

99年第一次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員、  
中醫師、營養師、心理師、語言治療師考試暨醫師考試分試考試、  
99年第一次專門職業及技術人員高等考試社會工作師考試試題

代號：3106  
頁次：6-1

等 別：高等考試  
類 科：護理師  
科 目：內外科護理學  
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的答案，複選作答者，該題不予計分。  
(二)本科目共80題，每題1.25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)本試題禁止使用電子計算器。

- 有關腰椎穿刺後之護理措施，下列何者錯誤？  
(A)評估病人能否正常排尿 (B)將床頭抬高 45 度  
(C)鼓勵病人多喝水 (D)觀察病人是否有頭痛情形
- 有關使用 Aldactone 治療高血壓的敘述，下列何者正確？  
(A)監測病人血鉀濃度，以預防高血鉀 (B)合併使用鈣離子阻斷劑，以加強鈉離子的排泄  
(C)對於糖尿病病人，需增加胰島素劑量 (D)教導病人飯前服用藥物，以增強藥效
- 有關遺體護理之敘述，下列何者正確？  
(A)在遺體僵硬前宜採仰臥，以防臉部出現屍斑  
(B)遺體護理是護理人員的責任，護理過程家屬最好不要在現場  
(C)可用力清潔皮膚，以確保遺體乾淨  
(D)用力移除病人身上的管路，以利分泌物排出
- 有關輸血引起之細胞溶解性過敏反應，下列何者錯誤？  
(A)噁心、嘔吐 (B)腰背疼痛 (C)血壓上升 (D)血尿
- 有關慢性阻塞性肺部疾病 (COPD) 之護理指導，下列何者錯誤？  
(A)休息與活動時段輪流交替 (B)活動時宜採取張口胸式呼吸  
(C)採少量多餐的低醣、高蛋白飲食 (D)走路是最好的運動
- 病患的深肌腱反射 (DTR) 評估結果為 2+，表示其深肌腱反射狀況為何？  
(A)微弱 (B)正常 (C)過度反應 (D)上運動神經元病變
- 有關全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 的醫療處置，下列何者錯誤？  
(A)使用非類固醇抗發炎藥物 (NSAIDs) 可以緩解關節炎  
(B)當患者出現嚴重腎炎及中樞神經系統病變時，應立即採取脈衝式療法 (Pulse therapy)  
(C)患者接受 Imuran 以減輕皮膚對光敏感性時，須定期檢查眼部  
(D)服用利尿劑控制患者的水腫及高血壓時，應注意其鉀離子的變化
- 當全血 (Whole blood)、新鮮冷凍血漿 (FFP) 及血小板 (PLT) 同時送達時，護理人員應優先輸注何者？  
(A)全血 (B)血小板 (C)新鮮冷凍血漿 (D)都可以
- 下列何者不是因血管張力改變而導致的休克？  
(A)敗血性休克 (B)過敏性休克 (C)低血容積性休克 (D)神經性休克
- 問病人：「早起的鳥兒有蟲吃，是什麼意思？」，是在評估下列何種心智功能？  
(A)精神情緒狀態 (B)判斷力 (C)抽象思考能力 (D)注意力
- 有關康氏症候群 (Conn's syndrome) 之徵象，下列何者錯誤？  
(A)多尿、夜尿 (B)高血壓 (C)高血鉀 (D)高血鈉
- 庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome) 患者，不會出現下列何種徵象？  
(A)高血糖 (B)低血鉀 (C)高血鈉 (D)高血鈣
- 有關腎上腺皮質功能低下之臨床表徵，下列何者錯誤？  
(A)血壓升高 (B)皮膚色素沉著 (C)體重減輕 (D)食慾不振

