

國立臺中科技大學護理系 113 四技四年級專門職業及技術人員高等考試護理師模擬考考試試題

科目：產兒科護理學

適用班級：1.2.3

本試題答案採電腦閱卷，請用 2B 鉛筆正確劃記。因劃記錯誤而致閱卷問題者，扣總分 10 分，劃記代號如下：

班級代號：

班級	四年 1 班	四年 2 班	四年 3 班	五年甲班	五年乙班
代號	14	15	16	05	06

座號：座號請填寫學號之最後 2 碼。如：1110351123 請填入「23」，以便讀卡；如為重修生或者延畢生則依照簽到單上號碼填寫。

考試時間： 1 小時

※注意：

- ①本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
- ②本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
- ③禁止使用電子計算器。

選擇題：(每題 2 分)

1. 每年一千個活產中未滿 4 週即死亡數，此稱為下列何者為是？(A) 嬰兒死亡率 (B) 新生兒死亡率 (C) 早產兒死亡率 (D) 周產期死亡率
2. 有關胎兒呼吸系統發育之敘述，下列何者正確？ (A) 胎兒出生前肺臟在子宮內已具有部分呼吸功能 (B) 肺泡管的發育開始於受孕第 7 個月 (C) 卵磷脂 (Lecithin) 與抱合髓磷脂 (Sphingomyelin) 的比值小於 1 表示肺部已成熟 (D) 受孕 15 至 17 週已有氣管及支氣管形成
3. 子宮頸黏液抹片在女性月經週期的哪個階段，在顯微鏡下會出現羊齒狀？(A) 月經期 (B) 增殖期 (C) 分泌期 (D) 缺血期
4. 下列哪一些胎兒組織是由外胚層發育而來？(A) 神經系統 (B) 紅血球 (C) 所有骨骼肌 (D) 消化道。
5. 有關產前檢查的敘述，下列何者正確？ (A) 前胎有胎兒畸型者，建議接受產前諮詢 (B) 羊膜穿刺術比絨毛膜取樣在胎兒發育更早期進行 (C) 羊膜腔穿刺合適的檢查時間是妊娠 10~16 週之間 (D) 母血唐氏症篩檢可作為確立唐氏症的診斷方法
6. 朱女士，29 歲，主訴上週做過流產手術，因發燒和下腹部壓痛前來就診，內診時見子宮頸有膿狀分泌物，細菌培養結果為淋病雙球菌、披衣菌和黴漿菌感染，最有可能的診斷為何？ (A) 子宮外孕 (B) 巴氏腺囊腫 (C) 骨盆腔炎 (D) 卵巢囊腫
7. 新生兒先天性代謝異常疾病中，下列何者不是屬於體染色體隱性遺傳疾病？(A) 苯酮尿症 (B) 乳癌 (C) 楓糖漿尿症 (D) 先天性腎上腺增生症。
8. 王女士，懷孕 34 週，日漸增大的胎兒會使她的上半身呈現何種變化？(A) 腰椎前凸 (B) 腰椎後凸 (C) 腰椎側凸 (D) 腰椎曲線的彎曲度變小
9. 下列何種維生素不足，易影響胎兒中樞神經系統的形成？(A) Vitamin B1 (B) Vitamin B12 (C) Vitamin D (D) Vitamin K
10. 有關全民健康保險孕婦產前檢查的服務項目與給付時程之敘述，下列何者正確？(A) 首次產檢應於妊娠 6 週以前完

