行政院衛生署

101 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

公告試題
僅供參考

【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. 下列何種狀況最易出現低血鈣症？
(A) 副甲狀腺機能低下　(B) 惡性腫瘤
(C) 長期臥床　(D) 維他命 D 中毒

2. 下列哪一種疾病較不可能導致高血鈉症？
(A) 橫紋肌溶解症　(B) 嚴重腹瀉
(C) 嚴重大面積燒燙傷　(D) 抗利尿激素分泌不當症候群

3. 下列何種藥物可以有效將病人體內的鉀離子移除至體外？
(A) calcium chloride　(B) insulin and glucose
(C) sodium bicarbonate　(D) sodium polystyrene sulfonate

4. 從中心靜脈導管抽血作血液培養，下列培養結果何者最可能是管路污染移生菌 (colonization)？
(A) *Staphylococcus aureus*　(B) *Staphylococcus epidermidis*
(C) *Klebsiella pneumoniae*　(D) *Candida albicans*

5. 有關 Dopamine 投予速率與作用的敘述，下列何者最正確？
(A) ＜5 mcq/kg/min 時，作用於 peripheral α-receptors，使血壓上升
(B) 5 - 10 mcq/kg/min 時，作用於 cardiac β1-receptors，使心收縮力上升
(C) 6 - 14 mcq/kg/min 時，為 vasodilator，可增加腎血流量
(D) ＞15 mcq/kg/min 時，作用於 cardiac β2-receptors，使心輸出量上升

6. 敗血性休克給予輸液治療目標，成人中心靜脈壓力應維持在下列哪一範圍間較適當？
(A) 0 to 3 cmH_2O　(B) 4 to 6 cmH_2O　(C) 8 to 12 cmH_2O　(D) 14 to 16 cmH_2O

7. 注射 Penicillin 所引起之休克是屬於何種型態？
(A) Distributive shock　(B) Hypovolemic shock
(C) Cardiogenic shock　(D) Obstructive shock

8. 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

9. 有大量滲液的壓瘡傷口，下列何種敷料吸收滲液的效果較佳？
(A) 膠體敷料 (hydrocolloids)
(B) 海藻酸鈉敷料 (alginates)
(C) 水凝膠敷料 (hydrogels)
(D) 透明敷料 (transparent dressings)

10. 下列何者不是甲狀腺風暴之診斷依據？
(A) 合併中樞神經症狀及肝功能異常
(B) 發燒
(C) 眼突及月經量不正常
(D) 心搏過速或心衰竭

公告試題
僅供參考

11. 肺癌及肝癌是我國主要癌症死亡原因，其相關防治措施，下列敘述何者最不適當？
(A) 吸菸增加肺癌風險，應該建議吸菸民眾，即使沒有不舒服，應該定期掛門診接受胸部 X 光檢查，以篩檢肺癌
(B) 吸菸者在戒菸多年後的肺癌發生率還是可以較持續吸菸低，因此應鼓勵病人戒菸
(C) 慢性 B 型肝炎增加肝癌風險，因此對於 B 肝表面抗原 (HBsAg) 陽性病人，不論是否有不舒服，仍建議定期門診追蹤
(D) 慢性 C 型肝炎增加肝癌風險，因此對於 C 肝抗體 (anti-HCV) 陽性病人，不論是否有不舒服，仍建議定期門診追蹤

12. 50 歲女性，於一週前乳房自我檢查時摸到約 1 公分的腫塊，下列何者是在思考下一步臨床推理前最需要確認的資料？
(A) 是否已婚　(B) 是否有性行為
(C) 是否已停經　(D) 是否有小孩

