

114年第一次專門職業及技術人員高等考試營養師、護理師、社會工作師考試

代 號：4101

類科名稱：護理師

科目名稱：產兒科護理學

考試時間：1小時

座號：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 有關婦嬰生命統計資料的敘述，下列何者錯誤？
 - A. 粗出生率係指一年內每千位人口的平均活產數
 - B. 總生育率係指每年每千位育齡婦女合計生育的子女數
 - C. 台灣使用總生育率作為衡量人口生育水準的標準
 - D. 開發中的國家，其粗出生率往往較低
2. 護理師為妊娠32週的趙女士進行腹部四段式觸診，下列敘述何者最適當？
 - A. 檢查前請趙女士喝很多水以漲滿膀胱
 - B. 第四段觸診時應面向趙女士以評估胎兒背部
 - C. 觸診子宮底型態感覺硬、圓、光滑則為胎兒臀部
 - D. 觸診腹部兩側感覺較硬及平滑面為胎兒背部
3. 陳女士月經週期規律，偶睡前服用鎮靜劑，因月經過期10天，自行購買驗孕棒進行妊娠試驗，下列敘述何者正確？
 - A. 太早進行驗孕，驗孕棒結果不準確
 - B. 驗孕棒原理是以聯酶法（ELISA）檢測尿液中hCG濃度
 - C. 以睡前中段尿液檢測，可得較準確的結果
 - D. 服用鎮靜劑可能導致假陰性反應
4. 懷孕32週婦女，當有人經過其身旁時，會不由自主用雙手護住肚子，下列何者最能形容其孕期的母性任務行為？
 - A. 確保與他人的社會互動之距離
 - B. 確認自己身體外觀的變化
 - C. 關注自己身體功能的運作
 - D. 關注自己身體界限的完整
5. 懷孕28週婦女，詢問有關懷孕期自我會陰按摩方法，下列護理指導何者不適當？
 - A. 可於預產期前6週開始執行
 - B. 採一腳跨踩於椅子上進行會陰按摩

- C.將手指塗抹潤滑油，放入陰道約5公分
- D.以拇指按壓陰道，向上按壓，並往兩側推
- 6.下列何項血液檢驗值，可以用來篩檢孕婦是否為海洋性貧血帶因者？
- A.血色素（Hb）
- B.平均紅血球體積（MCV）
- C.鐵離子（ Fe^{++} ）
- D. α -胎兒蛋白（ α -AFP）
- 7.有關待產婦因過度產痛所引起的不良生理變化，下列敘述何者錯誤？
- A.伴隨產痛的過度換氣，將造成待產婦出現定向感障礙、感覺異常及四肢痙攣
- B.產痛將增加待產婦自主神經活性，減少胎盤血液灌流，增加胎兒呼吸性酸中毒的危險
- C.產程過程中激烈產痛，易產生壓力反應，增加抗利尿激素分泌
- D.待產過程出現過度換氣，增加待產婦呼吸性酸中毒的發生
- 8.有關吸入性麻醉藥（inhalation anesthesia），下列敘述何者錯誤？
- A.屬於全身麻醉劑，其中一氧化二氮（ N_2O ），為無色無味氣體，俗稱笑氣
- B.易影響子宮收縮，造成產程延長及產後大出血，增加生產過程的危險
- C.為水溶性麻醉劑，容易過胎盤進入胎兒體內，抑制新生兒的神經反射
- D.需注意麻醉劑量濃度及避免吸入後引起待產婦嘔吐
- 9.汪女士，生產過程未行會陰切開。胎盤娩出後，檢查發現會陰皮膚及陰道黏膜有撕裂，但未裂至肌肉層。此情況應記錄為會陰部撕裂傷幾度？
- A.第一度
- B.第二度
- C.第三度
- D.第四度
- 10.林女士， G_1P_0 ，懷孕41週，因自然破水及規則陣痛到院檢查，陰道內診子宮頸已擴張2公分，宮縮時疼痛分數為2分（0-10分量表）故協助辦理住院待產。林女士此時最可能出現下列何種行為反應？
- A.興奮話多，樂意分享產兆發生過程
- B.顯得疲累且擔心自己的身體失去控制
- C.大多閉眼休息，宮縮不適時，儘量維持身體不動
- D.身心能量都集中在應付宮縮上，常以單字回應問題
- 11.有關生產疼痛理論與緩解措施之敘述，下列何者正確？
- A.按撫法（effleurage）對強度疼痛的減痛效果明顯

