

114年第二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、
114年專門職業及技術人員高等考試心理師、法醫師、語言治療師、
聽力師、牙體技術師、公共衛生師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

等 別：高等考試
類 科：護理師
科 目：產兒科護理學
考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)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。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 下列何者最能反映當代育齡婦女的平均生育力？
(A)粗出生率 (B)總生育率 (C)周產期生育率 (D)孕產婦生育率
- 2 下列何者為懷孕的確實徵候？
(A)清晨起床時感到噁心與嘔吐 (B)觸診時有發現子宮峽部變軟
(C)超音波檢查看見妊娠囊 (D) hCG 妊娠試驗呈陽性
- 3 下列何者是胎兒第一個有功能的器官？
(A)心臟 (B)肺臟 (C)腎臟 (D)脾臟
- 4 懷孕 10 週婦女，以超音波評估胎兒大小，下列測量部位何者最適當？
(A)雙頂徑 (B)胎兒腹圍 (C)頭臀徑 (D)股骨長度
- 5 有關胎兒生長過程的敘述，下列何者正確？
(A)胎血循環的三個通道使大多數血液避免進入腎臟
(B)懷孕第 12 週外生殖器官可以清楚分辨性別
(C)胎兒唯一可以自行製造的免疫球蛋白是 IgM
(D)妊娠第 34 週胎兒肺臟開始製造表面張力素，防止肺泡塌陷
- 6 護理師為 32 週的李女士執行無壓力試驗 (Non-stress test, NST)，結果為 30 分鐘內有 5 次以上胎動，胎心率基準線由 130 bpm 上升至 150 bpm，伴隨每次胎動，胎心率增加 20 次，且持續 20 秒以上，下列何者為其判讀結果？
(A)反應型；正常 (B)不反應型；不正常
(C)陽性；正常 (D)陰性；不正常
- 7 王女士，G₁P₀，已待產 13 小時，目前子宮頸口開 8 公分，呼吸急促，每次宮縮時皆以手拍打床面，身體呈現精疲力竭、情緒失控、出汗等現象，下列護理措施何者正確？
(A)協助王女士開始平躺用力 (B)以手指伸入陰道促進子宮頸擴張
(C)請她不要拍打床面以保持情緒穩定 (D)請王女士跟著手勢調整呼吸
- 8 王女士，G₁P₀，懷孕 39 週，胎位為 LOA，目前已進入第二產程，胎頭已著冠。此階段，護理師應將杜卜勒 (Doppler) 置於王女士腹部何處最有機會聽診到清楚的胎心音？
(A)肚臍和右側髂骨前上棘連線中間 (B)肚臍和左側髂骨前上棘連線中間
(C)恥骨聯合上緣 (D)肚臍下緣
- 9 周女士，G₁P₀，懷孕 39 週。兩小時前由配偶陪同入院待產，目前腹部上裝著電子胎兒監測器臥床休息中。配偶指著機器上的胎心率紀錄紙，問：「這要怎麼看？」。以臺灣目前最常使用的方式為例，下列的說明內容，何者最不適當？
(A)上面的這條曲線是代表寶寶的心跳次數 (B)下面的這條曲線是代表太太子宮收縮的情形
(C)可監測宮縮時胎兒心率的變化來評估胎兒健康 (D)機器設定每分鐘跑 1 公分寬時，每一小格代表 1 分鐘
- 10 有關第二產程的產痛來源，下列何者錯誤？
(A)下段子宮肌肉伸展 (B)宮縮時子宮肌肉缺氧
(C)胎兒先露部位壓迫產婦臀部 (D)會陰肌肉的伸展擴張
- 11 郭女士，懷孕 39 週。主訴：「自今天凌晨 1 點開始陸續出現陣痛，有時半小時，有時 20 分鐘痛一次，不太規則。大概從半夜 3 點開始，宮縮變得規則且明顯，大約 5 分鐘一次」。早上 6 點因子宮頸口開 3 公分且 3~4 分鐘宮縮一次而入院待產。下午 3 點子宮頸口完全擴張 (10 公分)。下午 4 點 10 分陰道娩出一健康女嬰。下午 4 點 20 分胎盤娩出。請問郭女士此次生產第一產程時間應記錄為何？
