97年第一次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員(不含牙醫師、助產師、職能治療師)、中醫師、心理師、營養師、獸醫佐考試暨醫師考試分試考試試題

代號:4110 頁次:8-1

等 别:高等考試 類 科:護理師

科 目:產兒科護理學

考試時間:1小時

※注意:(一)本試題為單一選擇題,請選出<u>一個</u>正確或最適當的<u>答案</u>,<u>複選</u>作答者,該題<u>不予計分</u>。 (二)本科目共80題,每題1.25分,須用<u>2B鉛筆</u>在試卡上依題號<u>清楚</u>劃記,於本試題上作答者,不予計分。 (三)本試題禁止使用電子計算器。

- 1 現行的產科護理住院天數縮減,使正常生產的母親和小孩能夠早期出院,這種變革對護理人員的意義,下列何者正確?
 - (A)促使產婦能自我照顧,早日回復正常的家庭功能
 - (B)產前需協助指導配偶使其產後能取代醫護人員照顧產婦與小孩
 - (C)對缺乏知識與經驗的產婦,促其出院後參與產後門診衛教
 - (D)生產是產婦個人的事,醫療團隊應早期介入,但產後官儘早撤離
- 2 下列何者爲民國 96 年行政院衛生署「母嬰親善醫院」認證的要項?
 - (A)醫院生產率多寡

(B)產後純母乳哺育率多寡

(C)新生兒存活率多寡

- (D)醫院周產期醫療網制度
- 3 一對基因中有一個基因出現問題就會表現出症狀,此在遺傳疾病中是屬於何者?
 - (A)顯性潰傳
- (B)隱性遺傳
- (C)性聯遺傳
- (D)倂聯遺傳

- 4 下列何者是由胚胎的中胚層所演變而來的?
 - (A)紅血球
- (B)汗腺

(C)內耳

(D)指甲

座號:

- 5 何者是用來篩檢胎兒的開放性神經管缺損?
 - (A)母體血清卵磷脂(lecithin)
 - (B)母體血清α胎兒蛋白
 - (C)羊水中 L/S (卵磷脂/抱含髓磷脂) 比
 - (D)人類胎盤催乳素 (human placental lactogen; hPL)
- 6 尹太太目前懷孕9週,下列何種檢查可監測出胎兒心跳?

(A)杜卜勒 (Doppler)

(B)胎心筒

(C) 超音波

(D)胎兒監測器

7 劉太太懷孕 8 個月,她告訴護士:「最近幾週來排便很不順,以前每天都很規律排便,現在 2、3 天 才解一次,而且有幾次解便時,肛門還流血」,請問以下建議何者較適當?

(A)補充維生素 D

(B)每天固定用軟便劑直到生產爲止

(C) 多做凱格爾氏運動

(D)多攝取蔬菜及水分,每天規律的運動

8 人類胎盤催乳素(hPL)對懷孕的影響是下列何者?

(A)增加肝醣的消耗

(B)降低蛋白質分解

(C)降低循環的脂肪酸

(D)促胰島素的作用

- 9 劉太太, G₂P₁, 目前懷孕 29 週, 因早期破水並伴有宮縮情形, 醫囑入院治療。劉太太住院期間不斷地詢問有關自己與胎兒情形,如「我白血球為 7600,有沒有感染?」、「小孩 1 天要動幾次才算正常?」劉太太上述行為的目的是什麼?
 - (A)對於醫療照顧有疑慮

(B)了解安胎期間新的生活方式

(C)確保母子生命安全的徵象

(D)滿足母子身體的基本需求

10 懷孕初期,補充葉酸最好的食物來源為:

(A)牛奶

(B)馬鈴薯

(C)豬肉

(D)新鮮葉菜類

- 11 陳太太自然分娩第 1 天,問護理人員爲什麼嬰兒頭形不對稱,且在頭頂處可以摸到一長條突起硬塊 ,需不需要作進一步的腦部檢查,此時護理人員正確的回答應爲:
 - (A)妳爲什麼會有這種想法
 - (B)這是胎兒從產道分娩出來時,需順應產道所造成的頭變形,是正常現象
 - (C)這是生產時胎頭受到擠壓所造成的胎頭血腫,我們會小心觀察其變化
 - D這是生產時胎頭受到擠壓所造成的產瘤,兩三天後會消失,是正常的現象
- 12 真陣痛的特徵爲下列何項?

