢查後臨床期別為 T₃N₁M₀，最恰當的治療，下列何者正確？
- (A) 手術即可
(B) 化學治療及放射治療即可
(C) 先化學治療及放射治療，再手術
(D) 先手術，再依手術結果決定後續治療
77. 下列何者為治療乳房疼痛 (mastalgia) 的第一線藥物？
- (A) 口服維他命 E
(B) 局部塗抹維他命 E 藥膏
(C) 局部塗抹非類固醇抗發炎藥膏 (NSAIDs)
(D) 口服 tamoxifen
78. 有關甲狀腺髓質癌 (medullary thyroid carcinoma, MTC) 的敘述，下列何者正確？
- (A) 從甲狀腺分泌抑鈣素的濾泡上皮細胞產生
(B) 偶發性甲狀腺髓質癌通常是質地較軟的單一結節，較少見頸部淋巴結轉移
(C) 遺傳性甲狀腺髓質癌通常為家族篩檢發現，會早期轉移到頸部淋巴結
(D) 甲狀腺髓質癌的標準治療為甲狀腺全切除
79. 有關大腸息肉的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 腺瘤性息肉是屬於發育不良的息肉，惡性病變的風險與息肉大小和類型有關
(B) 增生性 (hyperplastic) 息肉很常見，通常大於 1 公分，可能有惡性病變的風險而被認為是癌前病變
(C) 鋸齒狀 (serrated) 息肉是扁平病變，通常難以觀察，有些會發展成浸潤性癌
(D) 過誤腫 (hamartomatous) 息肉通常不是惡性的，常見症狀如出血或腸阻塞
80. 乳癌化療藥物 paclitaxel 會產生的副作用為何？
- (A) 周邊神經病變 (B) 續發性癌症 (C) 白血球增多症 (D) 便秘

【以下空白】