- B. 骶骨重壓法可減輕下背部疼痛
- C. 生產球適合高危險妊娠婦女使用
- D. 按撫法的原理是依據制約理論
12. 有關鼓勵孕產家庭與家中新成員—新生兒的依附關係的建立，下列敘述何者錯誤？
- A. 除了兩歲以下的小孩外，鼓勵所有家人共同參與新生兒照護
- B. 產後婦女的身體與心理調適，都可能會影響依附關係之建立
- C. 親子同室有助於家人參與育兒照護工作，也提供新生兒適應日後的生活環境
- D. 鼓勵父親及家人一起參與親子同室，可以儘早接觸及認識新生兒
13. 林女士，G₁P₁，剖腹生產後一週，主訴全身發熱不舒服，身體檢查沒有明顯身體其他部位疼痛情況。若是此發熱不適與子宮復舊有關，下列何者為最可能的子宮復舊評估結果？
- A. 腹部觸診時，約在下腹部，接近恥骨聯合處觸摸到子宮底
- B. 按摩後子宮硬度及大小有如棒球
- C. 觸診子宮時，會有壓迫感，但不會明顯疼痛不適
- D. 子宮底位於肚臍下五橫指，惡露呈暗咖啡色帶有臭味
14. 下列何者最適合採用泌乳期無月經法（LAM）作為避孕方法？
- A. 純母乳哺育，嬰兒3個月大，產後第一次月經剛剛結束
- B. 純母乳哺育，嬰兒4個月大，產後月經尚未恢復
- C. 主要以母乳哺育，夜裡偶而添加1~2次配方奶，嬰兒3個月大，產後月經尚未恢復
- D. 混合哺餵，嬰兒3個月大，產後月經尚未恢復
15. 有關產後惡露評估，下列敘述何者為正常生理現象？
- A. 產後第2天，惡露呈鮮紅色且無血塊，有惡臭味
- B. 產後第3天，惡露呈深紅色微量血塊，有血腥味
- C. 產後第5天，惡露呈淡乳黃色無血塊，有血腥味
- D. 產後第12天，惡露呈暗棕色無血塊，無血腥味
16. 有關哺餵母乳的好處，下列敘述何者正確？
- A. 哺乳可刺激腦下垂體前葉釋放泌乳激素（prolactin）促使子宮收縮
- B. 白天餵奶可以抑制濾泡刺激素（follicle stimulating hormone, FSH）的分泌而避孕
- C. 哺乳期間母親需要增加熱量及其他營養素的攝取，因此體重增加比餵配方奶者多
- D. 哺乳的母親在停經前罹患乳癌或卵巢癌的機率較低
17. 有關預防尿布疹的措施，下列何者最適當？