(A)沒有子宮頸變薄發生

(B) 爬樓梯時,肚子緊縮感就消失

(C)使用止痛藥時,收縮就消失

- (D)上腹部變硬,宮縮規則且間隔愈來愈短
- 13 李太太,27 歲, G_1P_0 ,當胎兒娩出時,發現性別與先前產檢時超音波檢查的結果不一致,李太太 獲知她生的是女孩時,即在產枱上咆哮著說:「不要!不要!我要的是男孩,我的孩子是男的!」 此時護理人員應:
 - (A)請醫師給李太太注射鎮靜劑

(B)安慰她,男孩女孩一樣好

(C)讓她說出她的期待及不滿

- (D)立即哺餵母奶,以促進親子關係
- 14 胎心率早期減速所顯示胎心率與宮縮圖形表現,下列敘述何者正確?
 - (A)波形統一,胎心率如宮縮的倒影

(B)波形統一,胎心率形狀反映宮縮

(C)波形不定,胎心率如宫縮的倒影

- (D)波形不定,胎心率形狀反映宮縮
- 15 李太太 G_1P_0 已入院待產數小時。她向護理人員表示:「小姐,我好想用力哦!」,此時護理人員最佳的反應是下列何者?
 - (A)這是待產正常的感覺,妳可以左側躺比較舒服
 - (B)這表示即將要生產了,我立刻送你進產房
 - (C)來!現在深吸一口氣,朝著陰道方向用力
 - (D)我先幫妳做陰道內診,以了解目前狀況是否適合用力
- 16 產婦於胎盤娩出後,護理人員依醫囑施打麥角鹼類藥物(Methergine)。但下列何種情況需暫停給藥?

(A)耳溫 38℃

(B)脈搏 80 次/分

(C)呼吸 22 次/分

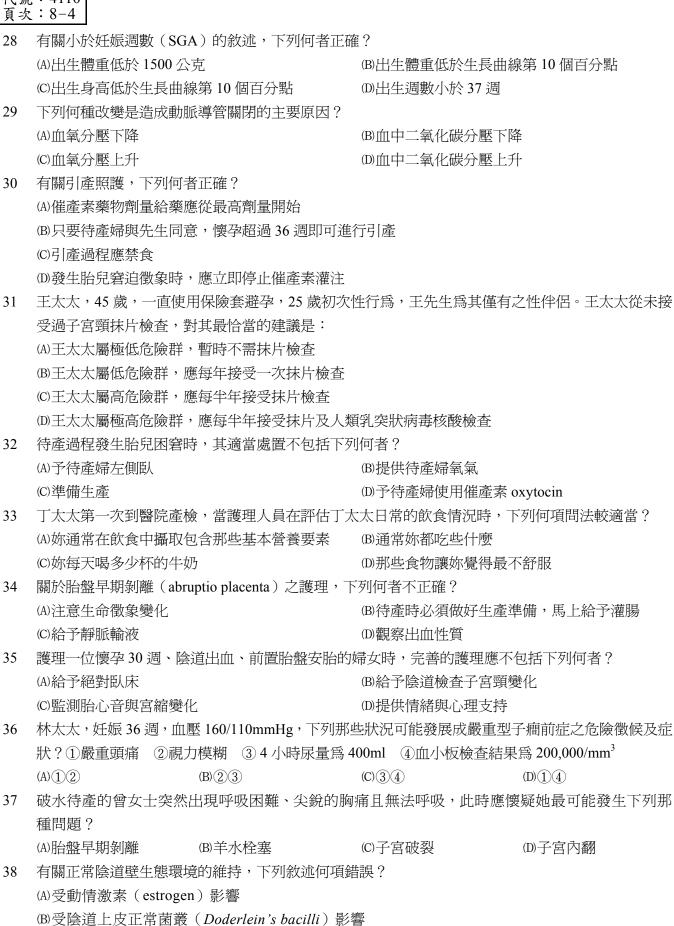
(D)血壓 180/108mmHg

- 17 若職業婦女需要持續哺餵母奶,最好可採取下列何項措施?
 - (A) 上班前幾天開始練習擠出母奶,將乳汁置於奶瓶中,由家人協助餵食嬰兒
 - (B)每次哺餵母奶後,不再排空乳房,避免上班後乳房脹痛
 - (C)減少哺餵母奶的次數與時間
 - (D)上班時穿較緊的胸罩,以防止乳房充盈,下班後再哺餵母奶