13. 下列何項癌症之基因突變與家族性遺傳較無關？
(A) 乳癌　(B) 大腸癌　(C) 攝護腺癌　(D) 口腔癌

14. 關於癌細胞之特性，以下敘述何者最不適當？
(A) 細胞分化不受控制　(B) 缺乏正常凋亡的機轉
(C) 具有轉移的特性　(D) 血管新生的能力下降

15. 關於癌症成因的敘述，下列何者最不適當？
(A) 吸菸與膀胱癌有關
(B) 子宮頸癌與 EB (Epstein-Barr) 病毒的感染有關
(C) 胃黏膜淋巴瘤與幽門螺旋桿菌的感染有關
(D) 卵巢癌與 *BRCA1* 基因的突變有關

16. 關於接受化學治療常見之骨髓抑制合併症，最早出現的改變是下列何者？
(A) 血小板降低　(B) 白血球降低　(C) 血色素降低　(D) 淋巴球降低

17. 胃癌的發生與下列何者相關性最低？
(A) 低社經教育背景　(B) 長期食用醃漬的食物
(C) 幽門螺旋桿菌感染　(D) 食用過多動物性脂肪

18. 癌症末期患者使用麻醉止痛劑一段時間後，當給予原先止痛劑量，止痛效果降低，而需較大劑量才可以維持原先止痛效果，此為何種現象？
(A) 生理性依賴 (physical dependence)
(B) 成癮 (addiction)
(C) 戒斷徵候 (withdrawal symptom)
(D) 耐受性 (tolerance)

19. 下列何者不是台灣地區代謝症候群之診斷條件？
(A) 低密度脂蛋白 (LDL) ＞ 130 mg/dL
(B) 高密度脂蛋白 (HDL) ＜ 40 mg/dL (男性)，＜ 50 mg/dL (女性)
(C) 血壓高於 130/85 mmHg
(D) 腰圍男性＞ 90 公分，女性＞ 80 公分

公告試題
僅供參考

20. 糖尿病腎臟病變患者的高血壓用藥，下列何者為首選？
(A) β blocker
(B) Diuretics
(C) CCB (calcium channel blocker)
(D) ACEI (angiotensin converting enzyme inhibitor) 或 ARB (angiotensin receptor blocker)

21. 13 歲男孩，因意識狀態改變被送至急診。 呼吸快且深， 檢驗結果：血中 glucose 420 mg/dL，BUN 38 mg/dL，Na^+ 135 mEq/L，K^+ 3.0 mEq/L，Cl^- 102 mEq/L，pH 7.35，PaO_2 88 mmHg，$PaCO_2$ 24 mmHg，HCO_3^- 12 mEq/L，尿中 ketone 3+。病人最可能為下列哪一問題？
(A) 乳酸血症　　(B) 糖尿病酮酸血症
(C) 高滲透壓性非酮性糖尿病昏迷　　(D) 代謝性鹼中毒

22. 下列何者不是甲狀腺功能低下合併黏液性水腫昏迷常見之症候？
(A) 呼吸急促　(B) 心搏過緩　(C) 低血壓　(D) 低體溫

23. 40 歲男性糖尿病病人，主訴雙腳疼痛但無任何傷口，都普勒 (doppler) 檢查雙腳脈搏正常，判定為糖尿病引起的神經性疼痛，下列敘述何者較不適當？
(A) 其雙腳的疼痛程度在晚上可能會加重
(B) 其神經性疼痛與血糖控制不佳有關
(C) 臨床上用以緩解神經性疼痛之藥物以鴉片類止痛藥為主
(D) 有時雙腳的皮膚會變得過度敏感，即使輕觸也會感到十分不適

24. 78 歲女性，雙膝關節因退化性關節炎嚴重疼痛變形，長期服用 Ibuprofen 緩解疼痛，最可能造成下列哪些副作用？
①白血球再生不良　②腎功能損傷　③腸胃道出血　④血糖升高
(A) ①②　(B) ②③　(C) ③④　(D) ①④

25. 關於痛風的敘述，下列何者較不適當？
(A) 好發於停經後的婦女及中老年男子
(B) 高尿酸血症為其重要疾病特徵
(C) 血液檢查尿酸值正常者，可排除其可能性
(D) 痛風關節液檢查可發現 monosodium urate crystals

