

國立臺中科技大學護理系 114 年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：基本護理學(護理原理、護理技術、護理行政)

學制班級：■四技四年級 123 班 ■五專五年級 甲乙 班

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	11	12	13	03	04

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. 張小妹因術後禁食中，醫囑：D5W I.V.F. 60 mL/hr。現以流速 60 gtt/mL 的微滴套管注射，則每分鐘滴數為多少？(A)40 gtt/min (B) 50 gtt/min (C) 60 gtt/min (D) 70 gtt/min。
2. 病人在短時間內輸入大量全血過程中，出現呼吸短促、心搏過速、血壓升高、水腫、尿量減少、頸靜脈怒張、咳嗽及呼吸困難等症狀，最可能屬於何種情形？(A) 熱原反應 (B) 循環負荷過量 (C) 過敏反應 (D) 急性溶血反應。
3. 病人因中風右側肢體無力，護理師指導家屬幫其執行右側肢體的全關節運動，下列敘述何者正確？(A)操作時盡量遠離病人，以增加操作者的伸展空間 (B)執行時要站在病人的右側 (C)每隔 2 天要做 2~3 次 (D)執行過程，應先由遠心端關節漸向近心端的關節。
4. 護理人員在為病人執行靜脈血液檢體收集時，下列那一項護理措施錯誤？(A) 皮膚需以 10%碘酒消毒後，再用 75%酒精消毒 (B) 皮膚消毒方向由內而外，範圍約直徑 3 吋 (C) 將針筒內的血液注入試管時，需沿管壁緩緩注入 (D) 檢體收集後，需要大力的來回搖動試管
5. 右手脫白，使用三角巾懸掛支撐手臂時，維持右手功能性位置的正確方法為：(A)右手肘彎曲角度需小於 90 度，手腕不可下垂 (B)右手肘彎曲角度需大於 90 度，手腕自然下垂 (C)右手肘彎曲角度需大於 90 度，手腕不可下垂 (D)右手肘彎曲角度需小於 90 度，手腕自然下垂
6. 當您以彈性繃帶為病人手部包紮，30 分鐘後病人訴指頭有刺痛感且較冰冷，指頭顏色變白，則下列之措施，何者正確？(A)這是包紮後初期現象，久了就習慣了 (B)待包紮時間滿 2 小時後再鬆開 (C)立即鬆開繃帶，再重新包紮(D)待醫囑再決定下一步行動。
7. 有關臨終病患的護理措施，下列何者錯誤？(A) 對於意識清醒的病患，可提供軟質或流質飲食 (B) 病患使用止痛劑，仍須考量藥物所造成的成癮作用 (C) 提供舒適為此階段護理的主要目標 (D) 在靈性的需求層面，可提供病患宗教信仰的支持。
8. 陳女士的 Hb 8.0 g/ dL，輸血曾經有明顯過敏反應，此次輸血最好給予何種製劑？(A) 全血(Whole blood) (B) 紅血球濃厚液(Packed RBCs) (C) 洗滌紅血球(Washed RBCs) (D) 新鮮冷凍血漿(Fresh frozen plasma)
9. 執行靜脈點滴加藥，藥物已加入甲病人點滴控制袋 (Volume Control bag) 中，突然發現該藥物應是乙病人的，下列何項措施不適當？(A)用現有的輸液沖淨 set 中的藥物，再將 set 接回病人身上 (B)向單位主管

