

入場證號碼：□□□□□□□□□□

(請考生自行填寫)



## 衛生福利部 109 年度內(外)科專科護理師甄審

### 【筆試甄審】試題

報考科(組)別： 兒科組

科 目： 進階專科護理

—作答注意事項—

- ① 應考人須按編訂座位入座，作答前應先檢查答案卡、桌角貼條二者之號碼，均須完全相同，如有不符，應立即舉手，請監試人員查明處理。使用非本人答案卡作答者，依簡章規定辦理。
- ② 請於試題本之入場證號碼欄內書寫入場證號碼。若試題本有缺漏、污損或科別、科目不符等問題，應立即舉手請監試人員查明處理。
- ③ 答案卡須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場證號碼及條碼，亦不得書寫應考人姓名、入場證號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- ④ 本試題本為雙面，共100分，答案卡每人一張。未依規定劃記答案卡，導致電腦判讀系統無法正確判讀計分者，其責任由應考人自負。
- ⑤ 答案卡採用黑色2B鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答；未劃記者，不予計分。答案更正時，請用橡皮擦將所劃之記號完全擦拭乾淨，再行劃記，請勿使用修正液(帶)；且勿在橡皮擦上沾口水擦拭，以免卡片破損。
- ⑥ 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- ⑦ 考試結束，答案卡務必繳回，未繳回者該科不予計分。

試題公告  
僅供參考

選擇題【共 80 題，每題 1.25 分，共 100 分】

- 李先生罹患糖尿病多年，血糖一直控制不良，導致腎臟功能不全，疲憊、肌肉虛弱，心電圖呈現QT間隔延長，最可能是下列哪一種電解質失調？  
(A) 鈉 (B) 鉀  
(C) 鎂 (D) 鈣
- 下列那一種疾病最容易導致維他命B<sub>12</sub>缺乏的問題？  
(A) Crohn's disease (B) pancreatic cancer  
(C) diabetes mellitus (D) chronic kidney disease
- 王先生因意識不清楚而入院，抽血檢查如下：Na<sup>+</sup>120mEq/L、K<sup>+</sup>3.6mEq/L、Ca<sup>+</sup>13mg/dL，下列那些處置最適當？  
①0.9% saline靜脈注射②給予calcium carbonate③補充氯化鉀④給予thiazides類利尿劑  
(A) ①② (B) ①④  
(C) ②③ (D) ③④
- 導致低血鈣(hypocalcemia)的原因，下列何者最不可能？  
(A) 副甲狀腺機能低下 (B) 低血鎂症  
(C) 腎衰竭 (D) 惡性腫瘤
- 陳先生因接受冠狀動脈繞動手術，正在服用plavix，他不斷地抱怨傷口疼痛，讓他整夜都睡不好，下列哪一種藥物會建議優先投予來改善疼痛問題？  
(A) celecoxib(Celebrex<sup>®</sup>) (B) keorolac(Keto<sup>®</sup>)  
(C) ibuprofen(Motrin<sup>®</sup>) (D) acetaminophen(Scanol<sup>®</sup>)
- 最常見的造成的community acquired pneumonia的菌種為何？  
(A) *Staphylococcus aureus*  
(B) *Haemophilus influenza*  
(C) *Streptococcus pneumoniae*  
(D) *Klebsiella pneumoniae*
- 有關肺栓塞(pulmonary embolism)的敘述，下列何者最為可能？  
(A) 靜脈超音波檢查未發現血栓，即可排除肺栓塞  
(B) 胸部X光若未發現局部缺血focal oligemia(Westermark's sign)，即可排除肺栓塞  
(C) 心電圖若未發現S1Q3T3，即可排除肺栓塞  
(D) 抽血檢驗D-dimer正常，則可排除肺栓塞
- 根據WHO階梯式的增強治療建議，癌症病人沒有接觸過鴉片類止痛劑者，建議優先選擇下列哪一種藥物？  
(A) fluoxetine(Prozac<sup>®</sup>) (B) fentanyl(Fentanyl<sup>®</sup>)  
(C) acetaminophen(Scanol<sup>®</sup>) (D) acetylsalicylic acid(Aspirin<sup>®</sup>)

