

注意:考試開始鈴(鐘)響前,不可以翻閱試題本

衛生福利部 113 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

【注 意 事 項】

- 1.請核對考試科目與報考類別是否相符。
- â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	写入場證號	:碼,	再翻閱記	式題本作答	0

第1頁 共12頁

1.	下列何者為登革熱感染常見之抽血檢查結果 (A) 白血球增加 (C) 血清白蛋白上升	? (B) 血小板減少 (D) 紅血球沉降速率下降
2.	下列何者最可能是高血鉀病人的心電圖(lead (A) (C) (C)	(B) (D) (D)
3.	低血鈉除了評估病人的體液狀態外,主要還①尿液鈉離子濃度 ②尿液渗透壓 ③血流(A)①②③ (B)②③④	可以用哪3項檢驗數據來協助鑑別診斷? 青鉀離子濃度 ④血清渗透壓 (C)①②④ (D)①③④
4.	35歲男性病人,昨天剛入院,主訴發燒和疲嗜中性白血球數目 250/mm³,之前曾看過2陰性。病人最有可能是下列何種不明原因發(A) neutropenic FUO(C) HIV - associated FUO	次 <mark>門診,仍無法確認發燒原因,血液培養為</mark>
5.	關於體溫過高的敘述,下列何者正確? (A) 體溫至39°C可定義為 hyperpyrexia (B) 體溫超過41.5°C常見於中樞神經系統出於(C) 發燒可透過肌肉和腎臟的代謝活動散熱 (D) acetaminophen可緩解熱急症(heat stroke)	
6.	65歲男性病人,有慢性胃炎和血小板低下病 體溫達到 38.5°C。下列何種退燒藥物較合適 (A) aspirin (B) acetaminophen	
7.	40歲男性病人,主訴持續性頭痛、發燒及頸部混濁、壓力280mmH ₂ O(正常參考值70-180m為主(正常參考值0-5淋巴球/mm³)、葡萄糖180mg/dL(正常參考值15-45mg/dL)、血粉(A) bacterial meningitis (C) fungal meningitis	nmH ₂ O)、白血球計數10000/m <mark>m³</mark> 且以多核球 20mg/dL(正常參考值45-85mg/dL)、蛋白質
8.	接受副甲狀腺切除術後,出現Chvostek's sign (A) 低血鉀 (B) 高血鉀	及Trousseau's sign的主要原因為下列何者? (C) 低血鈣 (D) 高血鈣
9.	23 歲女性因嘔吐及呼吸急促被送至急診,到 SpO ₂ 97 %、血糖 585 mg/dL、血鈉 124 mEq pH 值 7.14、PaCO ₂ 22 mmHg、HCO ₃ -8 mmo	/L、血鉀4.6 mEq/L、動脈血液氣體分析為

(D) 當病人血糖經胰島素輸注治療後降到 250-300 mg/dL 時,應立即停止輸注胰島素

第2頁

(A) 若病人在一般病房住院治療,應嚴密的監測與追蹤

共 12 頁

(B) 若該病人為糖尿病酮酸血症,則其動脈血之 anion gap 應正常 (C) 此病人的治療應常規給予 normal saline、regular insulin 及 NaHCO₃

- 10. 癌症病人使用 fentanyl 貼片,主要透過何種機制產生止痛作用?
 - (A) 抑制神經細胞的鈉離子通道,降低神經興奮性
 - (B) 阻斷神經肌肉接受器的乙醯膽鹼釋放
 - (C) 刺激 GABA 受體,增加抑制性神經傳導
 - (D) 作用於中樞 μ-鴉片受體,產生鎮痛效果
- 11. 為安寧緩和醫療的病人進行身體評估時,下列敘述何者正確?
 - (A) 喉頭持續出現「咕嚕」聲,是因喉頭肌肉鬆弛,無法有效吞口水
 - (B) 以PAIN評估整體痛,「N」指的是non-pharmacological management
 - (C) 一般情況下,腹水超過300 mL才能由超音波檢測出
 - (D) 陳施氏呼吸型態(Cheyne-Stokes)是呼吸淺快,之後逐漸變慢加深,又逐漸變淺快
- 12. 68歲末期癌症病人經常抱怨骨頭痛及神經性疼痛,夜間出現間歇性疼痛,疼痛指數由4分加劇到8分。下列何種輔助止痛藥物對此病人最合適?
 - (A) 三環類抗憂鬱藥(tricyclic antidepressants)
 - (B) 降鈣素 (calcitonin)
 - (C) 抗癲癇藥 (anticonvulsants)
 - (D) 類固醇(corticosteroids)
- 13. 80歲女性為長期糖尿病、高血壓及中風不良於行之病人,因急性腹痛來急診就醫,其平躺之腹部 X 光如圖(一),另一張左側躺之腹部 X 光檢查如圖(二),下列敘述何者正確?



