



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：兒科

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？
  - (A) 須先測血中滲透壓 (plasma osmolality)，排除假性低血鈉
  - (B) 每上升血糖 100 mg/dL，血鈉會下降 1.6-2.4 mEq/L
  - (C) 低體容性低血鈉(hypovolemic hyponatremia)常見於心衰竭和肝硬化病人
  - (D) 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，PaCO<sub>2</sub>：34 mmHg，PaO<sub>2</sub>：96 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>：16 mmol/L。其他抽血報告 albumin：4.2 g/dL、Na<sup>+</sup>：142 mmol/L、K<sup>+</sup>：4.0 mmol/L，Cl<sup>-</sup>：115 mmol/L，下列敘述何者正確？
  - (A) 屬於代謝性酸中毒，高陰離子間隙 (high anion gap)
  - (B) 屬於代謝性酸中毒，正常陰離子間隙 (normal anion gap)
  - (C) 屬於代謝性鹼中毒，高陰離子間隙 (high anion gap)
  - (D) 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？
  - (A) 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
  - (B) 採取長時間連續輸注 fentanyl，會出現藥物代謝速率變慢的情況
  - (C) 肥胖病人劑量計算，採用總體重比淨體重 (lean body mass) 合適
  - (D) 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？
  - (A) 傳統 NSAIDs 主要抑制 COX-1，抑制 prostaglandins 的產生，達到止痛的效果
  - (B) 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
  - (C) 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
  - (D) 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？
  - (A) 頸部血腫併口咽道出血
  - (B) 嚴重顏面骨折
  - (C) 純氧治療下仍氧合不足
  - (D) 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？
  - (A) 金黃色葡萄球菌 (*staphylococcus aureus*)
  - (B) 綠膿桿菌 (*pseudomonas aeruginosa*)
  - (C) 寡食單胞菌 (*stenotrophomonas*)
  - (D) 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？
  - (A) Aspirin<sup>®</sup>
  - (B) Diclofenac<sup>®</sup>
  - (C) Betamethasone<sup>®</sup>
  - (D) Acetaminophen<sup>®</sup>
- 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？
  - (A) 諾羅病毒 (norovirus)
  - (B) 輪狀病毒 (rotavirus)
  - (C) 大腸桿菌 (*E. coli*)
  - (D) 沙門氏菌 (*salmonella*)
- 下列何者為梅毒 (syphilis) 最常見的傳染途徑？
  - (A) 性接觸感染
  - (B) 子宮內感染
  - (C) 輸血
  - (D) 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) W 135 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/ $\mu$ L，CRP 及 ESR 皆有上升情形，下列何種檢查可以確立診斷？  
 (A) 周邊血管超音波檢查 (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/min，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 72/38 mmHg，心電圖顯示如下圖(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 H<sub>2</sub>-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 65 mmHg  
(D) 維持中央靜脈血氧飽和濃度 (ScvO<sub>2</sub>) 在 50-60 %
25. 新生兒六個月時仍會有的反射項目，下列何者最為正確？  
(A) 角膜反射 (corneal reflex)  
(B) 不對稱張力頸部反射 (asymmetrical tonic neck reflex)  
(C) 擁抱反射 (moro reflex)  
(D) 手掌抓握反射 (palmar grasp reflex)
26. 頭顱血腫 (cephalohematoma) 的相關敘述，何者最不適當？  
(A) 因為分娩時壓力過大引起血管破裂  
(B) 常在出生後 24 小時後出現，第 2 或第 3 天時逐漸增大  
(C) 血腫隆起處越過骨縫合線，腫塊軟且加壓會凹入  
(D) 不需積極處理通常會自然吸收