9. 肝臟疾病有許多指標能夠反映病因以及嚴重度，下列敘述何者較不適當？
- (A) ALT和AST升高通常反映肝細胞受傷  
 (B) ALK-P和 $\gamma$ -GT升高是膽汁鬱積或膽道阻塞  
 (C) 酒精引起肝受損其ALT大於AST  
 (D) ammonia上升不代表疾病嚴重度
10. 術後個案出現心跳130次/分鐘，呼吸30次/分鐘，顎部肌肉僵直，肢體、腹部及胸部僵硬，下列敘述何者最為適切？
- (A) 疑似感染，依醫囑投予抗生素  
 (B) 疑似肺炎，聽診後，進行胸部X光攝影  
 (C) 疑似高血壓，依醫囑給予降血壓劑  
 (D) 疑似惡性高溫，依醫囑給予dantrolene sodium
11. 王女士接受帕氏陰道抹片 (pap smear) 檢查，結果發現非典型中度發育不良細胞，疑似惡性，依據衛福部採用的貝氏分級系統，其報告分期為何？
- (A) class II                      (B) class III                      (C) class IV                      (D) class V
12. 針對表皮生長因子接受體(EGFR)抑制劑之癌症用藥，哪一類副作用較傳統化學治療藥物為多？
- (A) 類青春痘皮膚反應                      (B) 免疫反應水瀉  
 (C) 禿髮                      (D) 手足症(hand foot reaction)
13. 長期使用利尿劑可能引起低鉀血症(hypokalemia)，下列何種較不可能？
- (A) acetazolamide                      (B) furosemide                      (C) spironolactone                      (D) thiazides
14. 乳癌發生的危險因子，以下何者較不可能？
- (A) 女性帶有BRCA1基因突變者                      (B) 初次月經較遲者  
 (C) 停經年紀較晚者                      (D) 嗜酒者
15. 李先生，70歲，罹甲狀腺癌，身體檢查時呈現呼吸喘、急促及窘迫，胸部X光(如附圖)，聽診時最可能發現下列何種狀況？



- (A) crackles                      (B) mediastinal crunch(Hamman's sign)  
 (C) stridor                      (D) pleural friction rub

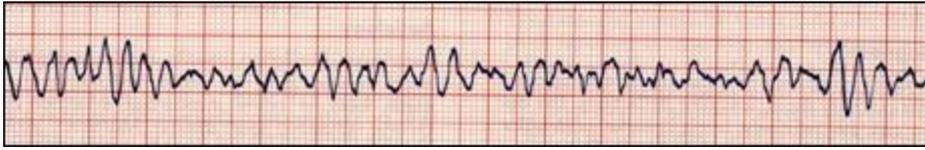
16. 口咽癌與下列哪一個病毒感染最有相關？  
(A) HPV (B) HIV  
(C) HBV (D) EBV
17. 乳糜胸(chylothorax)臨床診斷治療及檢驗辨別，下列何者最不可能？  
(A) 病因可能是惡性腫瘤  
(B) 手術可能造成此症  
(C) 抽出液體成份主要為膽固醇  
(D) 無需大量引流
18. 癌症病人接受cisplatin治療時，下列描述何者錯誤？  
(A) cisplatin是抑制DNA的生合成，須定期檢測CBC變化  
(B) cisplatin有腎毒性，洗腎患者不能使用  
(C) cisplatin有耳毒性，須評估病人的聽力變化  
(D) cisplatin為一種發泡劑(vesicant)，須嚴密觀察外滲(extravasation)問題
19. 下列何種癌症的家族遺傳性較低？  
(A) 乳癌 (B) 卵巢癌 (C) 子宮頸癌 (D) 大腸癌
20. 根據2016年敗血性休克治療指引，補充足夠液體時，仍需以升壓劑維持平均血壓(mean arterial pressure)達多少以上？  
(A) 120 mmHg (B) 105 mmHg (C) 90 mmHg (D) 65 mmHg
21. 下列何者最不可能發生奇異脈(pulsus paradoxus)？  
(A) pericardial tamponade  
(B) severe left ventricular systolic dysfunction  
(C) severe obstructive lung disease  
(D) tension pneumothorax
22. 下列何者最不可能為急性心肌梗塞病人表現的症狀？  
(A) 傳導到右肩或右臂 (B) 傳導到雙肩或雙臂  
(C) 合併噁心或嘔吐 (D) 胸痛隨著呼吸動作而產生
23. 非外傷病人肢體肌力減弱(輕癱)時，下列那一種情況需優先安排頭部影像檢查(Brain CT或MRI)？  
(A) hemiparesis (B) paraparesis (C) quadriparesis (D) monoparesis
24. 茶鹼(theophylline)類藥物過量的症狀，下列何者最不可能？  
(A) 噁心、嘔吐 (B) 血壓及心跳降低  
(C) 顫抖 (D) 過度換氣
25. 麻疹的症狀表現，下列何者最正確？  
(A) 有結膜炎、畏光或眼睛發紅的前驅症狀  
(B) 皮膚紅疹出現時就退燒  
(C) 後口腔黏膜出現小水泡斑點  
(D) 皮膚斑丘疹先出現於手、腳、臉，再擴散至軀幹