圖(二)

- (A) 推測有腹腔積水,可能為腹腔腫瘤導致
- (B) 推測有腹部脹氣,可能為腸阻塞導致
- (C) 推測有腹腔積氣,可能為腹腔內中空臟器破裂導致
- (D) 為正常腹部影像,只須持續追蹤
- 14. 68歲男性肺癌病人化學治療後第2天上午出現劇烈嘔吐,當晚主訴左胸疼痛,胸部X光 疑似左側肋膜積液,胸腔穿刺引流液檢查為WBC 1500/mm³(lymphocyte 8%、neutrophil 80%)、LDH 270U/L、glucose 40 mg/dL、amylase 380 U/L。下列處置何者最適當?
 - (A) 給予抗結核藥物治療

圖(一)

- (B) 胸水引流與禁食
- (C) 給予舌下NTG服用緩解疼痛
- (D) 給予利尿劑緩解肋膜積液
- 15. 關於急性冠心症的實驗室檢驗,下列敘述何者**最不適當**?
 - (A) troponin T對偵測心肌細胞壞死具有高度的敏感度與特異度
 - (B) CK-MB 是作為初步診斷 NSTEMI 的良好檢測指標
 - (C) 在急性冠心症的病人 BNP 的升高與較差的臨床預後相關
 - (D) CK-MB可用於追蹤偵測心肌梗塞後的再發性心肌缺血

第 3 頁 共 12 頁

16. 圖(三)顯示的心電圖波形是何種心律不整?



- (A) 一度房室傳導阻滯(first degree AV block)
- (B) Morbitz type I二度房室傳導阻滯(second degree AV block)
- (C) Morbitz type II二度房室傳導阻滯(second degree AV block)
- (D) 完全房室傳導阻滯(complete AV block)
- 17. 28 歲女性患有第 1 型糖尿病,懷孕 28 週,因為持續嘔吐被送到急診,生命徵象穩定,抽血檢查血糖 200 mg/dL,動脈血液氣體分析結果為 pH 值 $6.9 \times HCO_3^-$ 12 mmol/L,血清酮體 (ketone body) 8 mmol/L。下列評估與處置之敘述何者最適當?
 - (A) 血糖值小於300 mg/dL,可排除是酮酸中毒
 - (B) 第三產期孕婦糖尿病酮酸中毒應該立刻引產
 - (C) 孕婦糖尿病酮酸中毒不可矯正pH值
 - (D) 孕婦糖尿病酮酸中毒的胰島素治療原則與非孕婦無異
- 18. 關於肝功能的實驗室檢驗,下列敘述何者正確?
 - ①α-fetoprotein是由胚胎肝細胞所產生,對肝細胞癌的敏感度及特異度很高(90%以上)
 - ②在溶血性貧血的病人膽色素(bilirubin)升高主要是以直接型(direct)膽色素為主
 - ③ alkaline phosphatase(ALP)除了在肝臟外,也可在腎臟、腸道及骨頭的組織中偵測到
 - ④ aspartate aminotransferase(AST)及 alanine aminotransferase(ALT)在肝細胞損傷時均會升高,在橫紋肌溶解也可偵測到AST升高
 - (A) (1)(2)
- **(B)** (2)(3)
- (C) 34
- (D) ①4
- 19. 中年男性心悸人急診,脈搏154次/分、血壓80/50mmHg、呼吸20次/分、意識E3M6V5, 心電圖如圖(四),下列處置何者正確?



- (A) 病人心跳過快,應先給予靜脈注射乙型阻斷劑
- (B) 心電圖為PSVT,應先給予adenosine 6 mg 快速靜脈推注
- (C) 應先給予強心藥物(inotropic agents)
- (D) 應先進行雙向電擊器心臟同步整流 120 焦耳
- 20. 年輕男性跳水後頭部撞擊泳池底,意識清醒、前額擦傷、頸部疼痛、乳頭以下麻木無力,血壓70/40mmHg、心跳40次/分、呼吸16次/分,皮膚紅潤。其休克最可能的原因為何?
 - (A) 顱內腦幹位置出血抑制心血管系統
- (B) 交感神經功能下降引起神經性休克
- (C) 胸腔內出血造成低血容休克
- (D) 溺水心肌缺氧導致心因性休克
- 21. 因車禍導致大腿骨開放性骨折而接受手術的病人,當醫師正在縫合傷口時,專科護理師發現病人血壓降到65/40 mmHg、CVP 20 cmH₂O, EKG呈現ST elevation,經測量得心輸出量下降,全身性血管阻力(SVR)上升,其最可能的診斷為何?