26. 58 歲女性，診斷為肺結核，開始服用抗結核藥物，過去曾有痛風之病史，使用下列何種藥物需特別注意痛風之發作？
(A) Isoniazid　(B) Rifampin　(C) Ethambutol　(D) Pyrazinamide

27. 關於氣喘藥物治療原則，下列何者最適當？
(A) 吸入型類固醇不宜長期使用，以免副作用產生
(B) 短效性乙型氣管擴張劑 (SABA) 可以持續性使用，以緩解症狀
(C) 長效型乙型氣管擴張劑 (LABA) 和吸入型類固醇可以合併持續使用，以控制氣喘
(D) 白三烯酸藥物如 Montelukast 或 Zafirlukast 可以單獨使用於嚴重之氣喘，避免類固醇副作用

28. 急性 B 型肝炎患者，下列何項檢測不會呈陽性？
(A) HBsAg　(B) HBeAg　(C) Anti-HBsAg　(D) Anti-HBc IgM

公告試題 僅供參考

29. 一位 55 歲病人的壓瘡傷口感染，培養出抗藥性細菌 methicillin-resistant *S. aureus* (MRSA)，執行傷口照護時應做何種防護？
(A) 空氣傳染隔離　(B) 飛沫傳染隔離
(C) 接觸傳染隔離　(D) 腸胃道隔離

30. 關於慢性阻塞性肺疾病急性惡化時之處置，下列何者較不適當？
(A) 立刻使用吸入型短效氣管擴張劑緩解症狀
(B) 增加 methylxanthine (如 theophylline) 之劑量
(C) 加入口服或針劑型的類固醇
(D) 有黃痰及痰量增加，可加上抗生素

31. 45 歲男性，因疑似急性膽囊炎入院，較不適合使用下列何種止痛藥物？
(A) morphine sulfate　(B) meperidine　(C) ketoprofen　(D) indomethacin

32. 對一個患有氣喘病的本態性高血壓病人首次投予降血壓藥物，下列何者最不適當？
(A) β-blockers, e.g. propranolol
(B) diuretics, e.g. thiazide
(C) ACE inhibitors, e.g. captopril
(D) calcium channel blockers, e.g. amlodipine

33. 全身麻醉外科手術，術後 48 小時內發燒的原因，下列何者最常見？
(A) 肺炎　(B) 肺擴張不全　(C) 傷口感染　(D) 敗血症

34. 下列哪一類型的外科手術，使用術前預防性第一代抗生素最有助益？
(A) 乾淨手術　(B) 乾淨-污染性手術　(C) 污染性手術　(D) 感染性手術

35. 一位 55 歲的病人遭受槍擊，肚臍上方有一個彈孔，理學檢查發現意識模糊、腹部脹大和頸動脈脈搏微弱，在確定無其他處中彈後，下列立即性處置何者最適當？
(A) 手術剖腹探查
(B) 胸部 X 光攝影檢查
(C) 腹部電腦斷層檢查
(D) 腹部血管攝影及動脈血管栓塞檢查

36. 60 歲男性被自家狗咬傷，理學檢查時發現病人在上唇處有約 1x0.5x0.5 公分的撕裂傷，右手第 2、3、4 指也都有約 0.5 公分的撕裂傷但關節活動正常，此病人的傷口處理原則，下列何者較不適宜？
(A) 給予破傷風類毒素疫苗注射
(B) 所有傷口以生理食鹽水適當沖洗
(C) 唇部撕裂傷不做初級縫合 (primary closure)
(D) 手部撕裂傷可考慮次級縫合 (secondary closure)