26. 針對沒有高血糖相關症狀的糖尿病高風險族群，下列何種篩檢方式較不建議？  
(A) 空腹血糖 (B) 隨機血糖  
(C) 糖化血色素 (D) 葡萄糖耐受試驗
27. 針對溶血性貧血，下列實驗診斷特徵，下列何者最不可能？  
(A) 血中haptoglobin量增高  
(B) 血中bilirubin量增高  
(C) 血中reticulocyte數目增高  
(D) 血液抹片中出現microspherocytes或schistocytes
28. 關於肺癌症狀，下列敘述何者最不可能？  
(A) 身體評估可能有杵狀指  
(B) 合併心包填塞可能有貝克三病徵(Beck's triad)  
(C) 惡性肋膜積水可能出現呼吸急促困難  
(D) 鱗狀細胞癌的病人易有低血鈣問題
29. 高先生，58歲，有高血壓及高血脂病史，因胸痛到急診診斷為急性心肌梗塞，心電圖顯示II、III與aVF導程出現ST段升高與T波倒置，下列何者為最可能梗塞的部位？  
(A) 下壁 (B) 前壁  
(C) 後壁 (D) 側壁
30. 針對心肌炎(myocarditis)診斷項目，下列何者最具有代表性？  
(A) 經食道超音波(transesophageal echocardiography, TEE)  
(B) 心臟超音波(echocardiography)  
(C) 胸前心臟超音波 (transthoracic echocardiography, TTE)  
(D) 心肌切片 (endomyocardial biopsy, EMB)
31. 關於tramadol止痛藥物，下列敘述何者較不正確？  
(A) 為鴉片類止痛劑，一般劑量易產生呼吸抑制  
(B) 應注意避免與酒精及鎮靜劑一起併用  
(C) 急性疼痛可每4-6小時給50-100 mg  
(D) 對於老人，和肝腎功能障礙者，建議降低劑量
32. 石先生，70歲，血清肌酸酐(creatinine)濃度為1.6 mg/dL，估計腎絲球過濾率(eGFR)為43mL/min/1.73m<sup>2</sup>，此時處於慢性腎臟病GFR分期第幾期？  
(A) 第1期 (B) 第2期  
(C) 第3期 (D) 第4期
33. 出生體重3500 gm，身長53 cm的女嬰，目前剛滿6個月，您為她進行身體評估時，下列哪一現象不應發生？  
(A) 身長70cm  
(B) 體重5100 gm  
(C) 用力哭鬧時前囟門鼓脹  
(D) 頭圍大於胸圍