第4頁

- (A) 敗血性休克
- (B) 低血容性休克
- (C) 心因性休克
- (D) 過敏性休克
- 22. 心臟衰竭合併低血壓病人,使用下列何種升壓劑無法有效增加心輸出量?
 - (A) vasopressin
- (B) dobutamine
- (C) norepinephrine
- (D) dopamine

- 23. 疑似肺動脈栓塞病人,呼吸喘及胸悶且有休克現象,下列評估或處置之敘述何者正確?
 - (A) 使用血管加壓藥物是絕對禁忌症
 - (B) 不適合大量輸液,要謹慎評估體液情況
 - (C) 最可能是大面積肺栓塞造成的分佈性休克
 - (D) 血栓溶解劑及手術取栓都是可行的治療方式
- 24. 全家 4 人都一氧化碳中毒,何者最可能需要高壓氧治療?
 - (A) 50 歲父親,頭量頭痛, COHb(carboxyhemoglobin) 10%
 - (B) 78 歲祖母,全身無力、糖尿病史, COHb 18%
 - (C) 25 歲女兒,懷孕20週, COHb 18%
 - (D) 18 歲兒子,頭量頭痛、全身無力, COHb 20%
- 25. 一位5歲病童發燒就醫,醫護人員評估體重約12kg,且尚未接種日本腦炎疫苗,屬於下列 何種兒虐類型?
 - (A) 身體虐待(physical abuse)
- (B) 精神虐待(psychological abuse)

(C) 疏忽(neglect)

- (D) 性虐待(sexual abuse)
- 26. 病童因誤食 acetaminophen (500 mg) 10 顆送至急診,下列何種為最佳解毒劑?
 - (A) naloxone
- (B) N-acetylcysteine (C) physostigmine (D) deferoxamin

- 27. 依據111年行政院衛生署國民健康局公告之臺灣兒童安寧緩和療護,下列何種疾病將被
 - (A) 診斷後病程會逐漸惡化,無法治癒,如兒童 trisomy 18
 - (B) 會造成身體障礙,如兒童癲癇重積症
 - (C) 危急生命的疾病,如新生兒敗血症
 - (D) 病情需要長期密集治療,如早產兒支氣管肺發育不全
- 28. 依照國民健康署公佈之兒童生長曲線圖,1歲半男童之生長評估結果,下列敘述何者 最不適當?
 - (A) 身長80cm,介於15至50百分位間
- (B) 體重15kg,大於97百分位
- (C) 頭圍 45 cm,接近 50 百分位
- (D) 男童 BMI 14.5, 過輕
- 29. 關於嬰兒猝死症候群(sudden infant death syndrome),下列敘述何者錯誤?
 - (A) 嬰兒猝死症好發年齡是1-4個月
 - (B) 建議嬰兒與父母同室不同床,且不可讓嬰兒趴睡在父母或照顧者身上
 - (C) 避免環境過熱,可以降低嬰兒猝死發生率
 - (D) 使用家用心率呼吸監視器,有明確證據顯示可以降低嬰兒猝死發生率
- 30. 關於嬰兒的哺育建議,下列敘述何者最不適當?
 - (A) 建議可持續哺育母乳至2歲,但不建議純母乳哺育超過6個月
 - (B) 可在4-6個月時開始添加含有鐵及鋅的副食品
 - (C) 建議純母乳哺育或部分母乳哺育的寶寶,於4個月大開始每天給予400IU口服維生素D
 - (D) 於純母乳哺育之嬰兒,除非有水分大量喪失的情形,並不需要另外補充水分,但並非 絕對不可喝水