18 當產婦進行硬膜外麻醉(無痛分娩)時,下列何者是護理人員需優先注意的? (A)監測子宮是否僵硬強直 (B)給予催產素增強宮縮 (C)給予平躺預防頭痛 (D)監測血壓是否降低 (A)安排單人床,避免因其他產婦使張太太觸景傷情 (B)注意張太太產後子宮收縮及惡露情況 (C)沒有嬰兒刺激乳房,故乳房相關衛教可以省略 (D)鼓勵張太太將心情說出來,陪伴度過哀傷期 關於產後腸胃系統的變化,下列何者錯誤? 20 (A)因流汗、尿及惡露,每日需補充 2500~3000c.c.的水分 (B)皮膚汗腺功能增加,所以要保持皮膚清潔乾燥,避免感冒 (C)由於鬆弛素的關係,使腸道張力降低及蠕動減少 (D)要預防便秘,於產後第1天開始服用輕瀉劑,並鼓勵補充纖維質食物 李太太自然生產,產後 1 小時,仍有鮮血自陰道流出,觸診評估子宮堅硬,且位在腹部中線低於肚 21 臍的位置,此種情況最可能的出血原因為: (A)子宮收縮不佳 (B)子宮破裂 (C)胎盤碎片殘留 (D)撕裂傷 22 黄太太第一胎,在產房剛自然產出一男嬰,此時最合宜的護理措施爲: (A)將新生兒的性別、四肢介紹給黃太太後,將新生兒送至嬰兒室保溫箱內 (B)告訴黃太太:產後24小時,待新生兒狀況穩定後,再至嬰兒室餵奶 (C)將新生兒貼在黃太太的胸部,給予即刻的皮膚接觸,並試著開始餵奶 (D)告訴黃太太:因爲產後 2~3 天才會有乳汁分泌,所以先以葡萄糖水哺餵新生兒 23 下列那一項產後運動爲產後立刻可做,且可以預防子宮脫垂及尿失禁? (A) 抬臀運動 (B)腹部緊縮運動 (C) 腿部運動 (D)陰道收縮運動 【情況】王太太 G₄P₃AA₁,3 天前剖腹產出一體重 3350 公克男嬰。請依此回答以下第 24、25 題。 24 王太太在都是單胞生產,且沒有孩子出生後夭折的情況下,現在應有幾個小孩? (C)三個 (A)—個 (B) 二個 (D) 四個 25 王太太於產後相當疲累,常需依賴婆婆滿足她吃的需求並照顧嬰兒,也喜歡分享關於分娩生產過程 的各項細節,依照 Rubin(1977) 的產後心理發展,王太太處於那一個階段? (A)接受期 (B) 緊執期 (C)放手期 (D)獨立期 26 張太太 G₁P₀,目前懷孕 32 週,因發生早期破水現象而入院治療。請問護理人員之首要處理方式 為下列何者? (A)教導肌肉放鬆技巧 (B)評估子宮頸擴張程度 (D)注意羊水流出量、顏色、味道 (C)介紹其他破水住院之產婦 產婦住院期間,詢問護理人員有關自己的男嬰乳房爲什麼脹大,如果你是主護護理人員,下列何 27 種回答最恰當? (A)這是分娩創傷所造成只需觀察 (B)這是受到母體賀爾蒙所影響