34. 下列哪一種瘀傷情況最不符合蓄意兒童虐待的請況？
- (A) 有行動力的孩子身上出現瘀傷
  - (B) 條狀瘀傷
  - (C) 屁股出現瘀傷
  - (D) 多處新舊不一的瘀傷
35. 關於兒童缺鐵性貧血的敘述，何者最不適當？
- (A) 兒童最常見的小球性貧血是缺鐵性貧血
  - (B) 低體重的新生兒，常見缺鐵性貧血
  - (C) 一歲的嬰兒純餵母乳相較喝配方奶，罹患缺鐵性貧血的機率較低
  - (D) 青春期的孩童，因快速生長容易罹患缺鐵性貧血
36. 有關兒童疼痛評估與處置，下列敘述何者錯誤？
- (A) acetaminophen是兒童鎮痛解熱的首選藥物
  - (B) codeine不宜與牛奶一起服用，會影響腸道內吸收
  - (C) ibuprofen常是用來處理輕度至中度疼痛的NSAID藥物
  - (D) morphine使用時，噁心、嘔吐、便秘是常見的副作用
37. 出生剛滿3個月的男嬰被送至急診，母親主訴一時沒注意到小孩翻身從床上跌落，哄睡後，到了餵奶時間，還是昏睡，後來嘔吐、雙手抽筋。檢查頭部及身體沒有明顯外傷，醫療團隊為了確診是否為虐待性頭部創傷，下列何項檢查沒有立即性？
- (A) 腦部電腦斷層
  - (B) 眼底視網膜檢查
  - (C) 胸腔骨骼X光影像掃描
  - (D) 肝功能指數、脂肪酶和澱粉酶
38. 有關正常嬰幼兒的動作發展(motor development)，以下敘述何者錯誤？
- (A) 約6個月時開始能不需支持地坐著
  - (B) 約8個月時開始能用食、中指及拇指將東西鉗起來
  - (C) 約12個月時開始能用拇指及手指合作抓東西
  - (D) 約15個月時開始能模仿畫直線及用手拿杯喝水
39. 新生兒頭部的腫塊或血塊，下列何者不會越過其頭部中線到對側？
- (A) 頭顱血腫(cephalohematoma)
  - (B) 產瘤(caput succedaneum)
  - (C) 帽狀腱膜下出血(subgaleal hematoma)
  - (D) 蜘蛛膜下腔出血(subarachnoid hemorrhage)

40. 33週的早產兒，出生體重1900克，出生後容易有咳嗽及呼吸窘迫的現象，腹部X光發現少量腸氣，母親產前檢查發現曾有羊水過多的情形，請問下列哪一診斷最有可能？
- (A) 食道閉鎖併有食道-氣管叢管(esophageal atresia with T-E fistula)  
(B) 膽道閉鎖(biliary atresia)  
(C) 胃食道逆流(gastroesophageal reflux)  
(D) 肛門閉鎖(rectal atresia)
41. 38週出生，體重3200公克的新生兒，因破水時間達48小時，入院做觀察與檢查。活動力普通，但是C反應蛋白(CRP)達3 mg/dL、白血球 $28,000/\text{mm}^3$ 、其中多核球佔85%。下列何者是新生兒最佳的經驗性抗生素選擇？
- (A) vancomycin + 3rd cephalosporin  
(B) ampicillin + aminoglycoside  
(C) vancomycin + aminoglycoside  
(D) penicillin + oxacillin
42. 下列何者是目前國內新生兒在嬰兒室出院前的全面性常規檢查？
- ①聽力篩檢②血糖檢查③危急性先天性心臟病篩檢④先天性腎上腺增生症
- (A) ①②③  
(B) ①③④  
(C) ②③④  
(D) ①②④
43. 34週出生體重1500公克的男嬰，出生3天後出現餵食困難、高頻哭泣、手腳常常揮動，顯得焦躁不安、無法安靜入眠、肌肉張力增強，肛溫 $38.3^{\circ}\text{C}$ 、呼吸60次/分，盜汗、打噴嚏、鼻塞、大便稀軟，血液檢查 WBC  $15,000/\text{mm}^3$ 、Bilirubin 17.8 mg/dL，其最可能的問題為何？
- (A) 抽搐  
(B) 核黃疸  
(C) 腦膜炎  
(D) 戒斷症候群
44. 有關川崎症(Kawasaki disease)治療，下列描述何者最不適當？
- (A) 在發燒後的10天內給予免疫球蛋白(IVIG)，能預防冠狀動脈病變  
(B) 當病人接受上述治療之後仍發燒，corticosteroids為可考慮使用的輔助劑  
(C) 發燒期間勿使用aspirin，以預防發生雷氏症候群  
(D) 若病人的冠狀動脈擴張很大，需使用warfarin或heparin等抗凝血劑
45. 下列哪一項檢查發現會出現在主動脈狹窄(coarctation of the aorta)的病童身上？
- (A) 連續性心雜音  
(B) 股動脈搏變弱  
(C) 出現bounding pulse  
(D) 下肢血壓比上肢血壓高