第5頁 共12頁

- 31. 兒童若遭動物咬傷,入院後所需注意事項,下列何者最不適當?
 - (A) 應設法確定遭何種動物咬傷,若是寵物,應設法確定該寵物之疫苗接種史
 - (B) 應審視傷口之類型、大小、深度與被汙染的程度
 - (C) 迅速處理傷口,包括用大量的自來水清潔傷口,然後立刻縫合傷口
 - (D) 若是野生動物,需要評估感染狂犬病的可能性
- 32. 關於兒童溺水情況的敘述,下列何者正確?
 - (A) 缺氧與低體溫是溺水者最常見的臨床表徵,針對意識不清者維持低體溫可以減少耗氧量, 增加存活率
 - (B) 部分溺斃兒童是因為持續咽痙攣引發窒息而死亡,不一定有大量液體吸入的情況
 - (C) 兒童溺水也有可能源自於兒童虐待,尤其是大於12歲的青少年
 - (D) 針對海水溺水的兒童應避免立刻進行心肺復甦術,以免海水進一步傷害肺功能
- 33. 1個月新生兒,突發性嘔吐合併嚴重腹脹,安排腹部超音波檢查後診斷為先天性腸道旋轉不良併中腸扭轉(malrotation with midgut volvulus),下列何者X-ray徵象為此疾病表現?
 - (A) 標靶徵(target sign)

(B) 漩渦徵(whirlpool sign)

(C) 細線狀(string sign)

- (D) 腎臟徵 (pseudokidney sign)
- 34. 新生兒因腹脹合併嘔吐安排住院檢查,身體評估包含肛門直腸壓力檢查(anorectal manometry) 以及直腸切片(rectal suction biopsy),其檢查主要為鑑別診斷何種疾病?
 - (A) ileus

(B) intussusception

(C) Hirschsprung's disease

- (D) duodenal stenosis
- 35. 早產兒壞死性結腸炎(necrotizing enterocolitis)之臨床表徵,下列何者錯誤?
 - (A) 吐血

(B) 消化變差,餘奶量增加

(C) 血便

- (D) 呼吸窘迫
- 36. 關於新生兒各種黃疸的敘述,下列何者正確?
 - (A) 新生兒的生理性黃疸是一種良性的黃疸,不論血液中膽紅素數值多高, 皆觀察即可
 - (B) 若出現母奶性黃疸,代表該新生兒不能餵母奶,應立刻停餵母奶
 - (C) 敗血症導致之病理性黃疸,屬直接型膽紅素(direct bilirubin)上升的黃疸
 - (D) 膽道閉鎖造成的黃疸必須手術治療,最佳的手術時間是等個案的體重達到10kg以後
- 37. 關於嬰幼兒發燒處置,下列何者正確?
 - (A) 觀察有無其他症狀,若無其他症狀,且3天後若持續發燒,再進一步抽血檢查
 - (B) 應積極用各種藥物與物理方法退燒,因為研究顯示嬰幼兒發燒會影響智力發展
 - (C) 安排抽血、驗尿等感染相關的檢驗,並給予廣效抗生素
 - (D) 嬰幼兒應避免使用退燒藥,以免發燒被壓抑,醫師無法判斷病情嚴重度
- 38. 關於充血性心臟衰竭病童,下列敘述何者正確?
 - (A) 左心衰竭時,因全身心輸出量增加,血液滯留左心房、周邊器官與肺靜脈
 - (B) 右心衰竭時,輸出至肺臟血量減少,血液滯留右心房、周邊器官與組織
 - (C) 右心衰竭會造成呼吸困難及肺水腫
 - (D) 左心衰竭會出現肝脾腫大及周圍組織水腫

共12頁 第6頁

- 39. 一位3歲心臟病病童,出院後仍需每12小時服用毛地黃1次,下列護理措施何者最不適當?
 - (A) 給藥前須完整測量心尖脈1分鐘
 - (B) 最好在飯前一小時或飯後2小時給藥
 - (C) 忘記給藥時,若時間未超過6小時,應立即補給
 - (D) 密切監測血中鈣離子濃度以避免毛地黃中毒
- 40. 一位10天大新生兒,被發現活力或胃口比較差,心電圖顯示如圖(五),收縮壓為70mmHg, 而病童並未有其他的症狀。接下來的處置,下列何者最適當?



圖(五)