(A) 12 小時 00 分鐘 (B) 13 小時 10 分鐘 (C) 14 小時 00 分鐘 (D) 15 小時 20 分鐘

- 12 吳女士，G₁P₁，剖腹產後第 2 天，詢問：「我肚子脹脹的、不舒服，可以不要下床嗎？」下列護理措施何者最適當？
(A)收集吳太太不想下床的原因，依醫囑給予止痛藥
(B)給予漸進式飲食指導，可等待腹脹改善後再下床
(C)告知吳女士先暫時禁食，待傷口檢查後再行決定是否下床
(D)進行腸道評估，鼓勵下床活動來緩解腹脹不適
- 13 有關親子同室（rooming-in）的敘述，下列何者錯誤？
(A)護理師應依不同家庭有不同需求，彈性安排親子同室，以滿足每個家庭的需求
(B)世界衛生組織建議產後母親與嬰兒不應該分開，每天 24 小時都應該相處在同一房間
(C)親子同室是以家庭為中心的一種照護
(D)執行親子同室主要目的為減輕護理師的負擔
- 14 有關產婦執行凱格爾氏運動（Kegel's exercise）的護理指導，下列何者錯誤？
(A)產後第一天開始，可重複多次執行
(B)可採坐姿、站姿、躺姿進行
(C)降低膀胱肌肉張力
(D)預防壓力性尿失禁
- 15 產婦產後第一次下床活動前，下列何者為最優先的護理評估？
(A)生命徵象
(B)宮縮情況
(C)血栓試驗
(D)惡露性質
- 16 陳女士，產後第三天，早上睡覺起來向護理師表示：「我的乳房變硬，摸起來熱熱的，但不會痛。」下列護理措施何者最適當？
(A)提供支持性胸衣
(B)增加哺乳次數
(C)塗消腫軟膏
(D)教導牽引乳頭
- 17 有關新生兒出生後一週內生理性體重減輕的常見原因，下列何者除外？
(A)無感性水分喪失
(B)糞便及尿液的排出
(C)剛出生吸奶量少
(D)吐奶次數增加
- 18 有關新生兒頭部評估，下列何者正確？
(A)頭血腫（cephalohematoma）通常會超過骨縫線，於出生 12 小時至數天可被吸收
(B)產瘤（caput succedaneum）為骨膜與頭骨間微血管破裂後血液堆積的結果，不會超過骨縫線
(C)胎頭變形（molding）為順應產道分娩而形成的頭骨重疊，約出生後數天或數週會恢復
(D)前囟門呈菱形，約出生後 12~18 週關閉
- 19 下列那些新生兒反射在長大後不會消失，持續一生都存在？①眨眼反射（blinking reflex） ②吸吮反射（sucking reflex） ③吞嚥反射（swallowing reflex） ④巴賓斯基反射（Babinski reflex） ⑤作嘔反射（gag reflex） ⑥擁抱反射（moro reflex）
(A)①③⑤
(B)①⑤⑥
(C)②③④
(D)③④⑥
- 20 有關妊娠糖尿病母親所產下新生兒的常見合併症，下列何者錯誤？
(A)低血糖
(B)高血鈣
(C)紅血球增多症
(D)呼吸窘迫症候群
- 21 王女士，產後第 4 天哺餵母乳中，左小腿出現明顯疼痛，靜脈血管攝影檢測後確診為深層血栓靜脈炎。有關身體評估與臨床處置的敘述，下列何者正確？
(A)出現呼吸困難、喘、胸痛、臉色蒼白，應懷疑為肺栓塞
(B)建議多按壓及熱敷疼痛處以改善腿部疼痛
(C)為降低產後出血，抗凝血劑治療至多兩週
(D)宜服用 Warfarin 以避免血栓再度發生
- 22 林女士第一胎，子宮頸口全開後，即使在無子宮收縮時，也可在會陰部看到胎兒頭髮，此現象稱為：
(A)胎頭固定
(B)胎頭下降+2
(C)著冠
(D)屈曲
- 23 有關妊娠高血壓婦女在預防產後大出血之護理措施，下列何者最不適當？
(A)注射 Ergonovine
(B)子宮按摩
(C)測宮底位置及宮縮
(D)監控惡露量與會陰傷口
- 24 有關子宮內膜癌婦女接受全子宮切除術及放射線治療之護理，下列敘述何者不適當？
(A)陰道分泌物會增加，影響性生活
(B)可使用水性潤滑劑減少陰道乾澀
(C)鼓勵夫妻一起討論身體狀況的改變
(D)一般手術後 6 個月內避免提重物
- 25 有關更年期婦女荷爾蒙之變化，下列敘述何者正確？
(A)濾泡刺激素（FSH）分泌增加
(B)黃體生成素（LH）分泌減少
(C)雌性素（Estrogen）分泌增加
