

# 113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. 有關孕產婦死亡率之敘述，下列何者正確？
  - A. 係指一年內每十萬名活產中，於懷孕期間或懷孕終止42天內之婦女死亡數
  - B. 係指一年內每十萬名活產中，於第三妊娠期或懷孕終止7天內之婦女死亡數
  - C. 係指一年內每十萬名活產中，於第三妊娠期或懷孕終止30天內之婦女死亡數
  - D. 係指一年內每十萬名活產中，於懷孕期間或懷孕終止24小時內之婦女死亡數
2. 有關妊娠期血液檢查之敘述，下列何者正確？
  - A. 首次產檢需要篩檢人類免疫缺乏病毒
  - B. 第一妊娠期進行母體血液葡萄糖耐受篩檢
  - C. 第二妊娠期進行B群鏈球菌篩檢
  - D. 第三妊娠期進行德國麻疹抗體濃度價數篩檢
3. 王先生將成為準父親，有關王先生於配偶孕期之心理變化，下列何者最適當？
  - A. 第一孕期最常出現害怕生產的壓力
  - B. 第二孕期最擔憂是否能勝任成為父親的角色
  - C. 第一孕期常因胎動而感覺與胎兒連成一體
  - D. 第二孕期常會想像胎兒模樣及身為父親的形象
4. 王女士，32歲，妊娠8週，前一胎因21對染色體異常引產，詢問此次有關唐氏症篩檢之敘述，下列何者最合適？
  - A. 建議妊娠16~18週之間，可以接受絨毛膜穿刺，確定胎兒染色體是否正常
  - B. 建議妊娠11~12週之間，可以接受羊膜腔穿刺，確定胎兒染色體是否正常
  - C. 建議妊娠21~24週之間，可以進行母血唐氏症篩檢，確定胎兒染色體是否正常
  - D. 建議妊娠15~20週之間，可以接受頸部透明帶的檢測，確定胎兒染色體是否正常
5. 有關妊娠期的心臟血管系統生理變化，下列敘述何者錯誤？
  - A. 出現生理性白血球增多症，白血球數量可增加至 $15,000/\text{mm}^3$
  - B. 妊娠生理性貧血是因紅血球攜鐵蛋白的能力降低所致

- C. 心輸出量增加30~50%，以供應子宮、胎盤需要血流
- D. 血漿中白蛋白降低，使得水分易滯留在血管間隙形成水腫
6. 有關孕期的營養需求，下列敘述何者錯誤？
- A. 於第三孕期多補充鐵劑
- B. 整個孕期應多補充碘
- C. 磷可參與早期的細胞分裂過程
- D. 鈣質提供胎兒骨骼和牙齒的生長發育
7. 葉女士，28歲，G<sub>1</sub>P<sub>0</sub>，待產過程中突然自然破水，內診發現子宮頸口開8公分、變薄程度80%、先露部位+1。下列何者為最優先之護理處置？
- A. 提供灌腸
- B. 監測胎心率變化
- C. 提供氧氣
- D. 採平躺增加子宮血流
8. 陰道生產過程，下列何種情形表示先露部位胎頭已發生著冠（crowning）？
- A. 當子宮收縮時，胎頭顛頂上出現一圈可見的壓痕
- B. 當子宮收縮時，胎頭出現於陰道口，宮縮間歇時，胎頭縮回陰道內
- C. 當子宮收縮時，陰道口膨出可見胎頭，大小呈卵圓形
- D. 當宮縮間歇時，胎頭出現於陰道口且不會縮回陰道內
9. 有關分娩期預防產後出血的措施，下列何者不適當？
- A. 待產婦在進入第二產程前，開始持續靜脈注射methylergometrine（Methergin）
- B. 胎盤娩出後，檢查胎盤以確認胎盤完整娩出
- C. 在新生兒及產婦狀況穩定下，協助親子立即肌膚接觸
- D. 產後於恢復室觀察，每15分鐘監測產婦的血壓及出血量
10. 胎兒為頭產式，胎頭呈部分屈曲，其最可能以下列那條徑線通過產道？
- A. 枕下前凶徑（SOB）
- B. 枕額徑（OF）
- C. 枕頰徑（OM）
- D. 頰下前凶徑（SMB）
11. 劉女士，G<sub>1</sub>P<sub>0</sub>，子宮頸開4公分，每3分鐘宮縮一次，無胎頭骨盆不對稱（CPD），使用硬脊膜外麻醉，持續2小時都未見胎頭下降，此時最優先之處置為何？
- A. 評估膀胱的情形