37. 32 歲男性 50 公斤，於工作時不慎被大量熱湯淋到，經醫師診視為左上肢有約 5% 一度燙傷，右上肢有約 5%一度燙傷， 胸壁及背部有約 20%二度燙傷合併水泡產生，兩側下肢約有 10%三度燙傷，根據 Parkland formula，請問在前 8 小時內應給予陳先生何種的靜脈輸液及速率較為適當 ？
(A) Lactated Ringer , 375 ml/hr
(B) Lactated Ringer , 750ml/hr
(C) 5% Dextrose , 375 ml /hr
(D) 5% Dextrose , 750 ml/hr

公告試題 僅供參考

38. 病人右手腕有約一公分的撕裂傷，理學檢查時發現病人的右手無名指與小指有類似爪形手的屈曲 (如圖)， 此時應高度懷疑哪一條神經有損傷？

(A) 正中神經 (median nerve)
(B) 橈神經 (radial nerve)
(C) 尺神經 (ulnar nerve)
(D) 腋下神經 (axillary nerve)

39. 有關乳房檢查的敘述，下列何者較不適當？
(A) 乳房出現觸摸到的腫塊，若乳房攝影正常則可排除惡性的可能
(B) 乳房超音波檢查，對於良性病變的診斷敏感度高
(C) 乳房攝影的偽陽性率低
(D) 當乳房攝影、超音波檢查及臨床發現均無法下結論時，可選擇核磁共振掃瞄

40. 原位乳癌 (ductal carcinoma in situ) 最常見的現象為何？
(A) 乳房超音波呈現不規則團塊陰影　　(B) 乳房攝影呈現異常鈣化
(C) 觸摸到乳房腫塊　　(D) 乳頭有血樣分泌物

41. 甲狀腺手術後清醒的病人，回到病房後逐漸意識不清、唇色發紺，最可能的原因與處置為下列何者 ？
(A) 麻醉後併發症，立即知會麻醉科
(B) 術後出血致呼吸道阻塞，需立即打開傷口引流
(C) 返喉神經傷害致聲帶麻痺，需立即氣管內插管
(D) 低血鈣致氣管痙攣，需立即補充葡萄糖鈣

42. 一位 42 歲男性，因下腹痛接受闌尾手術，病理顯示 1.5cm 類癌瘤(carcinoid tumor)，但沒有血管或闌尾繫膜(mesoappendix)的侵犯，接下來的處置，下列何者最適宜？
(A) 定期追蹤
(B) 以 octreotide 來治療類癌症候群(carcinoid syndrome)
(C) 右側結腸部分切除術 (right hemicolectomy)
(D) 放射治療

43. 甲狀腺切除手術後立即可能產生的併發症，下列何者較不常見？
(A) 返喉神經受損，導致聲音沙啞，進食易嗆到
(B) 副甲狀腺功能低下，產生麻痺及抽筋症狀
(C) 頸部出血，造成呼吸困難
(D) 甲狀腺功能低下，造成肢體浮腫、精神不集中

44. 屍肝移植時，捐肝者的選擇條件，下列何者最不需要考慮？
(A) 身高體重　　(B) 血型　　(C) 性別　　(D) 年齡

45. 下列何者不屬於腎臟移植受贈者(recepient)之禁忌症？
(A) 最近發現惡性腫瘤或轉移性腫瘤　　(B) 糖尿病導致之腎衰竭
(C) 嚴重之心肺疾病　　(D) 精神疾病以致無法瞭解及遵從醫囑

公告試題
僅供參考

46. 肝性腦病變之治療方式，下列何者最不適當？
(A) 使用 lactulose 口服或灌腸
(B) 使用 neomycin 或 metronidazole 口服抗生素
(C) 控制敗血症
(D) 使用高碳水化合物及高蛋白飲食

47. 有關膽囊息肉的敘述，下列何者較不適當？
(A) 膽固醇息肉 (cholesterol polyps) 是最常見的類型
(B) 腹腔鏡膽囊切除術是手術治療的首要考慮方法
(C) 息肉逐漸變大是可以考慮手術的理由
(D) 無症狀的病人即使息肉大於 1 公分建議追蹤觀察即可