- 14 凱格爾氏運動 (Kegel's exercises) 有助於改善下列何種尿失禁？  
(A)壓力性 (B)急迫性 (C)溢流性 (D)功能性
- 15 有關腎臟活體組織切片檢查後的護理措施，下列何者正確？  
(A)限制飲水 (B)鼓勵 2 小時後下床活動，以利血循  
(C)鼓勵深呼吸及用力咳嗽，以利排痰 (D)注意有無腹痛現象
- 16 病人插入氣管內插管 (endotracheal tube) 後，下列何者為首要的護理措施？  
(A)協助病人接受胸部 X 光照射，確認氣管內插管深度  
(B)依醫囑給予鎮靜劑，預防病人自行拔管  
(C)執行口腔護理，預防下呼吸道感染  
(D)提供病人紙筆，促進有效溝通
- 17 下列何者須限制蛋白質的攝取？  
(A)腎膿瘍 (B)慢性腎盂腎炎 (C)急性腎絲球腎炎 (D)腎病症候群
- 18 有關乳癌的症狀，下列何者錯誤？  
(A)乳房下垂 (B)兩邊乳頭高低不一 (C)乳房皮膚橘皮變化 (D)乳房上出現無痛硬塊
- 19 全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 患者在炎症急性期，抱怨關節疼痛，下列何種護理措施最適宜？  
(A)鼓勵患者儘量多運動或散步，轉移注意力以減緩疼痛  
(B)可使用冰敷來減緩疼痛  
(C)只要使用止痛劑即可完全緩解疼痛，不須使用其他的輔助療法  
(D)止痛劑的副作用多，劇烈疼痛時再吃藥即可
- 20 燒傷病人進行水療過程中，所造成的電解質不平衡，下列何者最常見？  
(A)高血鈉 (B)低血鈉 (C)高血鉀 (D)低血鉀
- 21 當護理人員照顧的癌症病人使用 Bleomycin 化學藥物治療時，應該注意觀察並監測易引起下列何項毒性反應？  
(A)小腦功能異常 (B)肺纖維化 (C)出血性膀胱炎 (D)心臟毒性
- 22 有關降低癌症發生率的飲食指導，下列何者錯誤？  
(A)多吃高纖維食物 (B)多吃富含維生素 C 的水果  
(C)少吃烤肉、香腸等食物 (D)多吃富含脂肪酸食物
- 23 有關輸血護理措施之敘述，下列何者最適當？  
(A)輸血前要評估病人有無輸血及過敏病史，並詢問病人血型  
(B)輸血前要先做血型比對，不須做抗體與抗原的交叉比對  
(C)過去輸血有過敏反應者，建議病人多吃含鐵的飲食，最好不要再輸血  
(D)血液製品只要保存在冰箱中，8 小時內輸注完畢即可
- 24 病人出現下肢發紅、發熱、水腫，Homan's sign (+)，最可能的原因為下列何者？  
(A)表淺靜脈血栓 (B)深部靜脈血栓 (C)表淺動脈阻塞 (D)深部動脈阻塞
- 25 心肌梗塞病人宜採取下列何種姿勢？  
(A)平躺 (B)左側臥 (C)半坐臥 (D)垂頭仰臥
- 26 有關經食道心臟攝影超音波檢查 (TEE) 之敘述，下列何者錯誤？  
(A)檢查前，必須禁食 6~8 小時 (B)檢查前，需給 Gascon 5 ml 消除胃內氣體  
(C)檢查後，需等待嘔吐反射恢復才可進食 (D)此檢查可判定心臟結構和功能
- 27 有關胰島素注射之部位，下列何者吸收速度最快？  
(A)腹部 (B)髖部 (C)大腿前側 (D)手臂外側
- 28 護理人員指導病人點眼藥水時，用手指輕壓眼睛內側靠近鼻子處，其目的為何？  
(A)避免眼藥溢出至臉部 (B)避免眼藥流入鼻淚管  
(C)加速眼藥由角膜吸收 (D)促進眼藥均勻分布於眼睛
- 29 有關助聽器使用的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)助聽器不使用時，應關掉電源，拿出電池 (B)助聽器無功能時，應檢查電線接頭是否鬆脫  
(C)每日以溫和肥皂和清水洗助聽器耳塞 (D)調整音量至最大的聽力標準，增加效果