(D)這是惡性的,宜諮詢醫師的建議

(C)這是乳房組織在子宮內肥大之故



©受陰道內正常菌叢(Lactobacillus acidophilus)影響

(D)受黃體激素(LH)刺激

39	在進行新生兒身體檢查時,下列	可項發現爲異常'	?		
	(A)斜眼 (B)斜頸		(C)乳房腫脹	(D)產瘤	
40	被強暴婦女進入醫療機構,醫護	人員最主要的任	務是給予個案醫療處置、	驗傷、蒐證及情緒支持。	
	當一位被性強暴婦女至急診處求診,何項措施最正確? (A)首先應予以婦女清潔身體及陰道灌洗,以預防性病 (B)避免產生強暴創傷症候群,評估過程不應詢問受暴經過 (C)急救評估過程中,應對個案保證她是安全的並告知其受傷情形 (D)受暴後72小時才可提供身體檢查,以確保證物完整性				
41	兒科護理最新趨勢爲:				
	(A)以照護爲中心 (B)以家	庭爲中心	(C)以治療爲中心	(D)以預防爲中心	
42	根據 Erikson 理論,9 歲兒童,若	無法完成其階段	發展任務,會產生以下何	種情形?	
	(A)罪惡感 (B)角色	昆淆	(C) 羞恥與懷疑	(D)自卑感	
43	下列那個年齡層兒童,其繪畫內容已能充分表現豐富的創造性?				
	(A) 2~3 歲 (B) 4~5	歲	(C) 6~9 歲	(D) 10 歲以上	
44	小強現在4歲,被診斷爲遲發性乳糖不耐症,下列那一個居家照顧的建議不適當?				
	(A)小強的飲食絕不可以有乳製品 (B)給小強食物前,要仔細閱讀成分說明,以了解該食物中乳糖的含量 (C)帶小強看醫生時,要向醫師說明小強患有乳糖不耐症				
	(D)小強可以喝優酪乳				
45	以阿帕嘉計分系統(Apgar scoring system)評估新生兒對子宮外生活立即適應狀態點爲何?				
	(A)出生後第一分鐘及第五分鐘		(B)出生後第三分鐘及第七分鐘		
	(C)出生後第五分鐘及第十分鐘		(D)出生後第七分鐘及第十五分鐘		
46	6 以叩診進行正常兒童的身體評估,下列敘述何者錯誤?				
	(A)叩診胃部可聽到鼓音		(B)叩診肺部可聽到濁音		
(C)叩診腹部可聽到鼓音			(D)叩診肝臟可聽到濁音		
47	有關嬰兒猝死症候群之敘述,下	關嬰兒猝死症候群之敘述,下列何者正確?			
	(A)出生體重過重者發生率較高 (B)最常發生在出生 2 至 4 個月的嬰兒			4個月的嬰兒	
	(C) 女嬰發生率較高 (D) 春夏季		(D)春夏季發生率較高		
48	牛小弟爲早產兒,目前體重 1,500 公克;每日餵食早產兒配方奶粉 6 次(早產兒配方奶粉 100c.c.之				
	熱量爲80大卡),依每日每公斤	需 110~120 大	卡所需能量計算,每次餵	食量應爲多少 c.c.?	
	(A) $14 \sim 20$ c.c. (B) $24 \sim$	30 c.c.	(C) $34 \sim 40$ c.c.	(D) $44 \sim 50$ c.c.	
49	那一個年齡層的兒童住院時,分	離焦慮的行爲表現	見最爲明顯?		
	(A)幼兒期 (B)學齡	前期	(C)學齡期	(D)青少年期	
50	有關嬰幼兒生命徵象的測量,下	列敘述何者錯誤'	?		
	(A)生命徵象的測量先量呼吸,再量脈搏,最後才是量體溫和血壓				
	(B) 2 歲以下的兒童,以聽診器測心尖脈				
	©嬰兒心尖脈在左鎖骨中線與第 1~2 肋間交會點				
	(D)測耳溫時,將耳朵向下向後拉				