報告發生經過 (C) 密集測量甲病人生命徵象 (D) 為甲病人更換全新的控制袋。

10. 當病人出現肌肉軟弱、刺麻感、腸蠕動音減少、心電圖顯示 T 波倒立，是何種電解質不平衡的問題？(A) 低血鉀 (B) 高血鉀 (C) 低血鈉 (D) 高血鈣。
11. 病人有導尿管留置，若發生以下何種情形可能為泌尿道感染？(A) 尿袋引流量約 1,200~1,500 mL/天，尿液顏色澄清 (B) 病人主訴尿道口有燒灼感、膀胱處以及側腰痛 (C) 尿液 pH 值 6 (D) 尿液中白血球 0~2/HPF
12. 有關甘油灌腸(glycerine enema)的敘述，下列何者正確？①主要目的是保護腸黏膜 ②灌入量 90~180 c. c. ③灌完後請病人儘量忍住便意 5~10 分鐘 ④溶液成分為甘油和水(A) ①②③(B) ①③④(C) ②③④(D) ①②④
13. 有關排便的敘述，下列何者正確？①排便過程受薦神經 S2-4 控制②直腸內壓上升引發排便反射③肛門括約肌收縮引起排便④意志可以控制肛門括約肌(A) ①②③④ (B) ①③④ (C) ①②④ (D) ②③④。
14. 何先生因罹患五十肩，復健師建議何先生肩部須執行全關節運動 (range of motion, ROM)，請問執行全關節運動 (range of motion, ROM) 的注意事項，下列何者正確？ ①必須使每個關節的運動都能達到最大的活動範圍 ②為達到運動的目的，應持之以恆即使過度疲勞和疼痛，都應該忍耐繼續執行 ③持續且規律的加強運動量及強度，可逐漸建立運動耐力 ④執行關節運動時，不需考慮個別性(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
15. 有關等長運動的敘述，下列何者正確？①能預防肌肉萎縮，維持肌肉張力 ②能預防關節僵硬，維持關節的活動度與柔軟度 ③肌肉張力增加但無關節的活動與肌肉長度的改變 ④肌肉收縮時肌肉張力不變 (A)①② (B)③④ (C)①③ (D)②④
16. 有關使用冰枕的注意事項，下列何者錯誤？①使用冰枕不需要醫囑 ②冰枕內碎冰塊需加水，以延長冷療時間 ③置放夾子之前，需將空氣排出以免影響傳導效果 ④用冷後應每隔 5-10 分鐘，觀察個案反應及設備 (A)①②(B)①③ (C)②④ (D)③④
17. 頭部外傷的病人，不宜用冷療法的原因，下列何者正確？(A) 會增加微血管通透性，產生腫脹，引起不適 (B) 會使血管緊縮，阻礙血循，腦細胞氧氣和養分會減少，加重病情(C) 會促進細胞新陳代謝速率加快，使得腦部需氧量增加，引起不適(D) 會使頭部顱內壓上升，產生頭痛、噁心嘔吐、甚至引起腦充血，造成危險
18. 有關烤燈使用，下列敘述何者錯誤？①運用輻射原理提供輻射熱以促血循 ②適用於植皮受皮區③小烤燈 (40 瓦) 須距離皮膚 25~30 吋 ④使用烤燈前須清潔皮膚並擦乾以防燙傷(A) ①②(B) ①④(C) ②③(D) ③④
19. 王老先生手術後，留置一條存留導尿管，下列護理措施何者正確？(A) 蓄尿袋應每天更換一次(B) 導尿管應固定於下腹部或大腿前側(C) 每 2 天執行導尿管護理一次(D) 蓄尿袋全滿時才需排空尿袋內的尿液
20. 因自發性氣胸接受手術的男性病人，其 BMI 為 20 kg/m²，術後給藥 Pethidine (Demerol) (50 mg/mL/amp) 40 mg I. M. q. 4h. p. r. n. (if pain)，下列敘述何者不適當？(A)每次給藥劑量為 0.8 mL，採肌肉注射 (B) 背臀區是首選注射部位 (C)若疼痛，每間隔四小時給藥 (D)注射藥物前反抽針心，如有回血應拔除針頭
21. 有關病歷記錄正確書寫的原則有那些？①必須包含主觀資料、客觀資料 ②精確的記載病患各項檢查與檢驗數據 ③運用自己習慣性的方式進行記錄，以維持一致性 ④不要按時間發生順序的結構式記錄，以維持其組織性(A) ①②(B) ①③(C) ②③(D) ③④
22. 有關維持安全醫療環境之敘述，下列何者錯誤？①拔除病人注射後的空針都必須回套②使用後的尿袋可丟入廁所內的普通垃圾袋③感染性可燃廢棄物的容器是黃色的④醫療廢棄物專用容器或垃圾桶八分滿即應綁紮或移除。(A) ②③④ (B) ①③④ (C) ①②④ (D) ①②③。
23. 預防或控制致病微生物直接或間接由一個人或地方傳播到另一個人或地方之技術稱為：(A) 消毒技術 (B) 外科無菌技術 (C) 滅菌技術 (D) 內科無菌技術。
24. 關於臨床護理紀錄的原則，下列敘述何者錯誤？(A) 採電子病歷，護理師完成紀錄後，需在 48 小時內使