46. 10歲男童，體重30公斤，過去無特殊疾病，上體育課時忽然昏倒，體育老師給予心肺復甦術後，被送到急診，心電圖顯示如下，下列處置何者正確？



- (A) 須立刻給予20焦耳同步化整律(synchronized cardioversion)  
(B) 停止心肺復甦術，先給予進階呼吸道氣管插管  
(C) 立刻給予600cc normal saline輸液復甦  
(D) 給予epinephrine (1:10000) 0.3mg靜脈注射
47. 關於法洛氏四重症(Tetralogy of Fallot)嬰兒出現高度發紺(hypoxic spells)時，下列處置何者最不適當？  
(A) 給予復甦姿勢(recovery posture)  
(B) 給予氧氣(oxygen support)  
(C) 注射morphine以減少過度換氣  
(D) 注射propranolol以減緩心跳
48. 6歲男童，體重20公斤，兩星期前有感冒症狀，這兩天開始有呼吸喘，食慾不振，到急診時心跳速率130次/分鐘，血壓70/40 mmHg，醫師懷疑有心肌炎，下列檢查及處置何者最不適當？  
(A) 實驗室抽血檢查常可見心肌酵素troponin I上升  
(B) 心臟超音波可見心臟收縮力left ventricular ejection fraction下降  
(C) 病患血壓降低，需給予升壓劑如epinephrine治療  
(D) 病患血壓降低，需給予500cc normal saline輸液復甦
49. 學齡前的兒童常會被聽到無意義(innocent)、良性(benign)、或稱作功能性(functional)的心雜音(heart murmur)。下列特徵何者不是此類型的心雜音？  
(A) 心雜音的強度達第4級  
(B) 心雜音的強度會隨著姿勢與呼吸而改變  
(C) 心雜音僅在收縮期出現  
(D) 第二心音會因吸氣而出現分岔的情形(S2 split)
50. 兒童呼吸器常用設定中，下列方式何者無法增加平均氣道壓力(mean airway pressure)？  
(A) 降低吐氣時間比例  
(B) 降低呼吸器呼吸速率  
(C) 增加最高吸氣正壓(PIP)  
(D) 增加吐氣後正壓(PEEP)
51. 六歲兒童使用的氣管內管大小(mm)，依常用公式估算是多少？  
(A) 4.5                      (B) 5.0                      (C) 5.5                      (D) 6.0
52. 有關第1型糖尿病的敘述，下列何者最不適當？  
(A) 發病年齡小於30歲                      (B) 糖尿病酮酸中毒  
(C)  $\beta$ 細胞抗體陽性                      (D) 身材肥胖