(D)黃體素（Progesterone）分泌增加

- 26 林同學，專科 3 年級生，1 年前出現情緒低落、無助、悲傷，被診斷為青少年憂鬱症(adolescence's depression)，曾服用 Fluoxetine 及 Paroxetine 治療。近日因實習壓力大，導致失眠、企圖自我傷害。醫師表示憂鬱症復發，須接受治療。下列護理指導何者正確？
- (A)藥物產生頭痛副作用時應暫停服用，避免影響實習成績
(B)提供醣類、奶製品、魚油、蔬菜油及維生素食物
(C)避免討論憂鬱症議題，減輕個案的不安與羞恥感
(D)避免外界干擾，影響情緒起伏，儘量提供獨處空間
- 27 一名 1 歲嬰兒誤食家用清潔劑，被家長緊急送至急診，經評估其呼吸穩定但持續流口水、咳嗽。下列護理處置何者較適當？
- (A)立即給予大量溫開水催吐，以排出殘餘毒物 (B)保持呼吸道通暢，持續觀察意識狀態
(C)給予牛奶中和胃內毒物，以減少腐蝕性 (D)給予吐根糖漿中和酸鹼
- 28 當父母詢問是否該讓兒童施打流行性感疫苗時，護理師提供疫苗相關的實證依據以協助父母做為施打意願的參考。這是展現下列那一種護理人員角色功能？
- (A)協調者與合作者 (B)協助恢復兒童健康者
(C)持續性健康照護提供者 (D)預防保健照護者
- 29 醫護人員為未滿 1 歲兒童執行心肺復甦術，下列敘述何者錯誤？
- (A)按壓深度為胸部前後徑下壓約 4 公分 (B)按壓部位兩乳頭連線中央之下方
(C)壓胸時的速率為每分鐘 60~80 次 (D)使用壓額抬下巴的方式暢通呼吸道
- 30 氣質評估可提供一個更全面了解個體差異的途徑，有關氣質評估之敘述，下列何者正確？
- (A)反應閾低的嬰兒，尿布一點點濕就會哭鬧不安
(B)反應強度高的嬰兒，容易受到外界干擾而影響
(C)避性高的嬰兒，初次可以接受人事物的態度較好
(D)慢吞吞型的孩子通常情緒本質較為正向
- 31 有關嬰兒安全給藥原則之敘述，下列何者錯誤？
- (A)口服給藥時，應將滴管置於舌頭兩側，以幫助吞嚥
(B)肌肉注射時，應優先選擇腹臀肌，以免傷及坐骨神經
(C)給予耳滴劑時，應將耳朵往下往後拉，以拉直耳道
(D)鼻滴劑使用前，應回溫至室溫再給藥，以免刺激鼻黏膜
- 32 小芬，6 歲，罹患骨髓炎(osteomyelitis)，有關護理措施，下列敘述何者不適當？
- (A)指導家屬小芬出院後，需繼續口服抗生素的重要性
(B)提供進食高熱量、高蛋白及富含維生素 C 飲食
(C)評估傷口有無腫脹、發熱及觸痛
(D)患肢不需固定，鼓勵多活動，以利手術傷口引流
- 33 當早產兒出現「呼吸暫停」徵象，下列護理措施何者錯誤？
- (A)給予觸覺刺激，例如輕彈足底 (B)立即給予 Ibuprofen 以刺激呼吸
(C)利用心電圖或是血氧機監測呼吸暫停的徵象 (D)觀察呼吸暫停前後的改變，如膚色和肌肉張力
- 34 孩子剛死亡，父母哀傷並哭泣。下列護理處置何者較不適當？
- (A)同理父母的傷痛 (B)根據父母的需求給予照護
(C)陪伴與共在 (D)轉移父母喪子的注意力
- 35 有關早產兒身體外觀的特徵，下列敘述何者錯誤？
- (A)皮膚缺乏皮下脂肪，顯得透明且易看到血管 (B)耳翼邊緣軟骨未骨化，顯得扁平且易摺疊
(C)腳底皮膚皺摺比足月兒多且清晰可見 (D) 27~28 週時胎毛量最多，幾乎覆蓋整個體表
- 36 進行腹部觸診時，發現腹脹且右上腹區可以觸摸到像橄欖樣狀腫塊，可判斷是何種疾病？
- (A)糞便填塞 (B)幽門狹窄 (C)腸套疊 (D)巨結腸症
- 37 小禹，4 歲，罹患腸病毒，現預計出院返家照護，護理師給予父母的居家照護指導，下列何者不適當？
- (A)暫時不要上學，避免受他人感染其他疾病 (B)糞便要馬上沖入馬桶，避免污染環境
(C)家中幼兒仍要避免與小禹接觸 (D)準備柔軟、口感佳的食物給小禹
- 38 下列何種疫苗在國內常規接種時，主要建議採「皮下注射」？
- (A)水痘疫苗 (B)卡介苗 (C) B 型肝炎疫苗 (D)五合一疫苗

- 39 小櫻，18 個月大，因細支氣管炎（**bronchiolitis**）住院治療，對其疾病的相關敘述，下列何者最適當？