- 30 有關心因性休克的臨床表徵，下列何者正確？  
 (A)中心靜脈壓 < 3 cmH<sub>2</sub>O (B)肺部聽診時有爆裂音  
 (C)尿液排出量 < 30 c.c./小時 (D)血壓上升
- 31 有關脊椎側彎之敘述，下列何者錯誤？  
 (A)脊椎側彎是指從左向右方看時，脊椎是呈彎曲的弧度  
 (B)重度側彎者胸腔變小，會使肺膨脹空間減少  
 (C)胸椎彎曲的弧度超過 65 度，可能會有呼吸短促及疲憊  
 (D)嚴重側彎者，若不加以矯治，極易演變為心肺症
- 32 爲了預防膝上截肢病人產生殘肢近心端關節之屈曲攣縮，應建議病人多採下列何種姿勢？  
 (A)仰臥 (B)半坐臥 (C)俯臥 (D)側臥
- 33 有關左股骨骨折接受勃克氏牽引 (Buck's traction) 之敘述，下列何者錯誤？  
 (A)此爲直線拉力的皮膚牽引 (B)牽引目的爲減輕肌肉痙攣疼痛  
 (C)牽引部位須制動踝部 (D)牽引部位須給予皮膚護理
- 34 下列何者較不可能造成便秘？  
 (A)患有巴金森氏病 (B)腹部軟弱無力  
 (C)長期服用鴉片類止痛劑 (D)患有甲狀腺功能亢進
- 35 膽絞痛患者易在下列何處出現輻射痛？  
 (A)右腰 (B)左肋間 (C)右肩 (D)下背部
- 36 急性胰臟炎發作 24 小時內，下列何種血中酵素值會顯著升高？  
 (A)胰蛋白酶 (Trypsin) (B)脂解酶 (Lipase)  
 (C)澱粉酶 (Amylase) (D)胃蛋白酶 (Pepsin)
- 37 癲癇持續發作最常見的原因爲何？  
 (A)服抗痙攣藥物過量 (B)對抗痙攣藥物產生耐藥性  
 (C)突然中斷抗痙攣藥物 (D)對抗痙攣藥物產生抗藥性
- 38 有關胃食道逆流患者服用 Metoclopramide (Reglan) 藥物之作用，下列何者正確？  
 (A)中和胃酸 (B)降低胃酸分泌  
 (C)加速胃排空速度 (D)增加下食道括約肌之張力
- 39 核磁共振攝影 (MRI) 的檢查，不適用於下列何種病人？  
 (A)人工關節置換術病人 (B)腎移植術病人  
 (C)冠狀動脈繞道手術病人 (D)骨髓移植術病人
- 40 下列何者爲阿茲海默症患者第一期的臨床表徵？  
 (A)學習新事物之能力障礙 (B)把所接觸到的東西皆放入口中  
 (C)運動不能 (D)CT 呈現腦室擴大
- 41 有關「生命之鏈」(Chain of survival) 的急救步驟，下列何者正確？ 119 心肺復甦術 自動電擊器 高級心臟救命術  
 (A) → → → (B) → → → (C) → → → (D) → → →
- 42 下列何種內分泌疾病不會造成高血壓？  
 (A)愛迪生氏症 (B)嗜鉻細胞瘤  
 (C)原發性醛固酮過多症 (D)庫欣氏症候群
- 43 有關甲狀腺切除術的術前護理指導，下列何者正確？  
 (A)教導手術前 10 天停止服用碘化鉀藥物  
 (B)教導手術前 5 天停止服用 Inderal 藥物  
 (C)教導手術前 7 天開始服用 Lugol's solution 至術後  
 (D)教導手術前服用抗甲狀腺藥物，以減少手術時出血
- 44 有關抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH) 之護理措施，下列何者正確？  
 (A)監測患者是否出現高血鈉之徵象 (B)監測患者是否出現脫水、意識改變之情形  
 (C)教導避免攝取高纖食物，以減緩腹瀉情形 (D)必要時依醫囑予低容積、高滲透性液體灌腸

- 45 有關內分泌的敘述，下列何者錯誤？  
(A)腎上腺會分泌性荷爾蒙  
(B)降鈣素（calcitonin）由副甲狀腺分泌  