- A.包裹新的尿布前需使用痱子粉保持皮膚乾爽
 - B.溫水清潔後使用酒精消毒皮膚降低細菌孳生
 - C.大小便後以溫水清洗再用清潔的布拭乾
 - D.改餵配方奶以減少排便次數
- 18.沐浴前將新生兒置於有磅秤紙的體重計進行體重量測，沐浴後以乾毛巾迅速擦乾其身體，此乃運用下列那些預防體熱喪失的機制？
- A.對流及蒸發
 - B.傳導及蒸發
 - C.傳導及輻射
 - D.對流及輻射
- 19.採純母乳哺餵之健康新生兒出生體重為3,900公克，出生第三天體重降為3,700公克，父母非常擔憂該新生兒體重降低的狀況，此時最適合的護理指導為何？
- A.三天內體重減輕200公克可能與新生兒腸胃道吸收功能不佳有關，需要請醫師檢查
 - B.出生前幾日的體重減輕可能與生理性黃疸有關，應該要立即抽血檢查
 - C.三天內體重減輕200公克與母乳分泌不足有關，教導母親應多喝水與多食用高蛋白食物
 - D.此為正常新生兒生理性體重流失現象，增加哺餵次數體重會慢慢恢復，不必太過擔憂
- 20.王女士使用催產素引產，胎兒監測器呈現宮縮頻率及持續時間為 60" /1'30" -2'，宮縮時壓力100 mmHg，子宮頸口一直停留在4公分，胎心音為135~150 bpm，下列何者為最優先處置？
- A.鼓勵待產婦下床走動
 - B.停止催產素注射
 - C.採右側臥姿勢
 - D.準備緊急剖腹產
- 21.林女士待產時突然主訴腹部呈撕裂性疼痛，護理師評估腹部有一明顯凹陷，無法測到宮縮和胎心音，此情境最可能為？
- A.低張性子宮收縮
 - B.早期破水
 - C.子宮破裂
 - D.羊水栓塞
- 22.有關產後血栓性靜脈炎之敘述，下列何者正確？
- A.產後血小板及凝血因子數量增加是其主因
 - B.長期服用口服避孕藥婦女較不易發生

C. 待產期出汗脫水而造成血液濃稠是其主因

D. 孕期水腫婦女較易發生

23. 王女士，30歲，G₁P₁，有妊娠期糖尿病，有關產後的避孕護理指導，下列何者較為合適？

A. 子宮內避孕器

B. 口服避孕藥

C. 輸卵管結紮

D. 保險套

24. 在已開發國家中會以那些措施預防愛滋病的母子垂直感染？①妊娠期接受完整的抗愛滋病毒藥物治療 ②採剖腹生產 ③新生兒給與預防性口服抗愛滋病毒藥物 ④分娩前母親血中病毒量 < 400 copies/mL者方可哺餵母乳

A. 僅①②

B. 僅③④

C. ①②③

D. ①②④

25. 吳女士，25歲，罹患淋病（gonorrhea），下列產後護理措施何者適當？

A. 指導其性生活可以繼續，但頻率要減少

B. 教導執行自我陰道灌洗技術

C. 收集子宮頸口分泌物進行細菌培養

D. 使用2% tetracycline藥膏預防新生兒眼疾發生

26. 兒童急救的生命之鏈（pediatric chain of survival）有五個環環相扣的重要程序，第一步驟為何？

A. 預防傷害發生

B. 儘早心肺復甦術

C. 儘早高級醫療照護

D. 啟動緊急救護系統

27. 有關兒童遭受虐待的護理處置，下列敘述何者錯誤？

A. 儘速將受虐者與施虐者隔離，避免兒童繼續遭受虐待

B. 受虐者須與父母一起接受問診確認事情發生過程，不能分開會談

C. 執行醫療照護時，需注意受虐兒童隱私問題

D. 得知父母親缺乏支持系統，加上經濟壓力，應儘快提供社會資源

28. 護理師提供父母親對自閉症兒童的照護指導，下列敘述何者不適當？

- A.可增加居家環境的改變，刺激其認知學習
 - B.行為症狀會持續至成人期
 - C.使用抗思慮障礙劑或中樞神經活化劑等藥物，以減輕症狀
 - D.多於幼兒期即被發現，宜即早安排接受早期療育
- 29.10個月大新生兒進行身體檢查仍會有的反射項目，下列何者最為正確？
- A.驚嚇反射（startle reflex）
 - B.手掌抓握反射（palmar grasp reflex）
 - C.踏步反射（stepping reflex）
 - D.巴賓斯基氏反射（Babinski's reflex）
- 30.有關兒童使用眼藥的注意事項，下列敘述何者正確？
- A.將眼藥膏塗抹於下眼瞼結膜上
 - B.將眼藥水滴於下眼瞼結膜外側
 - C.給藥時請兒童頭後仰且往下看
 - D.醫囑O.D.是指雙眼給藥
- 31.小婷，14歲，因罹患全身性紅斑性狼瘡（systemic lupus erythematosus, SLE）住院進行脈衝治療（pulse therapy），護理師提供的照護措施，下列何者不適當？
- A.住院期間，鼓勵其與同儕保持聯繫
 - B.告知疾病和治療對身體外觀影響不大，以減輕其不安
 - C.評估疼痛的程度，避免因隱瞞而疏忽對其疼痛的處理
 - D.注意傾聽並提供支持，避免評論
- 32.下列何者不屬於FLACC行為疼痛評估量表的向度？
- A.臉部表情
 - B.活動力
 - C.安撫
 - D.呼吸型態
- 33.罹患第一型糖尿病兒童的照護趨勢，專業人員運用賦權（empowerment）在以家庭為中心照護的目的，下列何者較適當？
- A.父母參與孩子的每一項治療與檢查的過程
 - B.父母減少孩子與社區的互動，避免被污名化
 - C.避免談論慢性疾病的存在，促使生活正常化
 - D.專業人員提供諮商輔導，增進父母對治癒有信心