- 成 (B) 貧血檢驗於妊娠 24~28 週，接受 CBC & Platelet (C) 建議在 20 週進行超音波檢查以確定胎位 (D) 於妊娠第二期抽血檢查項目包括 VDRL & RPR
11. 有關 X 染色體脆折症候群 (fragile X syndrome, FX) 之敘述，下列何者正確？(A) 發生機率僅次於唐氏症 (B) 發生率為女性多於男性 (C) 個案通常智力正常 (D) 為體染色體遺傳疾病
12. 胎兒為頭頂產式完全屈曲，會以何種徑線進入真骨盆？(A)枕額徑 (OM) (B)枕額徑 (OF) (C)雙頂徑 (BPD) (D)枕下前囟徑 (SOB)
13. 有關古典帝王切開術的敘述，何者正確？(A)出血較少 (B)腹部疤痕不明顯 (C)手術過程不耗時 (D)下一胎懷孕時較不易發生子宮破裂
14. 孕婦注射 MgSO₄ 時胎兒心跳可能發生下列何種變化？(A) 胎心音加速 (B)胎心音曲線呈現早發性減速 (C)胎心音曲線平滑，變異性降低 (D) 對胎兒心跳沒有影響
15. 依新生兒黃疸的發生時間，下列何者是屬於病理性黃疸？①出生後立即出現②出生後第三天③出生後第五天④出生後第二十天仍有黃疸。(A)①② (B)②③ (C)①④ (D)②④。
16. 有關過期妊娠新生兒的敘述，下列何者正確？(A)難以餵食 (B)全身覆蓋胎脂(C)容易血糖過低 (D)皮膚有脫皮現象。
17. 有關葡萄胎 (hydatidiform mole) 的敘述，下列何者正確？(A)是一種胎盤發育異常的滋養層疾病 (B)子宮內胎兒腫脹，充滿液體 (C)發生率與母親年齡無關 (D)常發生在蛋白質攝取過多的婦女。
18. 有關 RU 486 的描述，下列何者正確？(A)懷孕 10 周以前用來終止妊娠 (B)是合成的黃體素拮抗劑 (C)可以自行在藥局購買 RU486 (D)經超音波確定是子宮外孕可服用 RU 486
19. 張小姐因下腹部劇痛到急診就醫，主訴月經很久沒來了，血中 β hCG 濃度大於 6500mIU/ml，腹部有 cullen's sign，張小姐可能的健康問題為何？(A)先兆性流產 (B)不完全性流產 (C)前置胎盤 (D)子宮外孕
20. 羊水指數 (AFI) 是以超音波觀察羊水量，有關判定之標準，下列何者正確？①小於 10 cm 為羊水過少 ②大於 2000 mL 為羊水過多 ③28 週可達 1000 mL ④ AFI 大於 25cm 為羊水過多 (A)①② (B)③④ (C)①③ (D)②④
21. 下列何者是第三妊娠期常見的出血原因？(A) 葡萄胎 (B)子宮頸閉鎖不全 (C)胎盤早期剝離 (D)過期流產
22. 陳太太 38 歲，結婚 3 年一直沒有懷孕，經過通氣試驗結果，她沒有感覺到雙肩疼痛，下列何種人工生殖技術適合陳太太？(A) 試管嬰兒 IVF-ET (B) 輸卵管內胚胎植入術 TET (C) 受精卵輸卵管植入術 ZIFT (D)輸卵管內精卵植入術 GIFT
23. 以 Clomiphene 治療不孕症，以下敘述何者錯誤？(A)可刺激濾泡生長，促進女性排卵 (B)會造成腹脹、熱潮紅 (C)男性不孕症患者不可使用 (D) 常見副作用為卵巢過度刺激症候群
24. 有關子宮頸癌，下列敘述何者正確？(A)接種 HPV 疫苗後，注射一劑終生有效 (B)好發於子宮頸鱗狀細胞與柱狀細胞接合處 (C)HPV 6 & 11 型感染易罹患子宮頸癌 (D)40 歲以上婦女免費一年一次子宮頸抹片檢查
25. 有關更年期熱潮紅症狀的敘述，下列何者錯誤？(A) 與黃體素的減少有關 (B) 起因於血管舒張與收縮之間不穩定 (C) 藉由流汗、發熱來降低體溫 (D) 體重過輕者，熱潮紅症狀更為嚴重
26. 有關兒童氣質評估之敘述，下列何者正確？(A)反應閾高的嬰兒，尿布不乾淨就會哭鬧不安 (B)堅持度高的嬰兒，容易受到外界干擾而影響 (C)反應強度是指引起孩子反應所需最小刺激量 (D)趨避性高的嬰兒，初次接受或拒絕人事物的態度明顯
27. 有關苯酮尿症病童之臨床症狀，下列敘述何者正確？(A)出生即出現酮酸中毒 (B)一般症狀包括嘔吐、尿、體汗有霉