- B. 評估胎頭大小
- C. 給與ritodrine點滴注射，促進子宮收縮
- D. 評估羊水量

12. 王女士，初產婦，陰道生產，採純母乳哺育，產後6週重返職場的一週後，主訴發燒38°C，右側乳房情況如圖所示，觸診溫熱且有痛感。最可能的診斷是？



- A. 因為剛剛返回工作狀態，所以最可能是壓力性乳腺管阻塞 (blocked ducts)
  - B. 因為幾乎整個乳房大面積發紅，所以最可能是乳房腫脹 (engorgement)
  - C. 因為乳頭可見傷口，所以最可能是乳腺炎 (mastitis)
  - D. 因為乳房3、4點鐘方向有水囊狀感，所以最可能是乳房膿瘍 (breast abscess)
13. 蔡女士，初產婦，因產程遲滯而行剖腹生產，新生兒出生體重3,800公克。產婦計畫要完全哺餵母乳，擔心自己奶水不足，因為從生產至今已兩天，都沒有脹奶的感覺，而且新生兒幾乎是含著乳房入睡，放下來就哭。有關蔡女士對奶量的擔心，下列措施何者不適當？
- A. 評估新生兒兩天的排尿及排便情況
  - B. 告訴產婦產程過長及剖腹生產都會延後脹奶出現的時間，這是正常的
  - C. 肯定產婦完全母乳哺育的決定，了解這兩天新生兒吃奶及含乳的情況
  - D. 了解產婦執行手擠乳的情況，討論增加手擠奶頻率的可行性
14. 何女士，G<sub>1</sub>P<sub>1</sub>，採陰道分娩，無任何產後合併症，產後4小時，觸診子宮底時發現位於臍上一指且偏右，下列何者為首要的護理措施？
- A. 子宮按摩
  - B. 下床活動
  - C. 多喝開水
  - D. 如廁解尿
15. 有關產後婦女之情緒照顧，下列護理指導何者不適當？

- A. 初產婦出現哭泣不安及缺乏育兒信心為產後憂鬱症，應儘速就醫
- B. 在接受期 (taking-in phase)，鼓勵產婦陳述生產經驗，接受其感受，必要時可澄清其疑慮
- C. 在緊執期 (taking-hold phase)，鼓勵參與及學習新生兒照護
- D. 產婦即使進入放手期 (letting-go phase)，仍可能有不自覺的哀傷情緒
16. 婦女產後痛 (after pain) 主要是評估下列那一個器官或組織之健康問題？
- A. 乳房、乳頭疼痛
- B. 會陰、會陰傷口疼痛
- C. 子宮、子宮間歇性收縮不適感
- D. 肛門、痔瘡痛
17. 抱起新生兒放入磅秤測量體重，新生兒四肢出現對稱性的外展和伸直，大拇指與食指呈C字形，是下列那種反射表現？
- A. 擁抱反射 (moro reflex)
- B. 驚嚇反射 (startle reflex)
- C. 手掌抓握反射 (palmer grasp reflex)
- D. 退縮反射 (withdrawal reflex)
18. 方小妹，39週頭產式出生，下列何者新生兒身體評估結果為異常發現？
- A. 胎頭變形 (molding)
- B. 結膜下點狀出血
- C. 硬腭小白點 (艾柏斯坦小珠 Epstein's pearls)
- D. 耳朵上緣位於內外眼眥連線以下
19. 下列何者為評估男性新生兒皮膚飽和度的最佳部位？
- A. 陰囊
- B. 四肢末端
- C. 眼瞼
- D. 腹部
20. 王女士，G<sub>1</sub>P<sub>0</sub>，妊娠38週，因早期破水入院待產，待產時宮縮頻率及強度均不好，破水30小時後新生兒才娩出。產後第2天出現下列症狀：體溫38.5~39.5°C、惡露呈紅色有惡臭味、子宮底高度臍平、子宮軟、有頭痛及失眠、下腹部壓痛但無反彈性壓痛。上述王女士的身體狀況，其臨床症狀敘述下列何者正確？
- A. 會陰傷口感染
- B. 子宮內膜炎
- C. 腹膜炎