(A)主要為飛沫及接觸傳染 (B)易出現吸氣喘鳴音（**wheezing**）
(C)常見為肺炎鏈球菌感染 (D)嚴重時會出現呼吸性鹼中毒
- 40 王小妹，6 個月，因熱性痙攣（**febrile seizure**）出現全身抽搐，王小妹的母親詢問護理師：「再出現全身抽搐時，該如何處置？」，下列護理指導何者最適當？
(A)協助採側臥姿勢，以利口腔分泌物流出 (B)立即進行口對口鼻人工呼吸，避免缺氧
(C)發作後，立即餵食抗痙攣藥，避免再次發作 (D)發作時，約束肢體，避免碰撞物品造成傷害
- 41 有關先天性心臟病病童的藥物護理，下列敘述何者錯誤？
(A)使用前列腺素 E_1 （**PGE₁**）需注意呼吸窘迫的問題
(B)使用 **Propranolol**（**Inderal**）需注意心跳過慢的問題
(C)使用 **Digoxin** 如果心跳過慢可能是毒性反應
(D)使用 **Spironolactone**（**Aldactone**）可能造成血鉀過低
- 42 小丁進行視力檢查，發現右眼有白色反光（貓眼反射），可能罹患下列何種疾病？
(A)白內障 (B)神經母細胞瘤 (C)結膜色素退化 (D)視網膜母細胞瘤
- 43 潘小弟，3 歲，因為身體不適至醫院求治，經醫師診斷後確診為血友病，有關臨床表徵的敘述，下列何者正確？
(A)皮膚出現瘀血，刷牙時牙齦出血 (B)臉色蒼白，呼吸快速或突然昏倒
(C)易疲倦、食慾不振，身體易感染 (D)皮膚出現黃疸現象，肝、脾腫大
- 44 劉小妹，3 歲，罹患急性淋巴性白血病，經過血液常規檢查發現，白血球： $2,500/\text{mm}^3$ ，多型核白血球（**segment**）：8%，帶狀白血球（**band**）：10%，其絕對嗜中性白血球（**absolut neutrophil count, ANC**）是多少？
(A) 300 (B) 350 (C) 400 (D) 450
- 45 有關骨肉瘤（**osteosarcoma**）的症狀及治療，下列敘述何者錯誤？
(A)病童容易出現病理性骨折 (B)白天疼痛感受較夜晚明顯
(C)好發於青少年 (D)惡性骨肉瘤常見於長骨
- 46 有關新生兒先天性甲狀腺功能低下症（**congenital hypothyroidism**）的敘述，下列何者錯誤？
(A)可能與母親服用抗甲狀腺藥物有關 (B)一出生即明顯可見四肢特別短小
(C)儘量在 2 週內提供適量甲狀腺素 (D)血液中甲狀腺刺激素（**TSH**）異常增高
- 47 關於先天性食道閉鎖合併遠端氣管食道瘻管之新生兒術前護理措施，下列何者最適當？
(A)由鼻管餵食，以提供足夠熱量 (B)禁止口咽抽吸分泌物，以防刺激嘔吐反射
(C)頭部抬高 45~60 度，降低胃液逆流 (D)避免吸奶嘴，以減少吸入空氣
- 48 黃小妹，6 個月，輪狀病毒（**rotavirus**）感染引起急性腸胃炎（**acute gastroenteritis**），體重由住院前 8 公斤減為現在 7.4 公斤。下列護理處置何者正確？
(A)屬於重度脫水，監測凶門、脈搏及尿量等表徵
(B)輪狀病毒透過飛沫傳染，父母及手足應戴口罩
(C)接受電解質口服液治療後，鼓勵持續哺餵母乳
(D)預防再次感染，建議注射 2 劑輪狀病毒疫苗
- 49 關於 β 型海洋性貧血（**thalassemia**）為體染色體隱性遺傳疾病，當父親及母親皆為帶因者，下一代罹患海洋性貧血的機率為何？
(A)二分之一 (B)四分之一 (C)四分之三 (D)百分之百
- 50 張小弟，9 歲，確診為裘馨氏假肥大性肌失養症（**Duchenne's pseudohypertrophic muscular dystrophy**），有關護理指導，下列何者最不適當？
(A)鼓勵家屬因應疾病發展彈性調整家中環境
(B)鼓勵張小弟參與高密度游泳活動，以增強肌肉張力
(C)每日為張小弟進行胸部物理治療，降低罹患肺炎的風險
(D)進行飲食計畫，控制體重以減少負荷