臭味 (C)皮膚色澤呈現潮濕紅潤，髮色烏黑 (D)黃疸、生長遲緩、白內障

28. 小凱為27週大的早產兒，有關維持早產兒體溫的照護措施，下列敘述何者不適當？(A)保溫箱溫度設定於28~30℃，濕度45~50% (B)毛毯包裹及戴帽子，四肢穿戴手腳套(C)使用塑膠單或塑膠套覆蓋早產兒的身體 (D)將早產兒置於預熱過的輻射加溫處理台上，執行醫療處置
29. 早產兒吸吮力弱，有關使用口胃管灌食的注意事項，下列敘述何者不適當？(A)插口胃管時先以無菌蒸餾水潤滑 (B)每次餵食前應先檢查胃內殘餘量 (C)灌食時，早產兒頭部抬高大於 30 度 (D)每日攝取熱量宜為 100~120 Kcal/kg
30. 有關不同年齡層兒童口服用藥，下列敘述何者正確？(A)建議嬰兒抱起或協助採半坐臥，每次建議口服量為5 ml (B)幼兒服藥反抗時，建議讓其躺下並壓其下巴張開口以利服藥 (C)若4歲以下病童選擇吞服藥丸，建議藥丸置舌尖以利吞嚥 (D)嬰兒若是服用藥粉，建議將藥粉溶入水中再以餵奶器滴入口中
31. 小芳2歲半，因急性腸胃炎住院，下列何種行為反應顯示小芳處於分離焦慮的抗議期？(A)持續性哭叫 (B)吸手指頭 (C)白天尿床 (D)吃奶嘴
32. 有關兒童疼痛概念與認知的敘述，下列何者錯誤？(A) 16個月的小欣，對疼痛有記憶看到針頭就哭 (B) 5 歲的小美用語言抗議和肢體活動來表達疼痛 (C)早產兒、新生兒不會覺得疼痛，因為傳導慢 (D) 7 歲的阿偉將疼痛視為一種錯誤行為的懲罰
33. 有關兒童常用的鴉片類製劑疼痛處置，下列敘述何者正確？(A)此類藥物適用於兒童中度至重度的疼痛 (B)主要抑制前列腺素的合成，而有鎮痛效果 (C)常見副作用包括胃潰瘍、腹瀉、出血性腎炎 (D) Morphine 與雷氏症候群有關，不建議兒童使用
34. 小偉足月兒，出生即確診為後天免疫缺乏症候群，若病況穩定需接種疫苗時，下列敘述何者錯誤？(A)出生24 小時內可接種B 型肝炎疫苗第1 劑 (B)出生滿2 個月可接種流行性感胃嗜血桿菌疫苗 (C)出生滿6 個月可接種流行性感胃疫苗 (D)出生滿5 個月可接種卡介苗
35. 有關氣喘之病因及病理變化，下列敘述何者正確？(A)呼吸道受刺激造成黏膜水腫導致呼吸困難是因為平滑肌擴張所致 (B)誘發因子引發呼吸道狹窄、呼吸困難、缺氧，產生呼吸性酸中毒 (C)呼吸道阻塞使吸氣時間延長而形成吸氣哮鳴音 (D)嚴重發作時呈現臉色潮紅、呼吸次數增快、心跳次數減緩
36. 有關川崎氏症（Kawasaki Disease）的敘述，下列何者錯誤？(A)急性期會持續發燒5天以上，並有草莓狀舌 (B)急性期給予高劑量阿司匹靈可抗發炎及抑制血小板凝集 (C)亞急性期病童的手指、腳趾、肛門會有脫皮現象 (D)當症狀獲得控制後，仍須長期追蹤其中樞神經系統病變
37. 王小弟，3歲，罹患法洛氏四重症。每天早上9點與晚上9點需服用毛地黃。若在早上需服藥時間的3小時後，發現遺漏服用，下列護理措施何者正確？ (A)立即補服一劑，下一劑延到晚上12點服用 (B)立即補服一劑，下一劑維持晚上9點服用 (C)不需補服，下一劑維持晚上9點服用 (D)不需補服，晚上9點服用兩劑
38. 有關胎兒出生後的心臟血管變化，下列敘述何者錯誤？(A)左心房壓力大於右心房，導致卵圓孔瓣膜關閉 (B)臍動脈閉合，形成肝圓韌帶 (C)左心房與左心室的壓力增加 (D)動脈導管於出生後 1~3 個月閉塞，形成動脈韌帶
39. 有關先天性巨結腸症（congenital megacolon）之臨床表徵，下列敘述何者錯誤？(A)嘔吐物不含膽汁 (B)新生兒胎便延遲排出 (C)嬰幼兒慢性便秘 (D)嬰幼兒生長遲滯
40. 吳小弟，5 個月大，持續腹瀉，有關護理指導的敘述，下列何者較不適當？(A)以中性溫和肥皂及清水清洗臀部並擦乾 (B)需泡兩倍濃度的全奶，防止營養不良 (C)建議可改喝無乳糖配方奶粉 (D)輕中度腹瀉可給與電解質口服液治療
41. 小美，14歲，診斷為泌尿道感染（UTI），有關出院護理指導，下列何者錯誤？(A)依醫囑服用抗生素，返院追蹤複檢尿液 (B)如廁後，由前往後擦拭清潔會陰處(C)多攝取碳酸飲料，酸化尿液，減少重複感染機會 (D)排空膀胱，減少重複感染機會