53. 女孩中樞性早熟的定義，是乳房發育在幾歲以前？  
(A) 6歲 (B) 7歲  
(C) 8歲 (D) 9歲
54. 下列何者為熱痙攣(febrile seizure) 的好發年齡？  
(A) 出生至2個月 (B) 2個月至5個月  
(C) 6個月至5歲 (D) 5歲至9歲
55. 八歲女童，因為上課時常常恍神，媽媽陪同前來就醫，經詢問每次恍神時間為數秒至數十秒不等，恍神時叫喚女童無法立即回神，疑有失神性發作(absence seizures)，下列何者檢查可試圖誘發其發作呢？  
(A) 給予女童閃光刺激  
(B) 請女童持續快速深呼吸約3-5分鐘  
(C) 在女童背後突然製造巨大聲響驚嚇她  
(D) 請女童計算一個數學題目
56. 青少年因劇烈頭痛求診，經病史詢問兩週前曾到東台灣遊玩，並吃了許多海產，但不清楚是否吃過生螺。神經學檢查發現頸部僵硬及步態障礙(ataxia)，脊髓液檢查顯示 eosinophil  $20/\text{mm}^3$ ，brain MRI 顯示輕微腦室擴大。下列敘述何者最不適當？  
(A) 廣東蛀血線蟲是台灣引起該症最常見的原因  
(B) 應給予steroids，以縮短頭痛時程  
(C) 應立即給予anthelmintic drugs，以改善預後  
(D) 通常預後良好，絕大多數患者2個月內症狀緩解
57. 有關於膽道閉鎖幼童之照護，下列敘述何者不適當？  
(A) 若該嬰兒有巨細胞病毒感染(CMV)，可排除膽道閉鎖的可能性  
(B) 出現灰白色大便時，應該注意膽汁滯留症(包括膽道閉鎖)發生的可能性  
(C) 於出生60天黃金時間內，接受葛西手術(Kasai operation)成功率最高  
(D) 手術中膽管攝影為診斷膽道閉鎖的黃金標準
58. 有關嬰幼兒腹瀉的醫療與照護，下列敘述何者不適當？  
(A) 暫停母乳、牛奶及副食品的餵食，以減少腹瀉頻率  
(B) 口服電解質液的補充可以緩解多數輕度至中度脫水狀態  
(C) 腹瀉超過2週以上可能有部分為腸炎後乳糖不耐，可以考慮換不含乳糖的牛奶  
(D) 沙門桿菌腸炎如果病患並無特殊的危險因素，不一定要使用生素治療
59. 下列檢驗項目，何者最能反映肝炎兒童的肝功能(liver function)惡化程度？  
(A) prothrombin time (B) aminotransferases  
(C) alkaline phosphatase (D) GGT( $\gamma$ -glutamyl transpeptidase)
60. 為確立兒童急性鏈球菌感染後腎絲球腎炎，下列何者檢驗最能支持您的臨床判斷？  
(A) 血中antistreptolysin O (ASLO) (B) 血清C3  
(C) 尿液檢查(urinalysis) (D) 腎臟超音波