- (A) 觀察並持續注意生命徵象
- (B) 靜脈給予 adenosine 治療
- (C) 靜脈給予 amiodarone 治療
- (D) 進行心臟整流術(synchronized cardioversion)
- 41. 先天性心臟病病童術後使用抗生素來預防感染性心內膜炎(infective endocarditis prophylaxis) 之狀況,下列何者**最不適當**?
 - (A) 2年前開刀矯正後,無殘存分流的心室中膈缺損
 - (B) 2個月前用關閉器(occluder),無殘存分流的心房中膈缺損
 - (C) 2年前裝置 modified BT shunt的肺動脈瓣閉鎖,合併心室中膈缺損
 - (D) 2年前裝置Glenn shunt的三尖瓣閉鎖
- 42. 一位4歲病童患有法洛氏四重症(Tetralogy of Fallot),當出現缺氧不適時,通常會自行採用什麼姿勢來改善?
 - (A) 抬高下肢
- (B) 蹲姿
- (C) 平躺
- (D) 半坐卧
- 43. 關於法洛氏四重症發紺發作(cyanotic spell)的治療,下列敘述何者錯誤?
 - (A) 盡量減少鎮定劑的使用,以免影響病人的呼吸
 - (B) 此時胸前心雜音會變小聲,可給予氧氣治療
 - (C) 協助病童採膝胸(knee-chest)姿勢以增加全身性週邊血管的阻力,藉而增加肺部血流
 - (D) 給予 β-blocker,減低右心出口收縮狹窄,藉而增加肺部血流
- 44. 病童因呼吸喘、聲音沙啞及犬吠性咳嗽至急診求治,經X光檢查發現聲門下狹窄,呈現 steeple signs,下列何者藥物宜優先選擇給予?
 - (A) 吸劑 bricanyl turbuhaler

(B) 針劑 aminophylline

(C) 吸劑 epinephrine

- (D) 針劑 antibiotics
- 45. 一位7天大早產兒合併黃疸,因感染接受抗生素治療,下列何者最不適當?
 - (A) ceftriaxone
- (B) teicoplanin
- (C) meropenem
- (D) oxacillin

- 46. 一位 1 個月大新生兒患有嬰兒肥厚性幽門狹窄,因嘔吐及持續性咳嗽診斷百日咳,有關 百日咳治療,下列何種藥物為首選?
 - (A) azithromycin
- (B) erythromycin
- (C) baktar
- (D) augmentin
- 47. 原本健康的3歲兒童,在社區裡得到細菌性肺炎,下列何者**不是**常見的致病菌?
 - (A) 綠膿桿菌 (Pseudomonas aeruginosa)
- (B) 嗜血桿菌(Haemophilus influenzae)
- (C) 肺炎鏈球菌(Streptococcus pneumoniae) (D) 卡式莫拉菌(Moraxella catarrhalis)
- 48. 2 歲以下嬰幼兒,若感染呼吸道融合病毒(respiratory syncytial virus),呼吸加快,並出現 喘鳴聲(wheeze),且有明顯肋間凹陷,血氧濃度略有下降。針對這種情況,下列治療何者 最重要?
 - (A) 支氣管擴張劑

(B) 抗生素

(C)類固醇

- (D) 潮濕的氧氣
- 49. 一位18歲國中生,準備大學入學考試,3個月前開始出現情緒不穩且容易緊張,手顫抖 及體重減輕症狀,且感到雙腳無力及莫名噁心想吐。至門診就醫,經抽血驗尿診斷為 甲狀腺亢進之葛瑞夫茲氏症(Graves' disease),下列敘述何者正確?
 - (A) T₃與T₄升高

(B) 低血鈣導致肌肉強直

(C) 多發性甲狀腺結節

- (D) TSH值>0.1 μU/mL
- 50. 關於糖尿病酮酸血症(diabetic ketoacidosis)的敘述,下列何者正確?
 - (A) 出現代謝性酸血症: HCO_3 -下降 $< 15 \, mEq/dL$,pH > 7.3

 - (C) 血中鈉離子濃度明顯升高,而鉀離子則正常或稍低
 - (D) 因高血糖引起代謝性酸中毒,較少產生脫水情形
- 51. 一位8歲女孩,右側乳暈突出,乳暈正下方出現硬塊,且有脹痛感,有關其評估處置, 下列何者最不適當?
 - (A) 抽血檢查血清的LH、FSH及 estrogen
- (B) 建議投與抗生素治療可能的乳腺發炎
- (C) 安排 X 光檢查骨骺板癒合情形
- (D) 安排腦部斷層掃描以評估中樞性問題
- 52. 一位6歲小女孩,今天早上因意識改變及呼吸喘而被送至急診室,媽媽主訴最近幾天開始 有嘔吐、腹痛及食慾不佳,前天於診所就診時診斷為急性腸胃炎,在急診室檢查時發現 病童嗜睡、膚色蒼白、微血管回充時間>3秒、體溫37°C、心跳150次/分、呼吸速率40次/分、 血壓 76/48 mmHg。有關此病童的處置,下列敘述何者最適當?
 - (A) 考慮床邊快速血糖檢驗,若偵測結果為45 mg/dL,應立即皮下給予insulin 0.1 U/kg
 - (B) 採動脈血以鑑別診斷是否為糖尿病合併酮酸中毒
 - (C) 若診斷為酮酸中毒,於第1小時快速給予0.9%生理食鹽水10-20mL/kg
 - (D) 若出現低血鈉症狀,應積極快速矯正至正常範圍
- 53. 關於青春期的身體發育,下列敘述何者**最不適當**?
 - (A) 青春期男性的第二性徵發育的順序為:長出陰毛→睪丸體積變大→陰莖變長
 - (B) 女性進入青春期,第二性徵的發育通常由乳房開始,接著是陰毛的生長
 - (C) 青春期女性的初經通常在乳房發育後的2-3年發生
 - (D) 女性約在青春期性徵之第二至三期時,快速達到身高成長頂峰(peak height velocity)