42. 8歲的阿威出現發燒、頭痛、頸背僵硬等症狀，經評估有腦膜炎徵象，下列何者不是腦膜炎的徵象？(A)歐氏徵象（Ortolani's sign）(B)柯林氏徵象（Kernig's sign）(C)布魯辛斯基氏徵象（Brudzinski's sign）(D)角弓反張
43. 有關兒童腦神經疾病導致的顱內壓升高（IICP），若無適切介入措施，常會造成兒童生命危險，下列護理措施何者正確？(A)可過度換氣讓動脈血中氧氣濃度（PaO₂）維持在27~30 mmHg (B)應維持病童房間光線明亮，避免病童因頭昏跌倒 (C)若有痰液，教導常做深呼吸咳嗽，避免積痰而缺氧 (D)協助抬高床頭約30度，維持頭頸部自然平直
44. 小翠2歲，罹患先天性甲狀腺功能低下，下列敘述何者不適當？(A)增加鐵質的提供，以預防貧血 (B)提供低纖維食物，以預防腹瀉 (C)給予四肢適當保暖，預防體溫過低 (D)鼓勵增加日曬時間，以促進骨骼發展
45. 小惠3歲4個月，因為出現水腫、體重增加而入院，診斷為腎病症候群（Nephrotic Syndrome），有關此疾病的敘述下列何者最適當？(A)一種因為A群β型溶血性鏈球菌感染所導致 (B)腎絲球受破壞，導致腎絲球膜通透性增加，常出現有蛋白尿 (C)主要治療以抗生素為主，應指導勿隨意停藥以免產生抗藥性 (D)容易出現有高血壓及嚴重血尿現象
46. 有關發展性髖關節發育不良之護理措施，下列敘述何者錯誤？(A)布萊安特氏牽引，是將雙腳與髖關節屈曲45度並向上做牽引 (B)帕米利克背帶使用目的是維持髖關節屈曲及外展 (C)開始走路以後，無法用吊帶，可用髖部人字形石膏來治療 (D)6個月以前為治療發展性髖關節發育不良的黃金時期
47. 下列何者是造成兒童燒傷急救期休克的主要原因？(A)壓力性 (B)心因性 (C)敗血性 (D)低血量性
48. 嬰幼兒誤食色彩鮮豔的糖果紙、廣告紙、顏料等，容易引起下列何種物質的中毒，造成中樞神經系統的損傷？(A)鐵 (B)銅 (C)鉛 (D)塑化劑
49. 小雅16歲，即將準備接受造血幹細胞移植，下列敘述何者錯誤？(A)移植前高劑量的化學治療是要破壞骨髓及癌細胞，使植入的幹細胞有生長空間 (B)急性移植體對抗宿主疾病（GVHD）可能在幹細胞移植後4~6個月之間出現 (C)移植過程需採保護性隔離並觀察有無副作用 (D)使用Hickman輸注幹細胞後，約需14~28天才會開始造血
50. 罹患自閉症的學齡期兒童，母親應該如何與之互動最合適？(A)給予明確且具體的指示，以增進其信任感 (B)鼓勵增加與孩子的身體接觸或碰觸，使其感受到關心 (C)多給與刺激性的活動，以增進其認知功能 (D)鼓勵多給予意外的驚喜，以增加其生活色彩