61. 1歲男嬰患有兩側腎臟再生不良 (renal dysplasia) 與慢性腎衰竭，於門診追蹤時，其腎功能穩定，creatinine維持1.0 mg/dL。一星期前有過感冒發燒，持續好幾天胃口不好，抽血檢查BUN 70 mg/dL，creatinine 4.0 mg/dL，請問您如何處理？
- (A) water and salt restriction
  - (B) protein restriction
  - (C) albumin infusion
  - (D) fluid and electrolyte supply
62. 兒童腎病症候群的臨床表現，下列敘述何者正確？
- (A) 主要由於尿蛋白的大量流失所引起
  - (B) 水腫是因為腎臟功能變差導致血管內容積增加，建議盡速使用利尿劑
  - (C) 病童會出現高血脂的現象，建議使用降血脂藥物降低心血管疾病風險
  - (D) 病童長期使用類固醇，不建議肺炎鏈球菌或流感疫苗的注射
63. 兒童因為發燒、喉嚨痛2-3天，醫師檢查後發現扁桃腺有紅腫，表面有分泌物，醫師診斷為A群鏈球菌(group A *Streptococcus*)感染，以下敘述何者錯誤？
- (A) 這種細菌感染好發於5-15歲兒童與青少年
  - (B) 臨床上可能會出現頸部淋巴腺腫大、肝脾腫大、眼皮浮腫、單核細胞(monocyte)與不典型淋巴球(atypical lymphocyte)增生
  - (C) 若未適當治療有可能出現風濕性心臟病或急性腎絲球腎炎
  - (D) 適當的檢查包括喉嚨的細菌培養或A群鏈球菌的快速抗原檢驗
64. 10歲男童，出現黃疸與倦怠、食慾差，腹部體檢發現肝腫大，GOT為5,000 U/L、GPT為4,500 U/L、ammonia為500 µg/dL，下列處置何者最正確？
- (A) 可使用ribavirin治療
  - (B) 以lactulose<sup>®</sup>灌腸
  - (C) 可使用interferon治療
  - (D) 可注射免疫球蛋白(IVIG)治療
65. 5歲的小朋友因為右小腿蜂窩性組織炎住院，傷口培養為MRSA(methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*)，下列抗生素何者不建議用來治療？
- (A) teicoplanin
  - (B) daptomycin
  - (C) linezolid
  - (D) meropenem
66. 有關威爾森氏病(Wilson disease)常見的臨床表徵，下列何者錯誤？
- (A) 出現腦神經學症狀
  - (B) 肝炎或肝硬化
  - (C) 胰臟炎
  - (D) 角膜出現Kayser-Fleischer ring
67. 罹患先天脊柱裂的4歲男童，近年來反覆發生尿道感染，有尿流量減少及解尿困難的症狀。解尿期膀胱尿道攝影檢查(VCUG)發現雙側輸尿管均有第四度的膀胱輸尿管逆流，下列處置何者最合適？
- (A) 持續間歇性導尿治療(continuous intermittent catheterization)
  - (B) 玻尿酸注射治療(hyaluronic acid injection)
  - (C) 恥骨上膀胱造瘻術(suprapubic cystostomy)
  - (D) 輸尿管重植術(ureteral reimplantation)

68. 12個月大的嬰兒，被診斷為沙門氏菌腸炎，下列何者不是使用抗生素之適應症？  
(A) 體溫大於38度 (B) 併發急性骨髓炎  
(C) 免疫不全 (D) 併發菌血症
69. 6歲幼童，因為發燒合併血便(bloody stool)住院、兩天之後，發現WBC上升至 $40,000/\text{mm}^3$ ，Hb從 $12\text{g/dL}$ 突然下降至 $6\text{g/dL}$ ，PLT也下降至 $100,000/\text{mm}^3$ ，creatinine上升至 $6.0\text{mg/dL}$ ，尿常規檢查出現血尿及蛋白尿，Coombs' test呈現陰性，血液抹片檢查出現破碎之紅血球，下列何者是最可能的診斷？  
(A) 大腸桿菌引起之溶血性尿毒症候群(hemolytic uremic syndrome)  
(B) 大腸桿菌感染後急性腎絲球腎炎(acute glomerulonephritis)  
(C) 沙門氏菌敗血症合併急性腎衰竭(acute renal failure)  
(D) 沙門氏菌引起的傷寒(typhoid fever)
70. 下列何者是川崎症(Kawasaki disease)及猩紅熱(scarlet fever)可能會共同出現的症狀？  
①猩紅熱樣(scarlatiniform)的皮膚疹 ②滲出性扁桃腺炎(exudative tonsillitis)  
③皮膚脫皮(desquamation) ④草莓舌(strawberry tongue)  
(A) ①②③ (B) ①③④  
(C) ②③④ (D) ①②④
71. 對於penicillin有抗藥性的鏈球菌肺炎，下列何種抗生素的抗藥性較低？  
(A) ceftriaxone (B) cefuroxime  
(C) levofloxacin (D) vancomycin
72. 下列何種藥物不能使用於孩童處於水痘感染時？  
(A) acetaminophen (B) diphenhydramine  
(C) ibuprofen (D) salicylic acid
73. 罹患急性淋巴性白血病的男童，接受骨髓移植一個月後出現咳嗽、腹瀉、腹痛、全身多處水泡、脫皮等情形。體溫 $37.5^\circ\text{C}$ 、Hb  $6.8\text{g/dL}$ 、PLT  $70,000/\text{mm}^3$ 、WBC  $3,600/\text{mm}^3$ 。下列情況何者最為可能？  
(A) acute graft-versus-host-disease (B) allergy reaction  
(C) rotavirus infection (D) respiratory syncytial virus infection
74. 下列何者症狀，較不常見於全身性紅斑性狼瘡(systemic lupus erythematosus)兒童身上？  
(A) 關節痛(arthralgia) (B) 血尿(hematuria)  
(C) 發燒(fever) (D) 疼痛的口腔潰瘍(painful oral ulcer)
75. 3歲女童，三天來開始出現瘀青及出血點，同時合併牙齦輕微出血，血液檢查除了PLT為 $16,000/\text{mm}^3$ 之外，無其他異常。根據以上描述，下列何者處置最不適宜？  
(A) 給予類固醇治療  
(B) 安排脾臟切除術  
(C) 輸注血小板  
(D) 輸注IVIG素