34. 吳小妹，妊娠31週又2天出生，出生體重1,698公克，吳太太至新生兒加護中心探視吳小妹，下列護理處置何者錯誤？
- A. 說明早產兒特性及身上的使用設備
 - B. 安排及示範吳太太學習早產兒照護技巧
 - C. 鼓勵吳太太執行袋鼠護理
 - D. 告知吳太太減少觸摸吳小妹，以避免過多刺激及感染
35. 依據皮亞傑（Piaget）的認知發展理論，有關3～5歲學齡前期兒童的死亡概念，下列敘述何者正確？
- A. 不了解死亡，缺乏死亡概念
 - B. 死亡如同睡覺，會醒過來
 - C. 人死無法復活，唯獨壞人才會死亡
 - D. 人死不能復生，人人都會面臨死亡
36. 簡小妹為35週出生的早產兒，體重2,400公克，被診斷有高膽紅素血症（hyperbilirubinemia），今抽血所得總膽紅素值（total bilirubin）為26 mg/dL，有關換血治療的護理，下列敘述何者正確？
- A. 換血後2小時由靜脈滴注 25% albumin（1 gm/kg），預防核黃疸
 - B. 協助醫師放置導管插入臍動脈，或橈動脈、股動脈
 - C. 每換200 mL的血液，需注射10%葡萄糖溶液2 mL
 - D. 換血後需追蹤總膽紅素值，觀察期間繼續照光治療
37. 小英，6個月，出現輕微發燒、食慾不振、喉嚨痛、耳後及後頸部淋巴結腫大等症狀。他先在臉部出現粉紅色斑丘疹，再蔓延至頸部、手臂、軀幹，而後逐漸往下肢發展，但疹子出現3天即消除。小英最可能感染下列何種疾病？
- A. 麻疹（measles）
 - B. 德國麻疹（rubella）
 - C. 嬰兒玫瑰疹（roseola infantum）
 - D. 感染型紅斑（erythema infectiosum）
38. 使用氧氣頭罩（O₂ hood）之照護措施，下列敘述何者最不適當？
- A. 氧氣流速大於5～6 L/min，可防CO₂滯留
 - B. 潮濕瓶與蛇行管宜每週更換一次
 - C. 避免直接吹到病童臉上以減少體熱喪失
 - D. 以生理食鹽水作為噴霧來源效果更好

39.有關黴漿菌性肺炎（mycoplasma pneumonia）之敘述，下列何者正確？

- A.常見的呼吸音為肋膜摩擦音
- B.主要由肺炎雙球菌引起，導致黏膜水腫
- C.咳嗽明顯常伴有痰音，痰液黏稠、黃綠色且量多
- D.使用藥物為erythromycin或azithromycin

40.小強，5歲，長期服用毛地黃（digoxin）之護理指導，下列敘述何者最適當？

- A.若服藥前測量一分鐘心跳低於90次則暫停服藥一次
- B.建議與其他食物混合餵食，以利藥物吸收
- C.若使用利尿劑（Lasix），避免香蕉、深綠色蔬菜等含鉀高之食物
- D.於服藥時間後4小時發現忘記服藥應補服