48. 關於肝臟穿刺切片診斷肝癌之敘述，下列何者最適當？
(A) 肝癌之手術前診斷需要組織學之證據
(B) 即使是無法切除之肝癌，亦需病理切片以便確診
(C) 大部分之肝癌病人利用影像學之檢查即可下診斷
(D) 肝癌之影像學診斷已非常進步，完全不需要靠肝臟切片做診斷

49. 急性食道靜脈曲張出血之第一線治療方式，下列何者較不適當？
(A) 使用 octreotide 靜脈注射
(B) 經皮肝內門靜脈 - 下腔靜脈分流術 (TIPS)
(C) 遠端脾 - 腎分流手術 (distal spleno-renal shunt)
(D) 內視鏡靜脈曲張結紮術 (EVL)

50. 28 歲女性，被診斷為毒性甲狀腺腫且已懷孕 2 個月，下列處置何者較不適當？
(A) 懷孕期不可服用 propylthiouracil (PTU) 治療
(B) 甲狀腺功能控制正常後，應改低劑量治療 6 至 18 個月
(C) 懷孕 5 個月後，才是手術治療的適當時機
(D) 不可使用放射性碘治療

51. 30 歲男性，二年前曾因十二指腸穿孔手術，飽餐後工作時，發生腹部陣發性疼痛，而且合併嘔吐。至急診前已有 6 小時未曾排氣排便，體溫為 37℃，脈搏 84/min，左腹部脹大且有明顯壓痛，腸音高亢，無移動性濁音，最可能的診斷為何？
(A) 腸阻塞
(B) 急性胰臟炎
(C) 消化性潰瘍穿孔
(D) 膽結石合併膽囊發炎

52. 48 歲男性，30 年前因闌尾發炎開過刀。近年來常會空腹痛或半夜感到腹痛，進食後會讓疼痛舒緩。今日至急診前 2 小時突然發生上腹部如刀割樣疼痛，上腹部有明顯腹部肌肉僵硬、壓痛及反彈痛，最可能的診斷為何？
(A) 急性肝炎
(B) 急性胰臟炎
(C) 急性機械性腸阻塞
(D) 消化性潰瘍併穿孔伴腹膜炎

公告試題
僅供參考

53. 有關胃切除後傾倒症候群 (dumping syndrome) 的敘述，下列何者錯誤？
(A) 晚期傾倒症候群之出現和低血糖有關
(B) 最常見是胃部份切除加上 Billroth-Ⅱ重建術後
(C) 建議應以高醣高蛋白及低脂肪飲食為主
(D) 建議應將流質及固體食物分開進食

54. 考量各種致病因的情況下，消化性潰瘍的藥物治療，下列何者最適宜？
① antibiotics ② NSAID ③ proton pump inhibitors
④ prostaglandin antagonists ⑤ bismuth salts
(A) ①③⑤ (B) ②③④ (C) ①②③ (D) ③④⑤

55. 根據 Nigro 治療方針，肛門癌的化學放射合併治療，其放射治療的劑量為何？
(A) 7000-cGy (B) 5000-cGy (C) 3000-cGy (D) 1000-cGy

56. 下列何種抗生素的使用較不易形成偽膜性大腸炎？
(A) ampicillin (B) aminoglycoside (C) cephalosporin (D) erythromycin

57. 直腸癌病人接受腹部會陰切除術(APR)治療，其術前結腸造口定位，下列何者最適當？
(A) 肚臍 (B) 腹斜肌 (C) 肚臍下 3 指 (D) 腹直肌

58. 下列各種大腸息肉中，哪一種最容易轉變成大腸癌？
(A) tubular adenoma (B) hyperplastic polyp (C) villous adenoma (D) hamartoma

59. 下列何項措施可避免下肢膝上截肢病人出現髖部屈曲攣縮的現象？
(A) 每 1-2 小時翻身 (B) 每天執行股四頭肌運動至少 3 次
(C) 每天坐在椅子上 30 分鐘至少 3 次 (D) 每天俯臥 30 分鐘至少 3 次