代號:4110

頁次:8-6 51 3歲的小玲因急性支氣管炎發燒(耳溫38℃)住院,下列那項護理措施不適當? (A)鼓勵多喝水及注意其攝取之營養量 (B)降低室溫,減少被蓋 (C)給予冰枕使用 (D)給予服用 Aspirin 以降低體溫 52 2個月的嬰兒接受肌肉注射,最優先選擇的注射部位是: (A)股外側肌 (B)腹臀肌 (C)背臀肌 (D) 上臂三角肌 有關護理人員教導第1型糖尿病患童居家的治療控制,下列敘述何者正確? 53 (A)注射部位需輪換以避免脂質增生,影響胰島素的吸收 (B)注射後應按摩注射部位,以促進胰島素的吸收 (C)使用二種胰島素注射時,應先抽混濁藥水,再抽澄清藥水 (D)血糖控制穩定後,即可改為口服降血糖藥控制 54 王小弟9歲,因罹患水痘請假,若無任何合倂症,何時可返校讀書? (A) 體溫恢復正常 (B)不再有新的疱疹出現 (C)所有疱疹開始結痂 (D)疱疹結痂後5至7天以上 55 依據娜姫(Nagy)學說,3~5歲的兒童對死亡的概念,下列何者正確? (B)死亡是一種短暫的分離 (A)沒有死亡概念 (C)死亡是不可回復,但是可以避免 (D)死亡是不可避免的通則 王小弟 11 歲,爲白血病末期患者,下列敘述,何項最能協助其面對死亡? 56 (A)避免與其談論死亡問題,以免讓其直接面對死亡的恐懼 (B)告知死亡是其上輩子的「業障」,以協助其接受死亡的事實 (C)告知人死後會復生,轉移其對死亡的焦慮與害怕 (D)與其討論死亡的問題,協助其表達對死亡的感受 57 感染麻疹的病童會出現 3C 症狀,不包括下列何者? (A)咳嗽 (cough) (B)結膜炎 (conjunctivitis) (C)鼻炎 (coryza) (D)痙攣(convulsion) 小禹爲 4 個月大男嬰,其母親已確定感染人類免疫缺乏病毒(human immunodeficiency virus, HIV), 58 爲確定小禹是否也被感染,可作下列何項檢查? (A) 聯酶免疫分析 (enzyme-linked immunosorbent assay, ELISA) (B)西方墨點法(Western blot technique) (C)病毒培養 (virus culture) (D)全血球計數 (complete blood count) 以 theophylline 靜脈注射治療氣喘時,護士須監測下列何者? 59 (A)脈搏 (C) 體溫 (B)便秘 (D)發紺 噴霧治療無法達到下列何項效果? 60 (A)稀釋分泌物 (B)增加肺泡表面張力 (C)擴張支氣管 (D)溼潤呼吸道黏膜 小涵 4 歲,氣喘劇烈、反覆發作,醫囑需長期使用吸入型類固醇治療。小涵的媽媽對於類固醇的治 61 療不清楚,下列護理指導原則何項適當? (A)使用類固醇的目的是擴張支氣管,避免呼吸道阻塞 (B)吸入型類固醇可在平時規律使用,不會影響生長發育 (C)避免接觸過敏原,即可不必再使用類固醇

(D)氣喘症狀減輕後,即可自行停用類固醇

62 下列何者不是急性風溼熱所表現之臨床症狀?

(A) 多發性關節炎 (B) 心臟炎

(C)腎臟炎

(D)舞蹈症

- 63 小茜現在1個月大,被診斷有法洛氏四重畸形,在小茜開刀矯正之前,下列那一項護理措施不適當?
 - (A)如果小茜發紺發作,趕快讓小茜平躺,抬高頭及胸部
 - (B)避免小茜有便秘,並減少小茜哭泣的機會
 - (C)可將奶嘴孔稍微加大,採少量多餐
 - (D)家中常備小型氧氣筒,並教導小茜父母氧氣的使用方法
- 2歲的琪琪,診斷爲心臟衰竭,醫屬「Digoxin 0.06mg q12h P.O.」,護理人員執行此醫囑時,下列 64 何者錯誤?
 - (A)給藥前需測量琪琪的心尖脈,若高於90次/分,則暫不給藥
 - (B)給藥時間需間隔 12 小時,且需在飯前 1 小時或飯後 2 小時給藥
 - (C)若有噁心、嘔吐 、食慾不振、嗜睡、頭痛等症狀,需停止給藥並報告醫師
 - (D) 官補充含鉀的食物,如香蕉、柑橘
- 65 癌症病童接受化學治療期間,血小板降低到多少時,易有自發性出血傾向?