41.有關海洋性貧血兒童使用排鐵劑（deferoxamine）治療，下列敘述何者錯誤？

- A.排鐵過程尿液會呈現紅色或橘紅色
- B.適應的年齡為5～7歲，因遵從性會更好
- C.排鐵過程需補充維他命C
- D.可以皮下注射，宜在晚間執行

42.有關苯酮尿症（phenylketonuria）之護理指導，下列何者錯誤？

- A.為體染色體隱性遺傳的疾病，會遺傳給下一代
- B.禁餵母乳，須餵食低苯胺基丙酸（如：lofenalac）或不含苯丙胺酸（如：phenyl-free）之配方奶
- C.飲食須富含蛋白質食物，避免產生神經系統後遺症
- D.不治療會有髮色淡黃、霉臭味尿液、智力不足症狀

43.有關初診斷白血病的臨床表徵，下列敘述何者最適當？

- A.血壓下降、心律不整
- B.呼吸困難、臉潮紅
- C.發燒、疲憊
- D.腹痛、少尿

44.小雄，3歲，罹患威爾姆氏腫瘤（Wilms tumor）第三期，有關護理照護，下列敘述何者錯誤？

- A.提醒父母、家人和相關醫療人員，應避免觸診小雄的腹部
- B.主要治療方式包含腎臟切除術、化學治療以及放射線治療
- C.小雄白血球低於 $1,000 /\text{mm}^3$ ，採取保護性隔離避免感染
- D.放射線治療主要採全身性治療，避免腫瘤擴散

45. 有關急性腎絲球腎炎（acute glomerulonephritis）病童的照護措施，下列敘述何者最適當？
- A. 牛奶及香蕉在少尿期，不需特別限制
 - B. 急性期鼓勵多下床活動，減輕水腫
 - C. 血尿素氮（BUN）達100 mg/dL，須採高蛋白飲食
 - D. 維持正常體液，兒童排尿量須達1~2 mL/kg/hr
46. 莉莉，4個月，此次因唇裂（cleft lip）住院，醫師安排進行唇裂修補術，在手術後的照護，下列敘述何者較適當？
- A. 鼓勵採俯臥，以預防呼吸道阻塞
 - B. 向家屬解釋病童手術後出現不斷吞嚥動作是術後正常的現象
 - C. 術後疼痛哭鬧，給與安撫奶嘴使用以降低疼痛
 - D. 須給與適時約束手肘，以避免摩擦臉部影響傷口癒合
47. 小敏，8歲，因為長期嚴重便秘而入院檢查，檢查後發現大量大便堆積腸道，欲執行大量灌腸。有關大量灌腸的護理指導，下列敘述何者最不適當？
- A. 大量灌腸溶液的溫度，以30~36℃左右較合適
 - B. 可以利用遊戲、故事或娃娃模型示範解釋灌腸的目的與步驟
 - C. 灌腸中如出現臉色蒼白、冒冷汗、心跳加快應停止，並通知醫師
 - D. 協助病童採左側臥，右膝屈曲的姿勢
48. 芷妹，9歲，因頭痛、發燒就醫，診斷為病毒性腦膜炎（virus meningitis）入院治療，有關此疾病相關症狀和治療，下列敘述何者錯誤？
- A. 最主要的治療是儘早給與抗生素
 - B. 大部分由腸病毒及腮腺炎病毒引起
 - C. 腦脊髓液外觀通常清澈
 - D. 少有神經功能障礙後遺症
49. 張小弟，10歲，診斷為裘馨氏肌失養症（Duchenne muscular dystrophy），有關病因和臨床表徵，下列敘述何者錯誤？
- A. 體染色體隱性遺傳疾病
 - B. 蹲下拿東西，無力獨自站起來
 - C. 直立時明顯腰椎前彎
 - D. 小腿肚（腓腸肌）假性肥大
50. 小美，15個月大，從樓梯跌落導致頭部受傷，急診護理師依據兒童適用之葛氏昏迷量表（Glasgow coma scale, GCS）評估其意識程度，結果顯示叫他時會睜眼，雖會哭泣但可安撫，輕觸其手臂會收縮反應，請問小美的昏迷指數為幾分？

A. 7分

B. 9分

C. 12分

D. 15分