D. 泌尿道感染

21. 接受子宮頸環紮術 (cervical cerclage) 之孕婦狀況，下列何者最適合？

- A. 上一胎足月產但此胎妊娠16週，子宮頸口擴張4公分
- B. 前兩次均在妊娠21週時無痛性流產，此胎在16週子宮頸長度3.3公分
- C. 妊娠18週有破水且有規則宮縮痛，內診發現子宮頸口擴張2公分
- D. 前胎31週早產，此胎在28週例行性超音波發現子宮頸長度1公分

22. 有關妊娠糖尿病之敘述，下列何者正確？

- A. 妊娠初期胎盤分泌人類胎盤泌乳激素 (hPL) 增加，產生胰島素拮抗
- B. 容易導致流產及羊水過多
- C. 與糖尿病遺傳史無關
- D. 口服降血糖藥為主要治療方式

23. 李女士以oxytocin 進行引產，胎心音出現變異性減速，下列處置何者最適當？

- A. 提高oxytocin滴速
- B. 降低oxytocin滴速
- C. 維持原來oxytocin滴速
- D. 停止oxytocin的滴注

24. 有關逆行性射精之敘述，下列何者錯誤？

- A. 常見於脊髓損傷或糖尿病合併神經病變之患者
- B. 可能為腹腔或骨盆腔手術後之併發症
- C. 流至尿道的精液逆流至膀胱
- D. 接受精子捐贈進行人工授精為唯一的治療方式

25. 王女士罹患梅毒，王女士表示先生如果知道了，他會失去先生，不停掩面哭泣，下列護理措施何者最適當？

- A. 告知王女士切勿隱瞞，因先生可能已感染，請他立即連絡先生到院檢查
- B. 衛教將以抗生素進行治療，立即協助施打cefazolin
- C. 告知王女士哭泣無法解決問題，請王女士堅強面對
- D. 傾聽王女士的不安與擔憂，鼓勵其與先生共同面對，接受治療

26. 小花因誤食鐵劑而送醫治療，指導小花媽媽之護理措施，下列敘述何者最適當？

- A. 鐵劑通常不會沉積在肝臟或造成肝損傷
- B. 一週後應注意腸胃不適或出血的症狀
- C. 使用活性炭可以幫助鐵劑的吸附
- D. 注射去鐵質劑，尿液會呈深褐／紅橙色