共 12 頁 第8頁

- 54. 關於兒童顱內壓增高的護理照顧,下列何者正確?
 - (A) 限制水分攝取,為維持量的50%,以減少細胞內液外滲
 - (B) 每4小時監測呼吸狀態,維持過度通氣
 - (C) 床頭官抬高60-90度,採半坐臥式,維持頭部在中線位置
 - (D) 積極監測庫欣氏反應(Cushing response),其為早期顱內壓增高症狀
- 55. 一位10歲女童,罹患癲癇,下列護理處置何者正確?
 - (A) 癲癇控制改善,可嘗試自行減藥
- (B) 可正常上體育課,但避免攀岩及游泳
- (C) 觀察及注意發作的先兆,強化自我照顧 (D) 抗癲癇藥物可與牛奶及餐點一起服用
- 56. 關於罹患腦膜炎的刺激徵象及檢查,下列敘述何者正確?
 - (A) 將頸部往前屈時,大腿與小腿會一起曲起的 Kernig's sign
 - (B) 病毒性腦膜炎腦脊髓液常呈黃色
 - (C) 抬起腿並彎曲膝蓋,當由膝蓋伸直腿時會有阻力或疼痛的Brudzinski's sign
 - (D) 頸部僵硬及角弓反張
- 57. 熱性痙攣(febrile seizures)之後造成癲癇,下列何者風險最高?
 - (A) 複雜型熱性痙攣 (B) 有癲癇家族史 (C) 神經發展異常

- (D) 復發熱性痙攣
- 58. 2個月大嬰兒因肺炎入院,身體診察發現四肢肌肉無力、下肢比上肢更無力、肌腱反射低下, 出生史為正常,父母皆無相關疾病史,最可能之診斷為何?
 - (A) 黏多醣症(mucopolysaccharidoses) (B) 法布瑞氏症(Fabry disease)
 - (C) 鞘脂沉積症(sphingolipidoses)
- (D) 脊髓性肌肉萎縮症(spinal muscular atrophy)
- 59. 關於罹患膽道閉鎖病童之護理照護,下列何者正確?
 - (A) 出生後呈灰白或綠色糞便及黃色尿液
 - (B) 有貧血現象時,應多攝取含鐵質較高的食物,如葡萄、葡萄乾、肉類及肝臟等
 - (C) 因膽汁不足造成水溶性維生素吸收不足需增加維生素 A、D、E、K的吸收
 - (D) 病童須長期攝取長鏈脂肪酸之配方奶或低蛋白牛奶
- 60. 關於嬰兒腸絞痛(colic)的現象的描述,下列何者錯誤?
 - (A) 應先排除器質性腸道疾病
 - (B) 發作時突然尖聲哭叫、聲嘶力竭,有時持續3小時以上
 - (C) 嬰兒腹部塗抹脹氣膏或薄荷油,逆時鐘方向按摩腹部
 - (D) 鼓勵餵母乳或採用部分水解蛋白配方奶
- 61. 關於嬰兒肥厚性幽門狹窄(infantile hypertrophic pyloric stenosis)的敘述,下列何者錯誤?
 - (A) 大部分在3個星期至5個月大時出現症狀
 - (B) 當病人右側躺時,觸診上腹部可以摸到橄欖狀可移動的腫塊
 - (C) 超音波診斷標準包括幽門厚度及長度增加
 - (D) 幽門切開術後,禁食4-8個小時後,若無嘔吐可開始漸進式餵食
- 62. 關於兒童腸套疊的敘述,下列何者錯誤?
 - (A) 病童好發的年紀為5個月至3歲之間
 - (B) 兒童接受腹部手術幾天後偶爾會併發腸套疊
 - (C) lead points 較常出現於2歲以上的病童,而且年紀越大,機率越高
 - (D) 治療以手術為優先選擇