27. 當新生兒臍帶被夾住，開始第一次呼吸時，肺泡擴張，有關身體變化的敘述，下列何者最為正確？  
(A) 肺血管阻力增強 (B) 主動脈壓力減少 (C) 全身血壓降低 (D) 肺動脈壓力降低
28. 有關兒童虐待通報描述，下列何者配對正確？  
① 須於 24 小時內通報  
② 須於 48 小時內通報  
③ 通報電話「113」  
④ 通報電話「119」  
(A) ①③ (B) ②③ (C) ①④ (D) ②④
29. 當幼兒誤食下列何種物質時，最適合給予活性碳處理？  
(A) 石油 (petroleum) (B) 乙醯胺酚 (acetaminophen)  
(C) 漂白水 (bleach) (D) 酒精 (alcohol)
30. 依據民國 101 年 12 月 17 日所修訂『腦死判定準則』，下列何者非腦死判斷條件？  
(A) 吞嚥反射消失 (swallow reflex)  
(B) 前庭－動眼反射消失 (vestibulo-oculomotor reflex)  
(C) 嘔吐反射消失 (gag reflex)  
(D) 頭－眼反射消失 (oculocephalic reflex)
31. 一位 2 歲兒童，無慢性病史，且出生體重 4 公斤，目前體重為 6 公斤，已經三天未進食，身體診察無明顯外傷，請問依據上述情況最有可能屬於何種虐待？  
(A) 身體虐待 (physical abuse) (B) 疏忽 (neglect)  
(C) 精神虐待 (psychological abuse) (D) 遺棄 (abandon)
32. 有關新生兒病理性黃疸的敘述，下列何者最為正確？  
(A) 膚色於出生後 2-3 天開始出現明顯黃疸  
(B) 血中總膽紅素值  $> 15 \text{ mg/dL}$   
(C) Coombs test 呈現陰性反應  
(D) 結合型膽紅素  $< 1 \text{ mg/dL}$
33. 出生 34 週又 6 天、出生體重 1350 公克。依目前早產兒分類標準，下列選項何者最為正確？  
(A) 輕微早產併低出生體重兒 (mild preterm with low birth weight)  
(B) 重度早產併低出生體重兒 (extremely preterm with low birth weight)  
(C) 晚期早產併極低出生體重兒 (late preterm with very low birth weight)  
(D) 早期早產併極低出生體重兒 (early preterm with very low birth weight)
34. 請問最有效的新生兒黃疸照光治療的波長範圍為何？  
(A) 300-350 nm (B) 360-410 nm (C) 420-470 nm (D) 480-530 nm
35. 對一個 40 週出生的男嬰做身體診察與量測，下列哪一個結果最為異常？  
(A) 出生體重 3200 公克 (B) 出生身長 50 公分  
(C) 出生頭圍 39 公分 (D) 出生胸圍 33 公分