(C)荷爾蒙的釋放與分泌，是由化學及神經兩種因素所控制  
(D)抗利尿激素分泌不足時，會引起尿崩症
- 46 有關鱗狀細胞肺癌臨床表徵的敘述，下列何者正確？ 早期有持續性肺臟炎症 持續性咳嗽  
低鈣血症 上腔靜脈壓迫症候群 晚期有杵狀指  
(A) (B) (C) (D)
- 47 氣喘患者之肺功能測量結果，下列何者正確？  
(A)功能性肺餘量（FRC）下降 (B)尖峰吐氣流速（PEFR）下降  
(C)用力呼吸流速（FEF<sub>25~75%</sub>）增加 (D)第一秒用力呼氣容積（FEV<sub>1</sub>）增加
- 48 有關良性攝護腺肥大所導致急性腎衰竭的表徵，下列何者正確？  
(A)蛋白尿明顯增加 (B)尿液比重介於 1.008~1.012  
(C)尿液滲透壓大於 500 mOsm (D)血尿素氮：血清肌酸酐大於 20:1
- 49 有關類風濕性關節炎病人的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)在穩定期指導病人執行肌肉等長和阻力性運動  
(B)教導病人絕對臥床休息，讓急性發炎的關節多休息  
(C)在急性發炎期，可使用夾板維持關節在功能性位置  
(D)指導病人在運動前半小時服用阿斯匹靈，有助於預防疼痛發生
- 50 針對 HIV 患者食慾不振的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)患者若因口腔潰瘍疼痛，而無法由口進食，則進食前可依醫囑先給予止痛藥物  
(B)依醫囑給予患者促進食慾的藥物，如黃體素製劑（Megestrol acetate），並監測其副作用  
(C)建議食用布丁、奶昔及人造乳酪，以增加蛋白質及熱量  
(D)鼓勵患者多攝取脂肪類食物，因為進食少量即可獲足夠的熱量
- 51 有關肋膜黏連術（sclerosing pleurodesis）之敘述，下列何者錯誤？  
(A)主要目的是預防再產生肋膜積水 (B)治療前需先將肋膜積水抽乾  
(C)注射硬化藥物後，夾住胸管並協助翻身 (D)硬化藥物均可重複使用，以加速肋膜纖維化
- 52 有關慢性阻塞性肺部疾病（COPD）之敘述，下列何者正確？  
(A)肺氣腫是一種慢性、漸進性的可逆反應  
(B)肺氣腫患者常出現胸腔前後徑減少情形  
(C)慢性支氣管炎患者的肺總容量（TLC）增加  
(D)慢性支氣管炎患者的胸部 X 光檢查有明顯的支氣管血管的紋路
- 53 下列血清免疫檢查項目，何者為全身性紅斑性狼瘡（SLE）最主要之診斷指標？  
(A)抗核性抗體（ANA）(+) (B)抗 DNA 抗體 (+)  
(C) C3 及 C4 補體 (+) (D)梅毒檢查（VDRL）呈偽陽性
- 54 有關單純性疱疹（Herpes simple）之敘述，下列何者錯誤？  
(A)是接觸感染，病毒會潛伏在表皮組織 (B)連續五天大量使用 Acyclovir，有機會根治  
(C)壓力大，免疫力降低易引發此病 (D)避免陽光照射或使用防曬油，以預防復發
- 55 有關燒傷患者穿著彈性衣之敘述，下列何者正確？ 因各部位壓力不同，彈性衣須量身訂製 傷口  
尚未癒合時，即應開始穿著彈性衣 彈性衣須穿至疤痕完全成熟時才可停止 每天穿著彈性衣 6-8  
小時效果較佳  
(A) (B) (C) (D)
- 56 有關腫瘤溶解症候群患者出現電解質不平衡之狀態，下列何者錯誤？  
(A)低血鉀症 (B)低血鈣症 (C)高磷酸血症 (D)高尿酸血症

- 57 有關部分乳房切除術的護理指導，下列何者正確？  
(A)向個案保證手術時間不會太長，也不會影響外觀  
(B)手術時僅切除部分腋下淋巴結，不會影響淋巴液的回流  