- 用衛生福利部醫事人員憑證 IC 卡完成簽章 (B) 紙本紀錄書寫錯誤時，需在錯誤處畫線，並在上方註明“error”及簽名 (C) 護理師於 11AM 時依臨時醫囑到病人單位執行灌腸，11:30AM 結束，有關灌腸護理紀錄時間欄 應呈現 11AM (D) 護理紀錄內容應力求據實客觀描述，排除護理師主觀個人判定
25. 下列有關發燒成年病人之照護重點，何者正確？①出現寒顫時，提供冰枕，以利退燒 ②促進病人康復，鼓勵多下床活動 ③建議採取高蛋白及高維生素飲食④依醫囑給予冰枕，以降低體溫(A) ①② (B) ③ ④(C) ①③ (D) ②④。
26. 有關治療性溝通行為的描述，下列何者錯誤？(A) 護理人員問病人：「我不太了解您的意思，可以請您再說一次嗎？」是運用「澄清 (seeking clarification)」的溝通技巧 (B) 當病人問及：「我該怎麼辦呢？要不要換另外一種治療方式呢？」，此時護理人員 回答：「您認為呢？」使用的是「反映(reflecting)」的技巧 (C) 當病人說：「我覺得很無助」，護理人員回答：「是什麼樣的事情讓您有這樣的 感覺呢？」是運用「集中焦點(focusing)」的技巧 (D) 護理人員問病人：「昨晚睡得好嗎？」是運用「開放式(open question)」溝通技巧
27. 有關影響體溫的因素，下列何者正確？①甲狀腺素的分泌會使體溫升高 ②正常人一天當中體溫變動在 0.5~2.5°C 之間 ③排卵後，體溫上升 ④長期使用 Morphine 會使體溫下降 ⑤吸菸後，體溫會偏高 (A) ①②③ (B) ①③⑤ (C) ②③④ (D)①④⑤
28. 有關呼吸型態的敘述，下列何者正確？(A)庫斯摩爾氏呼吸 (Kussmaul's respiration) 的呼吸次數經常大於 20 次/分，節律不規則 (B)陳施氏呼吸 (Cheyne-Stokes respiration)，是淺而慢的規則型態 (C)畢歐氏呼吸 (Biot's respiration)，呼吸的頻率及深度規則 (D)喟嘆式呼吸 (Sighing respiration) 常發生於大出血或臨終時。
29. 下列護理師的行為，何者不是對病人的直接觀察？(A)為吳先生翻身時，發現 1 cmx1 cm 的破皮 (B)在測量王太太的 TPR 時，呼吸有過熟的果香味 (C)從病歷的檢驗資料中，發現莊先生有營養不良的問題 (D)在為曾太太聽診時，發現左邊肺臟有囉音。
30. 個案出現 ① 呼吸急促 ② 營養狀況多於身體所需 ③ 睡眠型態紊亂三項健康問題，護理人員處理的優先順序：(A) ①→②→③ (B) ②→①→③ (C) ③→①→② (D) ①→③→②
31. 目前張太太意識清楚但雙腳無力，無法自行下床如廁，因無家人陪伴，為預防其跌倒，下列何種措施最為重要？(A) 使用約束帶，以預防其自行下床 (B) 拉上雙側床欄，以預防其自行下床 (C) 解釋有跌倒的危險，請其下床時使用叫人鈴 (D) 教導使用助行器，以便能下床如廁。
32. 取用無菌物品的原則，下列敘述何者正確？ (A) 非無菌物品應遠離無菌區至少 30 公分以上 (B) 無菌物品應維持在腰部以下並面向無菌區 (C) 無菌區邊緣 1 呎範圍內通常被視為非無菌區 (D) 拆封但未使用的無菌物品保存好可繼續供下一位病人使用。
33. 睡眠中全身肌肉張力極度降低、體溫及心跳上升，是屬於睡眠週期的哪一期？(A) 非快速動眼第一期 (B) 非快速動眼第二期 (C) 快速動眼期 (D) 非快速動眼第四期
34. 下列何者為專業性人際關係之特性？ ①彼此有相同的信念 ②以病人為中心，共同訂定目標 ③彼此的互動可隨興、隨意、無特定時間地點 ④彼此關係為暫時性的，有一定的期限 (A) ①③ (B) ②④ (C) ② (D) ③④
35. 下列哪一項狀況需立即告知醫師處理？(A) 6 個月大嬰兒呼吸每分鐘 40 次 (B)80 歲老人口溫 35.1°C (C)30 歲女性腋溫 38°C (D)新生兒腋溫 37.5°C。
36. 下列何者不是目標管理的優點？(A) 落實分權 (B) 促進員工間溝通 (C) 極重視量化目標 (D) 提高士氣。
37. 某病房近一週內病人管路滑脫人數增加，護理長第一步應做什麼？(A) 界定問題，找出原因 (B) 評估決策效能 (C) 找出替代政策 (D) 計畫活動步驟。
38. 有關品質管理工具，下列何者是應用 80/20 法則找出品質問題的重要導因？(A) 柏拉圖 (B) 魚骨圖 (C)