36. 在產房待命處理剛出生早產兒，出生後第一分鐘的心跳每分鐘 80 下、呼吸微弱不規則、對於鼻管抽吸僅有皺眉反應、四肢癱軟無力、全身膚色發紫。請問此早產兒第一分鐘的阿帕嘉計分 (Apgar score) 為何？  
(A) 3 分 (B) 5 分 (C) 7 分 (D) 9 分
37. 一個 38 週出生體重 3950 公克男嬰，出生後發現呼吸正常，但右手臂呈現伸直而內轉，手腕呈現旋前 (pronation) 姿勢。擁抱反射 (moro reflex) 時僅右肩微動、右上臂無法上舉，但是抓握反射 (grasp reflex) 正常。請問此小孩最有可能發生右臂神經叢何處之傷害？  
(A) 頸椎神經 C3-C4 (B) 頸椎神經 C5-C6 (C) 頸椎神經 C7-C8 (D) 胸椎神經 T1-T2
38. 有關法洛氏四重畸形病童會自行採蹲姿以減緩缺氧發作的原理，下列敘述何者最為正確？  
(A) 增加周邊血液灌流 (B) 減少右心室含氧濃度高之血量  
(C) 增加全身血管的阻力 (D) 減少肺動脈至肺臟換氣的血量
39. 四歲男童，持續五天高燒 (38.5-40°C)，雙眼結膜充血，口腔黏膜也開始出現發紅、乾燥、龜裂現象，手掌及腳底紅腫及疼痛。下列何者是最有可能的診斷？  
(A) 腸病毒 (B) 腮腺炎 (C) 風溼熱 (D) 川崎氏症
40. 有關毛地黃藥物的敘述，下列何者最不適當？  
(A) 直接興奮心臟肌肉，增加心肌收縮力，以增加心輸出量  
(B) 減少腎臟血流及利尿，使肺部水腫消失及減輕全身性水腫  
(C) 心跳徐緩、心律不整，或 PR 間期及 QT 間期延長可能為毛地黃中毒現象  
(D) 給藥前須測心尖脈一分鐘。較大兒童若心跳低於 70-80 次/分，應先停藥並告知醫師
41. 新生兒出生後三天，身體診察發現心雜音、上肢脈搏正常、下肢脈搏較微弱，監測上肢血壓 95/70 mmHg、下肢血壓 50/30 mmHg，血中氧氣飽和度上肢 98%、下肢 90%，urine output 0.5 ml/kg/hr，lactic acid 5 mmol/L。下列暫時性處置何者最適當？  
(A) 降血壓藥物 (B) 毛地黃  
(C) 利尿劑 (D) 前列腺素 E<sub>1</sub>
42. 有關肺動脈瓣狹窄的相關敘述，何者最為正確？  
(A) 指左心室通向主動脈的瓣膜口出現狹窄  
(B) 嚴重者可透過心導管行氣球瓣膜擴張術或行肺動脈瓣膜切開術  
(C) 左側第二肋間可聽到連續性雜音，可觸到震顫  
(D) 可給予前列腺素合成酶抑制劑 (如：indomethacin)
43. 下列哪一個不是發生嬰兒猝死症的危險因子？  
(A) 睡覺時吸奶嘴 (B) 室溫過高 (C) 母親吸菸 (D) 與大人同睡沙發
44. 冬天半夜，一歲小孩因持續咳嗽被帶來急診。身體診察發現其咳嗽聲如狗吠、呼吸窘迫有哮鳴聲 (stridor) 與輕微發紺，經 X 光檢查在喉部呈現尖塔樣 (steeple sign)。請問引起這小孩疾病的最常見病菌為何？  
(A) 肺炎鏈球菌 (B) 副流感病毒  
(C) 呼吸道融合病毒 (D) 流行性感冒嗜血桿菌
45. 六歲兒童，近日來持續氣喘發作。請問首選的氣喘控制治療藥物為何？  
(A) 吸入型類固醇 (B) 口服型類固醇  
(C) 短效型  $\beta_2$  交感神經興奮劑 (D) 長效型  $\beta_2$  交感神經興奮劑

46. 一個月大的新生兒發生呼吸暫停合併全身發紺，下列哪項檢查是目前最不需要？  
(A) 血糖 (B) 腦部超音波 (C) 血鈣 (D) 肝功能
47. 一個新生兒因呼吸窘迫入住新生兒加護病房，身體診察發現吸氣時肋骨下明顯凹陷、胸部突起、腹部卻扁平。胸腔聽診時發現最大心音在極右側，且在左側聽到腸音卻聽不到進氣聲，血氧飽和度為80%。請問此新生兒最有可能的診斷為何？  
(A) 左側張力性氣胸 (B) 發紺型先天性心臟病  
(C) 臟器逆位 (D) 先天性橫膈膜疝氣
48. 最常引起嬰幼兒細支氣管炎的致病菌種為何？  
(A) 流行性感冒病毒 (B) 呼吸道融合病毒 (C) 腺病毒 (D) 腸病毒
49. 1歲男嬰，身高71 cm (3rd percentile)，體重7 kg (<3rd percentile)，對於找尋此嬰生長不良 (failure to thrive) 原因的處置，以下何者最不需要？  
(A) 詢問餵食情況，及是否有慢性腹瀉病史  
(B) 檢查心臟，是否有心臟病或心臟衰竭  
(C) 抽血檢驗，排除腎小管酸血症  
(D) 安排內分泌檢查，排除生長激素缺乏
50. 以下先天性腎上腺肥大 (congenital adrenal hypertrophy, CAH) 之敘述，下列何者最為正確？  
(A) 所有的基因型，都有同樣的生殖表現型 (androgen 男性荷爾蒙過多)  
(B) 所有的CAH表現型，血壓都正常或偏低  
(C) 在糖皮質酮 (glucocorticoids) 軸中，cortisol 產生少，是因為 ACTH 低  
(D) 礦皮質酮 (mineralocorticoids) 缺乏型，常以低血鈉及第4型腎小管酸血症表現
51. 先天性甲狀腺功能低下 (congenital hypothyroidism) 之診斷及症候，以下何者最不適當？  
(A) 新生兒篩檢可檢出次發性 (secondary) 甲狀腺功能低下  
(B) 是低鈉血症 (hyponatremia) 的原因之一  
(C) 通常大舌頭，餵食困難，並出現便秘 (constipation)  
(D) 在新生兒期常出現持續性黃疸 (prolonged jaundice)
52. 有關急性腎絲球腎炎和腎病症候群之症狀比較，下列說明何者正確？  
(A) 均出現全身性水腫 (B) 血漿白蛋白數值均降低  
(C) 均會出現尿素氮上升 (D) 血脂值均異常升高
53. 10歲孩童，因嗜睡而住院，血液檢查，glucose : 391 mg/dL，pH : 7.263，  
PaCO<sub>2</sub> : 24.9 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> : 11.0 mmol/L，Na<sup>+</sup> : 138 mmol/L，K<sup>+</sup> : 4.9 mmol/L，  
Cl<sup>-</sup> : 108 mmol/L，ketone : 6.5 mmol/L。此病童之初始治療，以下何者最不適當？  
(A) 開始低劑量胰島素 (0.1 units/kg/hr) 連續輸注  
(B) 依體重及血容不足程度，給予大量生理食鹽水  
(C) 給予NaHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>，校正酸中毒 (acidosis)  
(D) 需補充鉀，但要等到有尿液排出再給予
54. 5歲病童診斷腦膜炎合併顱內壓升高 (increased intracranial pressure, IICP)，下列何者是心率 (HR)、血壓 (BP) 最有可能之變化？  
(A) HR : 130 bpm、BP : 130/70 mmHg (B) HR : 60 bpm、BP : 70/50 mmHg  
(C) HR : 130 bpm、BP : 70/50 mmHg (D) HR : 60 bpm、BP : 130/70 mmHg