第9頁 共12頁

- 63. 關於兒童腸道旋轉不良(malrotation)的敘述,下列何者錯誤?
 - (A) 大部分的症狀都在1歲以前出現
 - (B) 病人典型的症狀是出現嘔吐含膽汁(bilious vomiting)
 - (C) 目前腹部電腦斷層是診斷的黃金標準(golden standard)
 - (D) 當病人出現症狀,不論何種年齡都應該接受手術矯正
- 64. 父母發現孩子雙腳水腫且尿液有泡泡,至門診求治,經抽血檢查發現尿素氮 10 mg/dL、 肌酸酐 0.2 mg/dL、白蛋白 1.9 g/dL、 膽固醇 450 mg/dL 及三酸甘油酯 270 mg/dL,下列診斷何者正確?
 - (A) acute pyelonephritis

(B) vesicoureteral reflux

(C) urinary tract infection

- (D) nephrotic syndrome
- 65. 關於腎病症候群病童的出院衛教,下列敘述何者正確?
 - (A) 應該多攝取蛋白量,且以豆類為主
 - (B) 可吃洋芋片或鹹的蘇打餅當點心,補充鈉離子
 - (C) 應施打帶狀疱疹疫苗(zoster vaccine),以預防感染
 - (D) 給予利尿劑時應補充香蕉或是番茄
- 66. 關於急性腎衰竭飲食注意事項,下列何者最適當?
 - (A) 飯類選擇五穀米比白米好
- (B) 宜多喝紫菜或海帶豆腐湯
- (C) 吃稀飯可以多吃醬瓜提味
- (D) 點心可以選擇藕粉或米苔目
- 67. 隱睪症是指單側或雙側睪丸未下降至陰囊中,有關隱睪症之敘述,下列何者正確?
 - (A) 早產兒發生隱睪症的機會高於足月兒,因為胎兒9個月後睪丸才會下降進入陰囊
 - (B) 未下降的睪丸因處高溫環境中,精子的製造會更旺盛,但睪丸癌的發生率會提高
 - (C) 3個月大時仍未下降,應立刻以手術將睪丸下拉固定於陰囊內
 - (D) 除了手術,也可以使用口服的睪固酮與甲狀腺素促使睪丸下降
- 68. 兒童泌尿道感染常見的致病菌,下列何者錯誤?
 - (A) 肺炎克雷伯氏菌(Klebsiella pneumoniae) (B) 變形桿菌(Proteus mirailis)
 - (C) 大腸桿菌(*E. coli*)

- (D) A型鏈球菌(Group A Streptococcus)
- 69. 10歲男童,近日感覺下肢腫脹,沒有發燒,尿量減少,尿液呈現茶色尿,體重增加,食慾下降、血壓上升,抽血發現白蛋白正常,BUN上升,C3下降,驗尿發現血尿。該男童最可能患了什麼疾病?
 - (A) 糖尿病
- (B) 高血脂症
- (C) 腎病症候群
- (D) 急性腎絲球腎炎
- 70. 關於後天免疫缺乏症候群(acquired immunodeficiency syndrome)合併免疫功能嚴重低下的 兒童,其預防接種的時程,下列何者正確?
 - (A) 8個月大時應施打卡介苗(BCG)
 - (B) 2個月大時應施打b型嗜血菌(Hib)
 - (C) 12個月大時應施打水痘疫苗(varicella)
 - (D) 15個月大時應施打麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗(MMR)