(C)手術後即刻鼓勵個案執行手臂運動，可促進淋巴引流  
(D)告訴個案復健運動時要多忍耐疼痛，以免止痛藥影響傷口癒合
- 58 下列何者不是心包膜炎的臨床表徵？  
(A)心前區疼痛會因身體前傾或坐起而加劇  
(B)心臟收縮舒張動作會使心前區有壓迫感而引起呼吸困難  
(C)心臟聽診出現異常的心包膜摩擦音  
(D)血液檢查發現白血球增加
- 59 病人接受二尖瓣置換術後回到加護病房，發生下列何種情況時應優先處理？  
(A)尿量 50 c.c./小時  
(B)胸腔引流液 80 c.c./小時  
(C)血鉀濃度 4.5 mEq/L  
(D)心跳速率 62 次/分鐘
- 60 敗血性休克病人因高燒使用頭部冰枕後開始顫抖，下列護理措施何者正確？  
(A)移除冰枕，以免因顫抖而增加身體的耗氧量  
(B)向病人保證這是正常反應，請其勿擔心  
(C)繼續使用冰枕，並以電毯包裹四肢  
(D)給予鎮靜劑，以增加病人舒適感
- 61 有關痛風 (Gout) 醫療處置之敘述，下列何者錯誤？  
(A)鼓勵多喝水 (3,000 ml/天)，以預防尿路結石  
(B)鼓勵多喝小紅莓果汁，使尿液呈酸性，以預防感染  
(C) colchicine 是治療痛風最有效的藥物，但有腹瀉之副作用  
(D) allopurinol 有抑制尿酸形成的作用
- 62 有關鼻竇炎之敘述，下列何者錯誤？  
(A)症狀超過 3 個月可以稱作慢性鼻竇炎  
(B)葡萄球菌是慢性鼻竇炎常見致病菌  
(C)抗生素須使用 7 至 10 天才有療效  
(D)予蒸氣吸入可促進鼻竇引流
- 63 有關美尼爾氏症 (Meniere's disease) 之敘述，下列何者正確？ 內耳淋巴水腫引發此疾病 眩暈  
及耳朵疼痛是典型的症狀 可能導致傳導性聽力喪失 保持情緒平穩有助於控制疾病  
(A) (B) (C) (D)
- 64 有關視網膜剝離術後之護理措施，下列何者正確？  
(A)術後眼瞼的紅腫現象，可予局部冰敷  
(B)術後 2 個月內，禁止閱讀  
(C)術後 3 個月內，避免從事任何運動  
(D)術後 6 個月內，再更換眼鏡
- 65 有關全髖關節置換術 (total hip replacement) 之術後護理措施，下列何者錯誤？  
(A)下床時，選擇椅背平直高度相當，有扶手之椅子，先坐 30 分鐘  
(B)術後患肢抬高 15°，保持外展 45°，大腿內旋，彎曲不超過 90°  
(C)返家 1 個月內不要有性生活或駕車等劇烈的運動  
(D)返家 3 個月內避免雙腿交叉及提重物
- 66 有關下肢石膏拆除後的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)用礦物油或溫水浸泡去除痂屑  
(B)臥床休息不可離床，以堅定骨質  
(C)提供彈性繃帶，以減輕腫脹  
(D)坐時抬高患肢，以減輕腫脹
- 67 有關骨盆骨折之護理措施，下列何者錯誤？  
(A)觸診兩側周邊脈搏，以測知腸骨動脈是否扯斷  
(B)骨折固定不動 (immobilization) 後，可做腿部及關節活動  
(C)給予穿彈性襪及抬高床尾，以增加靜脈回流  
(D)立即插入導尿管，以解除排尿困難
- 68 黃疸病人的尿液及糞便顏色較深，血清結合型膽紅素正常，非結合型膽紅素升高，依此判斷為下列何種黃疸？  
(A)溶血性黃疸 (B)肝性黃疸 (C)肝後性黃疸 (D)阻塞性黃疸

- 69 肝硬化合併腹水的病人，血中白蛋白值為 2.0 gm/dL，接受 25% 白蛋白 100 ml 靜脈輸注治療，下列何種情形表示有立即性的直接治療效果？  
(A) 尿液排出量增加 (B) 血中白蛋白值增加 (C) 呼吸困難情形改善 (D) 低血壓狀況改善