55. 3歲病童因發燒 $39^{\circ}\text{C}$ 、合併熱性痙攣(febrile convulsion)，至急診求治，診斷為單純型熱性痙攣(simple febrile convulsion)，請問下列何種為發作時優先考慮給予之藥物？  
(A) phenobarbital (Luminal<sup>®</sup>) (B) phenytoin (Dilantin<sup>®</sup>)  
(C) diazepam (Valium<sup>®</sup>) (D) levetiracetam (Keppra<sup>®</sup>)
56. 剛出生的新生兒執行身體評估，下列何者不是『發展性髖關節發育不良(developmental dysplasia of the hip, DDH)』的理學檢查？  
(A) Barlow sign(巴氏徵象) (B) Gowers sign(古爾氏徵象)  
(C) Hart sign(哈特氏徵象) (D) Ortolani sign(歐氏徵象)
57. 1歲9個月的幼兒因腦膜腦炎(meningoencephalitis)住院，身體診察發現較嗜睡，評估昏迷指數(Glasgow Coma Scale, GCS)，給予疼痛刺激時會睜開雙眼，而且肢體會收縮以閃躲疼痛感，哭鬧不安時可以安撫，請問其昏迷指數為幾分？  
(A) 8分 (B) 9分 (C) 10分 (D) 11分
58. 有關雷氏症候群(Reye syndrome)血液檢查結果，下列何者為最不適當？  
(A) 高血氨症(hyperammonemia) (B) aspartate aminotransferase(AST)升高  
(C) alanine aminotransferase(ALT)升高 (D) 高血糖(hyperglycemia)
59. 在臺灣，母親得到下列哪種感染是哺餵母乳的絕對禁忌症？  
(A) 肺結核但已接受治療4週 (B) 巨細胞病毒  
(C) B型肝炎病毒 (D) 愛滋病毒
60. 一個月大男嬰發生噴射性嘔吐已經一週，被帶來急診。病史詢問其嘔吐物為黃色奶塊無綠色物。身體診察發現前凶門凹陷，且右上腹可觸摸到一硬塊。請問他最有可能的診斷為何？  
(A) 食道閉鎖 (B) 胃幽門狹窄 (C) 十二指腸阻塞 (D) 巨結腸症
61. 剛出生新生兒因產前羊水過多，出生後呼吸窘迫入住新生兒加護病房。但她一直吐泡泡似的口水，口胃管只能置入5公分左右。經X光檢查，口胃管在胸腔上部打轉，胃部有看到氣體。此小孩最有可能的診斷為何？  
(A) 單純型食道閉鎖 (B) 食道閉鎖併上端氣管食道瘻管  
(C) 食道閉鎖併下端氣管食道瘻管 (D) 單純型氣管食道瘻管
62. 下列哪一種肝炎病毒的主要傳染模式與其他最為不同？  
(A) A型 (B) B型 (C) C型 (D) D型
63. 10個月大嬰兒，原無其他疾病，某日發生嘔吐且伴隨陣發性的哭鬧被帶來急診，身體診察無發燒、發現雙腳往腹部蜷縮、右腹部摸到如香腸似的硬塊、肛門檢查發現有草莓果醬樣大便。請問此小孩最有可能的診斷為何？  
(A) 腸絞痛 (B) 盲腸炎 (C) 巨結腸症 (D) 腸套疊
64. 9歲孩童，慢性腎臟病(chronic kidney disease, CKD)，血中肌酸酐 $3.8\text{mg/dL}$ ， $\text{eGFR } 22\text{ mL/min/1.73 m}^2$ ，以下何者不會在CKD這個階段出現？  
(A) 貧血(anemia)  
(B) 生長遲滯(growth retardation)  
(C) 尿毒性腦病變(uremic encephalopathy)  
(D) 續發性副甲狀腺亢進(hyperparathyroidism)