27. 小明，16歲，高中一年級，在校成績低落、情緒不穩、易怒、缺課，曾表明想從世界消失。就醫後診斷為青少年憂鬱症。媽媽詢問護理師如何幫助小明時，下列敘述何者錯誤？
- A. 讓小明知道自己生病了，需要治療
  - B. 多安排小明的戶外運動
  - C. 告知小明不要胡思亂想，應致力於課業成就
  - D. 多陪伴小明，避免小明獨處
28. 有關滿15個月大幼兒之動作發展，下列敘述何者正確？
- A. 能正確指出身體的一部分
  - B. 能重疊6塊積木
  - C. 不需扶持可獨自行走
  - D. 會自己洗手並擦乾
29. 君君，4歲，入院接受靜脈注射和腹部手術，住院期間護理師和君君說話的內容，下列敘述何者最不適當？
- A. 跟你的玩偶說你覺得害怕的事
  - B. 打針時跟護理師一起慢慢吸氣吐氣
  - C. 切開你的肚子才能把蟲拿出來
  - D. 你按著拔針的地方才不會流血
30. 護理師給與2歲小廷耳滴藥的照護措施，下列敘述何者錯誤？
- A. 協助病童躺向健側半側臥
  - B. 將耳朵往下往後輕拉，使耳道變直
  - C. 將耳藥直接滴於鼓膜上
  - D. 滴藥後以手指按摩耳部促進藥物吸收
31. 當嬰幼兒初次接觸陌生人或新環境，會表現出接受或退縮的態度。此為氣質評估內容中那一個項目？
- A. 反應閾
  - B. 適應度
  - C. 趨避性
  - D. 堅持度
32. 小亮，出生後診斷為腭裂（cleft palate），1歲時入院行腭裂修補術，有關術後約束之護理措施，下列敘述何者正確？
- A. 木乃伊約束法
  - B. 手臂約束法
  - C. 手肘約束法

D.背心式約束法

33.有關早產兒發展性照護的敘述，下列何者正確？

- A.提供父母與早產兒皮膚對皮膚的袋鼠式護理
- B.執行治療時，固定早產兒雙臂與腿呈伸展姿勢的寧握護理
- C.採分散護理，以避免早產兒生命徵象不穩定
- D.保持環境明亮，早產兒戴上遮光眼罩以促進視覺發展

34.小紅，12歲，罹患急性骨髓性白血病，治療後復發，目前處於疾病末期，她向父母發脾氣說：「為什麼生病的人是我，都是你們沒有把我照顧好！」，下列照護措施何者最適合？

- A.仔細傾聽其話語，鼓勵小紅表達內心的需要
- B.鼓勵接受目前的治療措施，降低治療造成的疼痛
- C.鼓勵與同儕聯繫，讓其有歸屬感，並轉移焦點
- D.說明父母與醫療團隊已經盡最大努力協助治療

35.小敏妊娠週數26週出生，醫師診斷為壞死性腸炎（necrotizing enterocolitis, NEC），有關其護理照護及處置之敘述，下列何者最不適當？

- A.為防止腸道受損，應避免測量肛溫
- B.初期觀察小敏是否會出現活動力下降、體溫不穩及呼吸窘迫等症狀
- C.立即禁食，給與全靜脈營養
- D.護理評估發現腸蠕動減慢，嘔吐物不含膽汁

36.有關預防造成新生兒猝死之睡眠環境的護理指導，下列敘述何者正確？

- A.母親與嬰兒同床以方便母乳哺餵
- B.嬰兒應該仰睡且以枕頭抬高頭部
- C.嬰兒的枕頭旁擺放絨毛玩具以增加安全感
- D.嬰兒應該避免穿過多衣服或用衣物包覆頭部