76. 5歲男童，罹患淋巴瘤(lymphoma)，因發燒5天、呼吸喘、外觀蒼白且肝脾腫大由急診住院。血液檢查：WBC 195,000/mm<sup>3</sup>、Hb 8.7 g/dL、PLT 21,000/mm<sup>3</sup>、LDH 2,395 IU/L、urine acid 11.9 mg/dL、free Ca<sup>++</sup> 0.86 mmol/L、phosphate 7.5 mg/dL、Na<sup>+</sup> 139 mEq/L、K<sup>+</sup> 4.8 mEq/L、Cr 1.8 mg/dL，這3天尿量亦減少。下列相關處置何者最適當？
- (A) 給予透析治療
  - (B) 給予rasburicase
  - (C) 給予allopurinol
  - (D) 給予鹼性輸液
77. 針對每年約有2~3次急性氣喘發作之病童，若FEV<sub>1</sub>/FVC ratio > 80%，下列處置何者較不正確？
- (A) 若仍控制不佳，需確認使用藥物之正確性、順從性及環境因子
  - (B) 可考慮每日使用leukotriene receptor antagonist
  - (C) 可考慮隔日使用oral corticosteroid
  - (D) 可考慮每日使用inhaled corticosteroid
78. 有關水痘之描述，下列何者正確？
- (A) 約有1星期的潛伏期
  - (B) 跟帶狀疱疹的致病原相同
  - (C) 不同型態的皮疹不會在同一時間出現在病童的皮膚上
  - (D) 已足月的胎兒，若母親出水痘，建議盡快引產以免感染胎兒
79. 有關過敏原檢測，下列敘述何者正確？
- (A) 過敏原檢測皆為陰性，表示沒有過敏疾病
  - (B) 皮膚測試便宜又安全，但是須停用抗組織胺數天，以免影響測試結果
  - (C) 抽血檢測過敏原，是測血清中的過敏抗體(allergen-specific IgE)，不受藥物影響
  - (D) 皮膚測試比抽血檢測更為準確，一旦測得陽性的過敏原都須要嚴格避免
80. 9歲男童於腹痛數天後，因流冷汗、心跳過速被送到急診室求治。身體評估檢查發現下肢有輕微水腫，腹部有壓痛，脈搏微弱，血壓60/40 mmHg。實驗室檢查：尿蛋白(3+)，尿WBC 10-20/HPF，血中albumin 1.9 gm/dL，creatinine 0.7 mg/dL，Ca<sup>++</sup> 1.9 mmol/L，Na<sup>+</sup> 125 mmol/L，Hb 21 gm/dL，WBC 16,000/mm<sup>3</sup>，PLT 600×10<sup>3</sup>/mm<sup>3</sup>。針對以上狀況，何者為優先選擇的處置？
- (A) 給予抗生素
  - (B) 給予白蛋白輸注
  - (C) 給予dopamine
  - (D) 給予heparin