65. 兒童之膀胱輸尿管迴流 (vesicoureteral reflux) 經排空性膀胱尿道攝影 (VCUG) 檢查，發現逆流至輸尿管和腎盂，且腎盞有輕微擴張，其嚴重度分級為何？  
(A) 第一級 (B) 第二級 (C) 第三級 (D) 第四級
66. 6歲腎病症候群孩童最近再出現蛋白尿，已腹痛2天，住院後出現盜汗、心跳快速，血壓50/30 mmHg，以下何者可以確認低血容性 (hypovolemic) 休克的診斷？  
(A) 血鈉 (Na<sup>+</sup>) 128 mmol/L  
(B) 血白蛋白 (albumin) 2.0 g/dL  
(C) 血比容 (hematocrit) 60%  
(D) 尿鈉 8 mmol/L 及尿滲透壓 (osmolality) 600 mOsm/kg
67. 10歲孩童，2週前有過發燒及喉嚨痛，最近幾天出現血尿及蛋白尿，體重增加3公斤，血壓160/100 mmHg，胸部X光心臟擴大，抽血檢查 antistreptolysin O (ASLO) 1200 IU/mL，C<sub>3</sub>：26 mg/dL，肌酸酐 1.5 mg/dL，血清白蛋白 (albumin) 2.0 g/dL，在給予白蛋白輸注後，此病童會發生以下何種臨床改變？  
(A) 尿量增加，體重減少 (B) 血壓變得更高  
(C) 心臟恢復正常大小 (D) 減少肺水腫的機會
68. 以下何種檢查無助於診斷泌尿道感染的嚴重度 (如急性大葉性腎炎 ALN，膿腎 pyonephrosis，腎膿瘍 renal abscess 等)？  
(A) 腎臟超音波 (renal sonography)  
(B) 解尿膀胱攝影 (voiding cystourethrography)  
(C) DMSA 腎掃描 (DMSA renal scan)  
(D) 腎臟斷層掃描 (renal CT scan)
69. 2個月男嬰，有後尿道瓣膜 (posterior urethral valves)，因發燒、膿尿 (pyuria) 住院，血液檢查 Na<sup>+</sup>：114 mmol/L，K<sup>+</sup>：7.0 mmol/L，Cl<sup>-</sup>：88 mmol/L，肌酸酐 2.0 mg/dL，氣體分析 (blood gas) pH：7.30，PaCO<sub>2</sub>：25.4 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>：12 mmol/L，(一個月前 K<sup>+</sup>：4.0 mmol/L，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>：24 mmol/L，肌酸酐 0.8 mg/dL)，TTKG (transtubular potassium gradient) 4.2，尿液培養：*E. coli* 菌落數 > 10<sup>7</sup>/mL，關於此男嬰之急性腎損傷及電解質不正常，以下何者最不適當？  
(A) 和泌尿道感染 (UTI) 有關  
(B) 和泌尿道阻塞 (obstruction) 有關  
(C) 病嬰出現第4型腎小管酸血症 (Type 4 RTA)  
(D) 病嬰血中留鹽激素 (aldosterone) 低
70. 依據衛福部2022年5月21日所制定『兒童COVID-19併發急性腦炎臨床治療暫行指引』，腦病變 (encephalopathy) 神經學檢查重點 (GCS+REMBR)，不包含下列何者？  
(A) 角膜反射 (corneal reflex) (B) 巴賓斯基反射 (Babinski sign)  
(C) 前庭反射 (vestibulo-ocular reflex) (D) 光感反射 (light reflex)
71. 有關休克治療，監測『體液容積補充過多 (fluid overload)』的症狀，下列何者選項最合適？  
(A) 乳酸酸血症 (lactic acidemia) (B) 呼吸音明顯喘鳴音 (wheezing)  
(C) 肝腫大 (hepatomegaly) (D) 尿崩症 (diabetes insipidus)