- 70 有關克隆氏症 (Crohn's disease) 的敘述，下列何者正確？  
(A) 可能發生在消化道上任何部位 (B) 常會出現腹瀉及便秘交替現象  
(C) 經常出現血便現象 (D) 死亡率極高
- 71 糖尿病病患接受開顱手術後，醫囑予 10% 甘油 (glycerol) 250 c.c. bid 靜脈注射，以降低顱內壓。護理人員應觀察下列何種合併症？  
(A) 全身水腫 (B) 酮酸性昏迷 (C) 低血糖昏迷 (D) 高血壓
- 72 以昏迷指數 (Glasgow coma scale) 作為神經評估工具，結果為 E<sub>2</sub>M<sub>5</sub>V<sub>4</sub>，所代表的意義為何？  
(A) 病人能知道痛處在那裡，並試圖將刺激源去除  
(B) 病人對語言命令能睜開眼睛  
(C) 病人會發出難以理解的聲音  
(D) 病人會出現去皮質屈曲反應
- 73 有關顱內腫瘤之敘述，下列何者正確？  
(A) 病患之頭痛常出現在顱部  
(B) 病程晚期才會因視乳頭水腫而有視力變差現象  
(C) 腫瘤長在大腦半球之病患，常出現局部性或泛發性之抽搐  
(D) 多形膠母神經細胞瘤之病患，常有 5~10 年之存活期
- 74 有關刺激性腸道症候群 (IBS) 的護理指導，下列何者錯誤？  
(A) 服用吸水膠質 (容積劑) 可避免便秘 (B) 抗膽鹼激素可降低腸蠕攣  
(C) 鼓勵多運動及教導放鬆技巧 (D) 鼓勵攝取均衡及高纖維食物
- 75 有關人類免疫不全病毒 (HIV) 的敘述，下列何者正確？  
(A) HIV 因有特殊的莢膜，因此可以躲過免疫系統，傳播並感染許多器官組織  
(B) HIV 是反轉錄病毒，能藉由去氧核糖核酸 (DNA) 載送遺傳物質  
(C) HIV-1 病毒藉由含 HIV-1 或 CD<sub>4</sub>+ 淋巴球細胞的體液傳染  
(D) HIV 感染後的空窗期，無症狀也無感染力，可以捐血幫助人
- 76 有關急性呼吸衰竭 (ARF) 病患之護理措施，下列何者正確？  
(A) 維持平躺腿部抬高姿勢 (B) 鼓勵採高蛋白、高熱量、高醣飲食  
(C) 鼓勵每日攝取 3,500 c.c.~4,000 c.c. 水分 (D) 依醫囑輸注 Packed RBC 以提升血紅素
- 77 有關腎移植患者服用免疫抑制劑的敘述，下列何者正確？  
(A) 指導患者出現排斥反應時，可提高藥物劑量  
(B) 服用 cyclosporin 者比服用其他免疫抑制劑者易受感染  
(C) 服用 Imuran 主要在干擾吞噬細胞的功能  
(D) 服用 corticosteroid 者可能出現糖尿病、白內障等併發症
- 78 燒傷病患的動脈血液氣體分析數值為 pH：7.30, PaCO<sub>2</sub>：75 mmHg, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>：32 mEq/L，是屬於下列何種酸中毒？  
(A) 未代償性代謝性酸中毒 (B) 部分代償性代謝性酸中毒  
(C) 未代償性呼吸性酸中毒 (D) 部分代償性呼吸性酸中毒
- 79 患者爬山時，不慎被蛇咬傷，下列處置何者錯誤？  
(A) 在傷口附近做標記，並在給血清前，每 15 分鐘測量傷口腫脹情形  
(B) 可給予廣效抗生素，以免蛇口腔之細菌感染  
(C) 無法分辨何種蛇毒時，應注射神經性蛇毒血清，以減少過敏反應  
(D) 給予注射破傷風免疫球蛋白，以預防破傷風
- 80 收集尿液分析標本時，下列敘述何者錯誤？  
(A) 指導病人收集清晨第一次尿液  
(B) 指導病人收集中段尿液  
(C) 尿液標本無法立即送檢時，應放置室溫處  
(D) 為留置尿管的病人收集尿液時，需使用外科無菌技術