37.有關腮腺炎（mumps）最常見的合併症，下列敘述何者正確？

- A.無菌性腦膜炎
- B.肺炎
- C.熱性痙攣
- D.續發性皮膚感染

38.陳小弟，5歲，罹患扁桃腺炎（tonsillitis），接受扁桃腺切除手術（tonsillectomy），下列術後護理何者正確？

- A.預防肺擴張不全，鼓勵深呼吸、用力咳嗽

- B. 注意觀察是否有吞嚥或清喉嚨次數增加
- C. 局部熱敷或提供熱食，促進傷口血液循環
- D. 提供含維生素C飲料（如檸檬汁），促進傷口癒合
39. 有關嬰幼兒呼吸道特性的敘述，下列何者錯誤？
- A. 耳咽管較短且水平，較易受感染
- B. 舌頭在口腔的比例較大，感染後易出現阻塞
- C. 嬰兒喉頭在頸部較高處，較易出現吸入性肺炎
- D. 嬰幼兒胸腔順應性較成人低
40. 有關川崎氏症病童的治療及其目的，下列敘述何者正確？
- A. 給與阿斯匹靈（aspirin），以促進血小板凝集
- B. 給與免疫球蛋白（IVIG）可有效降低冠狀動脈瘤發生
- C. 給與苯巴比特魯錠（phenobarbital）治療舞蹈症
- D. 給與盤尼西林（penicillin）以預防發炎
41. 有關嬰幼兒缺鐵性貧血（iron deficiency anemia）之敘述，下列何者正確？
- A. 屬體染色體隱性遺傳疾病
- B. 常發生於6~24個月大的足月兒
- C. 紅血球體積比正常紅血球大
- D. 長期貧血可能導致心跳過慢之代償反應
42. 小華，6個月，罹患兒童癌症，目前接受化學治療且須治療半年以上，則小華可以接種下列何種疫苗？
- A. 四合一疫苗（Tdap-IPV）
- B. 水痘疫苗
- C. 輪狀病毒疫苗
- D. 麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗
43. 小萍診斷為先天性甲狀腺功能低下症，有關血液檢驗值之敘述，下列何者正確？
- A. 甲狀腺素T4高於正常值、甲狀腺刺激素TSH高於正常值
- B. 甲狀腺素T4高於正常值、甲狀腺刺激素TSH低於正常值
- C. 甲狀腺素T4低於正常值、甲狀腺刺激素TSH低於正常值
- D. 甲狀腺素T4低於正常值、甲狀腺刺激素TSH高於正常值
44. 有關性早熟（precocious puberty）的敘述，下列何者正確？
- A. 男孩在12歲以前、女孩在11歲以前出現第二性徵，即為性早熟
- B. 血清中的LH、FSH、estrogen、testosterone皆正常



- C. 中樞性早熟可給與leuprolide acetate，以抑制促性腺激素釋放荷爾蒙（GnRH）的分泌
- D. 可以腹部斷層掃描確認是否有中樞性早熟
45. 膽道閉鎖（biliary atresia）是嬰兒先天性疾病之一，下列敘述何者錯誤？
- A. 常出現灰白色的大便、暗茶色的尿液
- B. 容易影響脂肪的消化吸收，導致水溶性維生素缺乏
- C. 膽管炎是手術後常見的合併症之一
- D. 提供不需要膽汁消化的中鏈脂肪酸配方奶、高蛋白牛奶為主
46. 小強罹患先天性巨結腸症（congenital megacolon），有關照護和手術之護理指導敘述，下列何者正確？
- A. 保守療法應採低渣、高熱量、高蛋白飲食
- B. 手術前需採肥皂水進行腸道清潔灌腸
- C. 術後若有造瘻口腫脹情形，則是異常現象，須立即通報醫師
- D. 結腸造口的黏膜並無神經，且會比周圍皮膚低
47. 有關兒童急性腹瀉時，下列護理處置何者最適當？
- A. 給與腸道吸附劑（kaolin-pectin），與食物一起服用
- B. 以雞湯取代配方奶
- C. 水分的補充可給與口服葡萄糖電解質水
- D. 配方奶泡濃一些，減少水瀉的次數
48. 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（PaO<sub>2</sub>）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. 協助抬高床頭約30度，維持頭頸部自然平直
- D. 若有痰液，教導常做深呼吸咳嗽，避免積痰而缺氧
49. 小英，6歲，罹患重症肌無力（myasthenia gravis），下列護理措施何者不適當？
- A. 鼓勵加強費力的活動，有助改善肌肉力量
- B. 若出現複視情形，需預防跌倒
- C. 觀察是否有呼吸困難或痰液不易咳出情形
- D. 眼瞼下垂是最早出現的症狀
50. 有關熱性痙攣（febrile convulsion）的敘述，下列何者最不適當？
- A. 發燒介於37~38°C之間，且出現單側性的全身性僵直
- B. 為引起幼兒抽筋或痙攣最常見的原因之一

C.發燒是誘發因素，其基礎疾病為感染性病原，如上呼吸道感染

D.發作時，若出現牙關緊閉，不可強行將兒童嘴巴打開