72. 兩個月大的病童因咳嗽一個月診斷細支氣管炎住院，身體診察發現咳嗽時臉脹紅，且於吸氣期明顯哮咳(whoop)，下列何者是最有可能的診斷？  
(A) 百日咳(pertussis)  
(B) 呼吸道融合病毒(respiratory syncytial virus, RSV) 細支氣管炎  
(C) 哮吼(croup)  
(D) 黴漿菌肺炎(mycoplasma pneumonia)
73. 10歲病童，高燒且診斷扁桃腺發炎，皮膚粗糙如砂紙般合併紅色草莓舌(strawberry tongue)，請問下列何種抗生素優先選擇？  
(A) cefazolin  
(B) clarithromycin  
(C) gentamicin  
(D) penicillin
74. 依據『腸病毒71型感染併發重症臨床處置建議』，下列何者非重症前兆？  
(A) 持續冒冷汗  
(B) 持續嘔吐  
(C) 肌躍型抽搐(myoclonic jerks)  
(D) 持續昏睡
75. 注射接種免疫球蛋白後，下列何者疫苗施打建議間隔11個月以上？  
(A) 麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗(MMR)  
(B) b型嗜血桿菌疫苗(Hib)  
(C) A型肝炎疫苗(HepA)  
(D) 新冠疫苗(Covid-19)
76. 有關鎌狀細胞貧血的鑑別診斷，下列何者最為正確？  
(A) 為一種X性染色體基因遺傳  
(B) 出生4-6個月後，當體內鎌狀紅血球超過正常紅血球量時，會開始出現症狀  
(C) 發病原因乃由於抗體與血小板表面結合，通過脾臟時被破壞  
(D) 為兒童最常見的貧血
77. 有關再生不良性貧血的診斷檢查，下列何者最不適當？  
(A) 骨髓檢查中發現脂肪組織取代了正常骨髓  
(B) 通常血紅素 $< 10 \text{ gm/dL}$ ，或血容積 $< 30\%$   
(C) 通常白血球 $< 3500/\text{mm}^3$ ，或中性球數 $< 1500/\text{mm}^3$ ，血小板 $< 50000/\text{mm}^3$   
(D) 紅血球型態變小或變形、數目減少
78. 有關血友病的敘述，下列何者最為正確？  
(A) 1歲後重複自然性關節部位出血  
(B) 出血時間、凝血酶原時間，及血小板數值會增加  
(C) 凝血時間、部分凝血酶原時間正常  
(D) 由測第5及6凝血因子的活性及其抗原可確立診斷
79. 下列有關紅斑性狼瘡臨床表徵的敘述，何者最不適當？  
(A) 罹病早期會有發燒、全身倦怠、皮疹、全身關節疼痛等  
(B) 疼痛性口腔黏膜潰瘍  
(C) 免疫複合體沉積在腎絲球而使腎臟發炎，造成蛋白尿或腎性高血壓  
(D) 若有貧血時Coombs test呈陽性

80. 有關蕁麻疹的敘述，下列何者最為正確？
- (A) 皮膚症狀超過一個月以上視為慢性蕁麻疹
  - (B) 急性蕁麻疹是因IgE 為主的過敏反應
  - (C) 過敏原刺激活化局部皮膚的IgE，使其去顆粒而釋出發炎物質
  - (D) 屬於 Gell & Coombs 過敏反應類型之第II型免疫複合物過敏反應

【以下空白】

公告試題  
僅供參考