直方圖 (D) 管制圖。

39. 在醫院評鑑中，對於要求各病房應有洗手的設備，此屬於下列何種控制？(A)結構 (B)過程 (C)結果 (D)策略。
40. 下列何者不是醫院護理部採分權式組織結構的優點？(A) 可培養優秀人才 (B) 增加人員的流動率 (C) 各階層主管有較大自主權 (D) 問題解決省時與有效率。
41. 醫院護理年終獎金發放辦法尚在主管會議討論中，而護理師間流傳由 2 個月年終獎金變成年資 2 年以上護理師才有年終獎金。屬於下列哪一種溝通？(A) 上行溝通 (B) 下行溝通 (C) 平行溝通 (D) 葡萄藤式溝通。
42. 強調領導者協助成員提升自我效能及增進自我管理能力，為下列何種領導方式？(A) 賦權 (B) 道德 (C) 轉型 (D) 策略。
43. 某內科病房，一天排 12 位護理師上班。理想的白班上班人數是多少？(A) 8 人 (B) 6 人 (C) 5 人 (D) 4 人。
44. 某年例假日及紀念節日總數 115 天，某單位有 42 床病人，平均每位病人護理時數 3 小時，占床率 90%。護理人員分三班工作，平均年休假天數 14 天，另可請公假 4 天參與在職教育。請問該單位的護理人員數是多少？(A) 17 人 (B) 20 人 (C) 23 人 (D) 26 人。
45. 護理長正進行排班工作，依照勞動基準法，下列哪一種排班錯誤？(A) 工作滿 2 年，特休有 7 天，已預約出國者，在人力許可下應給予排休 (B) 因為連休，所以只好連續上 11 天白班 (C) 懷孕 6 個月，不能排上夜班 (D) 5 天白班後休息 2 天，再接小夜班 5 天。
46. 「領導者藉由個人魅力、建立願景及激勵部屬，以提升部屬工作態度及激發部屬對工作更加努力」，上述的描述是屬於下列何種領導理論？(A) 情境領導 (B) 交易型領導 (C) 分享型領導 (D) 轉換型領導。
47. 領導者感受到部屬的忠誠及支持的程度，是屬於下列何種理論的情境因素？(A) 權變理論 (B) 特質理論 (C) 行為理論 (D) 管理方格理論。
48. 某病房內電子行動車常有故障，護理長打算在年度預算中編列維修的費用，此屬於下列何種預算？(A) 零基預算 (B) 績效預算 (C) 日落預算 (D) 固定預算。
49. 一位護理師之年薪約為 80 萬元，1 年中的休假包括 52 天週末、52 天週日、公休 14 天、國定假日 9 天、在職教育假 3 天、事病假 5 天，該護理師之每日人力成本為何？(A) 2,609 元 (B) 3,478 元 (C) 4,459 元 (D) 5,609 元。
50. 有關績效考核的方法，下列何者最適合用來明確記錄員工表現的事實？(A) 尺度評分法 (B) 重要事件法 (C) 目標管理法 (D) 同事提名法。