(A) 15 萬個/mm³以下

(B) 10 萬個/mm³以下

(C) 5 萬個/mm³以下

- (D) 2 萬個/mm³以下
- 66 對於防範兒童事故傷害的措施,下列敘述何者正確?
 - (A)不允許兒童邊吃東西、邊跑、邊玩
 - (B)對於不會翻身的嬰兒,不需使用床上護欄
 - C)對於剛學走路的嬰幼兒而言,在餐桌上舖桌布對其安全有助益
 - (D) 為滿足嬰幼兒的口慾,可將奶嘴懸掛其頸部
- 67 小強患有血友病,下列敘述何者正確?
 - (A)造成小強凝血功能障礙的原因是血小板過度破壞
 - (B)小強的爸爸是血友病患者,因此小強的血友病基因是來自爸爸
 - (C)鼓勵小強從事適度的活動,以強化其關節肌肉
 - (D)嚴重出血時,需立即輸注血小板
- 有關先天性甲狀腺功能低下症(congenital hypothyroidism)之敘述,下列何者錯誤? 68
 - (A)引起此病的可能原因爲母親懷孕時缺乏碘的攝取 (B) 早期症狀爲新生兒黃疸與便秘

(C)可以 L-thyroxine 治療

(D)只要接受治療就不會影響智能

69 周小弟4歲,因燒傷被送至急診,評估周小弟輸液量是否恰當最好的方法是:

(A)監測其尿量及尿液比重

(B)每一小時測量血壓

(C) 觀察皮膚彈性光澤

(D)監測體溫的變化

70 張小弟目前8個月大,一向很健康,2天前突然開始斷斷續續尖叫、哭泣、嘔吐,今天早上解草莓果 醬樣大便,嘔吐越來越嚴重,張小弟的症狀是下列何種疾病的臨床表徵?

(A) 巨結腸症

(B)輪狀病毒感染

(C) 幽門狹窄

(D)腸套疊

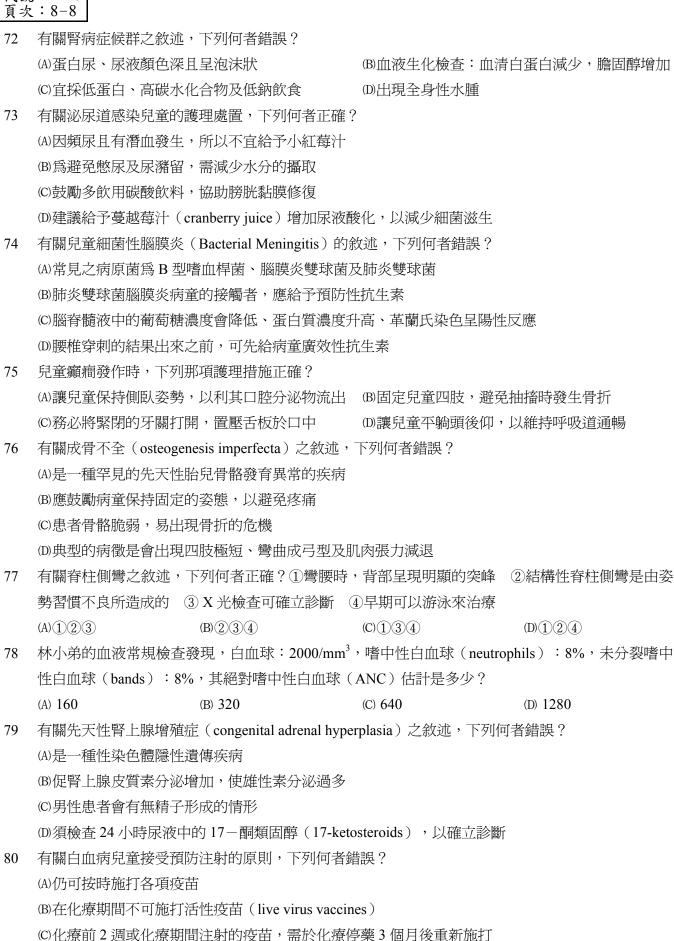
71 有關幽門狹窄(pyloric stenosis)之敘述,下列何者正確?

(A)容易呈現代謝性酸中毒

(B)會呈現噴射狀嘔吐

(C)嘔叶物含膽汁

(D)大便呈白色



(D)病童手足可以按時施打各項疫苗