60. 評估前十字韌帶完整性的理學檢查，下列何者錯誤？
(A) Drawer test (B) Lachman test (C) McMurray test (D) Pivot shift test

61. 接受單腳截肢並使用義肢的病人，在其復健初期，專科護理師教導病人使用枴杖時應採取何種步態最適當？
(A) Two-point gait (B) Four-point gait (C) Swing-through gait (D) Swing-to gait

62. 預防關節炎病人產生膝關節變形之措施，下列何者最適當？
(A) 使用護膝的輔具 (B) 鼓勵病人活動關節
(C) 讓病人保持臥床休息 (D) 將枕頭置於膝窩處支撐膝蓋

63. 關於視網膜剝離(detached retina)手術的治療目標，下列何者最適當？
(A) 促進新的視網膜細胞生長 (B) 使鞏膜附著在脈絡層上
(C) 將健康的視網膜移植到適當的位置 (D) 造成疤痕產生來治療視網膜上的破洞

64. 動脈阻塞性疾病所造成的缺血性傷口乾性壞疽，下列哪一種處置最適當？
(A) 親水性敷料(hydrocolloid)
(B) 負壓傷口治療法 (negative pressure wound therapy)
(C) 10%優碘擦拭 (10% povidone-iodine)
(D) 膠原蛋白敷料 (collagen dressing)

65. 治療動脈性潰瘍疾病 (Lower Extremity Arterial Disease, LEAD)的藥物，下列哪一種具有血管擴張的功能？
(A) aspirin (bokey) (B) cilostazol (plestar)
(C) clopidogrel (plavix) (D) opioid (demerol)

公告試題
僅供參考

66. 糖尿病足潰瘍(diabetic foot ulcer) 的病人常合併有動脈阻塞性疾病(peripheral artery disease)，此種阻塞最常見於下列何處？
(A) 髂動脈 (iliac artery)　(B) 股動脈 (femoral artery)
(C) 腘動脈分支處 (popliteal trifurcation)　(D) 足背動脈 (dorsalis pedis artery)

67. 25 歲女性，因為車禍造成四肢有多處的擦傷，醫師建議以膠體敷料(hydrocolloid)來維持傷口床的濕潤，傷口保濕會有許多好處，下列何者錯誤？
(A) 促進上皮細胞移行 (cellular migration)　(B) 形成傷口保護性結痂 (eschar formation)
(C) 減少傷口疼痛 (reduce pain)　(D) 降低傷口感染 (decrease wound infection)

68. 預防蜘蛛膜下腔出血後的腦血管痙攣，其預防與治療策略，下列何者正確？
①維持較低的動脈壓　②維持足夠的體液量
③維持較高的血比容　④給予鈣離子阻斷劑 nimodipine
(A) ①③　(B) ①④
(C) ②③　(D) ②④

69. 當臥床的病人床頭抬高超過 30 度時，在坐骨及尾骨區域受力會產生壓瘡，此種受力最主要是哪一種原因所造成的？
(A) 重力 (gravity)　(B) 壓力 (pressure)　(C) 剪力 (shear)　(D) 磨擦力 (friction)

70. 下列哪一項是屬於負壓傷口治療的初級作用(primary effect)？
(A) 移除傷口過多滲液 (fluid removal)
(B) 促進血管新生 (angiogenesis)
(C) 減少細菌負荷量 (reduction in bacterial bioburden)
(D) 增加傷口肉芽組織 (granulation tissue formation)

71. 45 歲女性，接受機械性僧帽瓣置換手術後，服用 warfarin sodium，其出院指導，下列何者正確？
①若須服用 spironolactone，應定期監測 prothrombin time，適當增加 warfarin 的劑量
②若須服用 vitamin K，應定期監測 aPTT，適當減少 warfarin 的劑量
③若須服用口服避孕藥， 應定期監測 prothrombin time，適當增加 warfarin 的劑量
④若須服用 cimetidine， 應定期監測 aPTT，適當增加 warfarin 的劑量
(A) ①③　(B) ②④　(C) ①④　(D) ②③