共 12 頁 第 10 頁

- 71. 關於病童陽病毒症狀處置,下列何者正確?
 - (A) 意識不清且持續性肌躍型抽搐,盡快給予IVIG治療
 - (B) 血壓高且疑似腸病毒重症,盡快給予adalat協助降壓
 - (C) 進食不足,盡快給予大量靜脈輸液(fluid challenge)
 - (D) 因重症容易低血糖,注射液以高糖輸液為主要選擇
- 72. 關於流感疫苗的敘述,下列何者正確?
 - (A) 流感疫苗有分接合型疫苗與多醣體疫苗
 - (B) 12歲以下兒童,第1年接種2劑,間隔1個月,第2年以後每年接種1劑
 - (C) 孕婦也需要接種流感疫苗,除了保護孕婦本身,也可以保護她生下來的寶寶
 - (D) 若該年度選定的病毒株沒有更換,去年曾接種者今年就不必再接種
- 73. 關於陽病毒71型病童引發腦幹腦炎的症狀,下列何者最少見?
 - (A) 肌躍型抽搐(myoclonic jerk)
- (B) 呼吸急促、心跳加快
- (C) 類小兒麻痺症候群(不對稱肢體無力) (D) 視幻覺或聽幻覺
- 74. 一位16歲女生,最近去越南旅遊,回國1週後發燒,隔天開始有咳嗽、流鼻水及結膜炎, 再隔2天口腔黏膜出現白色斑點,皮膚也逐漸出現紅色斑丘疹,皮疹越來越多,甚至融合 在一起,發燒持續了5天。這位女生最可能是什麼疾病?
 - (A) 水痘
- (B) 麻疹
- (C) 猩紅熱
- (D) 玫瑰疹
- 75. 一位8歲男童,發燒咳嗽已經5天,咳嗽有明顯痰音,但呼吸並不顯得很喘,也沒有鼻塞 流鼻水,燒燒退退的過程中,活動力都還不錯,醫師檢查發現呼吸音沒有明顯異常,胸部 X光發現有明顯肺炎,醫師診斷非典型肺炎或行走的肺炎(walking pneumonia),給予日舒 (zithromax)治療。該男童最可能是得到什麼微生物的感染?
 - (A) 肺炎鏈球菌(Streptococcus pneumoniae) (B) 新冠病毒(SARS CoV-2)
 - (C) 肺炎黴漿菌 (Mycoplasma pneumoniae) (D) 百日咳桿菌 (Bordetella pertussis)
- 76. 一位 12 歲女童罹患血友病,其出血控制的護理照護,下列何者錯誤?
 - (A) 局部加壓 10-15 分鐘

- (B) 肢體抬高於心臟位置
- (C) 給予冷敷與熱敷交替使用
- (D) 靜脈注射第8及第9凝而因子
- 77. 下列之血液疾病,何者來自母親X染色體基因遺傳所致?
 - (A) 海洋性貧血

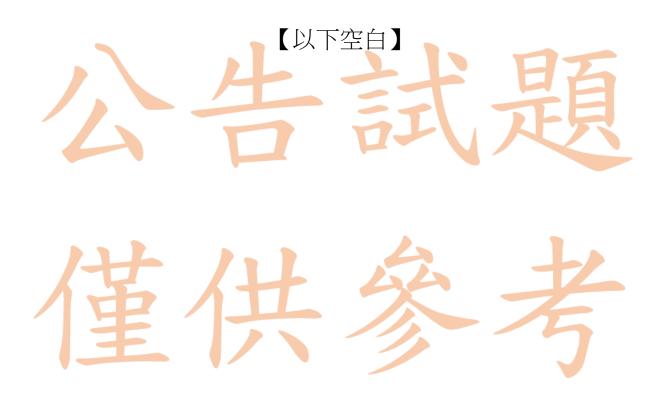
(B) 再生不良性貧血

(C) 血友病

- (D) 特發性血小板減少紫斑症
- 78. 一位12歲女童罹患白血病,目前進行化療,口腔兩頰有口腔粘膜炎,主訴疼痛及吞嚥困難, 有關其護理照護處置的敘述,下列何者錯誤?
 - (A) 冷凍療法和光生物調節療法可顯著減少嚴重粘膜炎
 - (B) palifermin 是一種人類角質形成細胞之成長因子但因具副作用不建議常規使用
 - (C) 提供病童基本的口腔護理及口腔健康衛教以預防口腔粘膜炎
 - (D) 白血球生成素(G-CSF)可用於預防口腔粘膜炎

第11頁 共12頁

- 79. 關於腫瘤溶解症候群(tumor lysis syndrome),下列敘述何者正確?
 - (A) 高尿酸血症時給予allopurinol及rasburicase 合併使用可快速降低尿酸的形成、減少尿酸結晶沉積於腎小管
 - (B) 嚴重高血鉀時,可給予kayexalate、sodium bicarbonate、glucose與insulin 進行治療
 - (C) 常見的臨床表徵為高血鈉及高血鈣
 - (D) 出現水腫、噁心及嘔吐的情形應盡快限制水分,以避免 IICP 及急性腎衰竭發生
- 80. 下列何種癌症最不常發生在5歲以下兒童?
 - (A) 肝母細胞瘤(hepatoblastoma)
 - (B) 骨肉瘤(osteogenic sarcoma)
 - (C) 威廉氏瘤(Wilms'tumor)
 - (D) 急性淋巴性白血病(acute lymphoblastic leukemia)



共12頁 第12頁