72. 79 歲男性，本次因胸口劇痛且輻射至背部而到急診室求診，發現其為主動脈剝離，且剝離處由下行胸部主動脈延伸至腹部主動脈，下列敘述何者正確？
① 此為 Stanford type A 之主動脈剝離
② 可利用胸部及腹部電腦斷層進行詳細診斷
③ 可給予口服乙型阻斷劑藥物進行控制
④ 可利用 Bentall technique 進行人工血管置換
(A) ①③　(B) ①④　(C) ②③　(D) ②④

73. 因自發性氣胸而必須接受手術的適應症，下列何者正確？
① 反覆發生之同側氣胸
② 氣胸復原後持續咳嗽不止
③ 持續出現上呼吸道感染
④ 肺部氣體持續滲漏超過 5 天
(A) ①③　(B) ①④　(C) ②③　(D) ②④

公告試題
僅供參考

74. 對使用高劑量類固醇以降低腦水腫之病人，最需注意下列哪一現象？
(A) 血糖過高 (B) 血鉀過高 (C) 血鈣過高 (D) 血鎂過高

75. 頭部外傷病人，目前之血壓為 122/84 mmHg，顱內壓(ICP)為 12mmHg，則病人之腦灌流壓(cerebral perfusion pressure, CPP) 約為多少 mmHg？
(A) 72 (B) 85 (C) 97 (D) 110

76. 開顱手術後病人，目前之 Glasgow 昏迷指數為 E2M3V2，下列有關病人狀況的敘述，何者正確？
(A) 對疼痛刺激肢體呈去皮質僵直姿勢 (B) 對叫喚能睜開眼睛
(C) 能發出簡短的字詞 (D) 顱內壓異常

77. 預防開顱手術後病人顱內壓上升的護理活動，下列何者正確？
① 避免體溫上升
② 降低疼痛及焦慮
③ 維持病人血中二氧化碳濃度($PaCO_2$) 在 20mmHg 以下
④ 鼓勵病人多做四肢等長運動
(A) ①② (B) ①④ (C) ②③ (D) ③④

78. 57 歲女性，因咳嗽時容易漏尿而至泌尿科門診求診，問診發現其生了 7 個子女，皆為自然產，未曾有婦產科手術的病史。尿液檢查發現紅血球為 0-2/HPF，白血球為 0-2/HPF，膀胱餘尿量為 120ml，下列何種藥物治療最適當？
(A) adriamycin (B) doxazocin (C) solifenacin (D) tetracycline

79. 42 歲男性，因突發性右腰劇痛合併血尿至急診室求診，尿液檢查結果紅血球 20-40/HPF，白血球 0-2/HPF，腎臟超音波檢查發現右腎明顯水腫，腹部 X 光發現在右側第四腰椎旁有一明顯白色鈣化點，其大小約為 1.0 x 0.6 公分，下列治療方式何者最適當？
①經皮腎造瘻取石手術
②體外震波碎石手術
③經尿道膀胱碎石手術
④輸尿管鏡碎石手術
(A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④

80. 22 歲女性，因下腹疼痛難忍至急診室求診，經詢問病史後發現她最近並未出現排便習慣改變，小便亦未出現疼痛現象，身體檢查發現其左下腹疼痛合併有輕微反彈痛現象，下體出現黃色分泌物，體溫為 38.6℃，尿液檢查其白血球為 0-2/HPF，血液檢查發現白血球為 13500/mm^3，病人最可能罹患下列哪一種疾病？
(A) 急性闌尾炎 (B) 急性泌尿道感染 (C) 子宮外孕 (D) 急性骨盆腔發炎

【以下空白】

公告試題 僅供參考