

98 年第一次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員（不含牙醫師、助產師、職能治療師）、中醫師、心理師、營養師考試暨醫師考試分試考試試題

代號：3110  
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。

- 為了預防中風病患發生關節畸形，並保有最佳的活動度，下列護理措施何者錯誤？
  - 常做被動性之全關節活動，以預防垂足
  - 在患側上臂與胸壁間之腋下放置枕頭，以預防過度外展
  - 每 2 小時協助病人更換姿勢，以預防關節僵硬
  - 平躺時在患側膝下置放枕頭，以促進舒適
- 有關中風病患的護理措施，下列何者正確？
  - 為維護病患安全，並避免其疲累，應儘量替他完成日常活動
  - 病患有偏盲時，建議其轉動頭部，代償視野的缺損
  - 病患躁動不安時，應採用較安全的巴比妥酸鹽（Barbiturates），暫時助其鎮定
  - 協助病患儘量翻向患側，以預防合併症
- 病患接受腦下垂體腫瘤切除術後 1 小時之尿量為 350c.c. 澄清液，尿比重為 1.004。則下列何者正確？
  - 此為正常現象，繼續觀察即可
  - 病患發生尿崩症，須立即處理
  - 為暫時性的抗利尿賀爾蒙（ADH）分泌太多造成
  - 病患須暫時限制水分攝取以控制尿量
- 椎間盤脫出（HIVD）病患術後執行威廉氏運動之目的為何？
  - 強化脊椎旁肌肉力量
  - 預防椎間關節變形
  - 增強腰椎承重力
  - 減輕下肢水腫
- 腰椎板切除術後病患之護理措施，下列何者錯誤？
  - 手術後採圓滾木翻身法
  - 於膝下墊一小枕頭
  - 協助執行上下肢體關節的全範圍關節運動
  - 下床後再穿上支架（brace），以減緩不適
- 針對長期口服 Warfarin（Coumadin）病患的護理指導，下列何者錯誤？
  - 避免喝酒
  - 注意低血糖症狀
  - 定期檢查血小板數目及「國際正常化比例」（INR）
  - 觀察皮膚及尿液顏色
- 有關癲癇重積狀態（status epilepticus）之敘述，下列何者正確？
  - 可能是服藥過量所引起
  - 是指連續大發作超過 30 分鐘
  - 為使用 Phenobarbital 的副作用之一
  - 此病通常不會致命
- 有關重症肌無力的敘述，下列何者正確？
  - 藥物過量引起之尼古丁效應，會導致支氣管痙攣
  - 重症肌無力的特徵為內臟肌無力
  - 眼肌受侵犯的可能性最小
  - 以外科手術接合神經為最適合的方法

- 9 下列何者為食道重建術後最嚴重的合併症？  
(A)胃食道逆流 (B)傷口吻合處滲漏 (C)吸入性肺炎 (D)營養不均衡
- 10 下列何種情況易導致惡性貧血？①慢性膽囊炎 ②慢性萎縮性胃炎 ③十二指腸切除手術 ④全胃切除手術  
(A)①③ (B)②④ (C)①④ (D)②③
- 11 有關腹水病患之護理措施，下列何者正確？  
(A)限制水分與蛋白質的攝取  
(B)每天測量體重與腹圍，並記錄輸出入量  
(C)可依據病患腹水情況而定，一次放液量沒有限制  
(D)給予利尿劑後，儘快補充 Albumin
- 12 有關病毒性肝炎血清檢驗結果所代表之意義，下列何者正確？  
(A) anti-HAV (+) 及 IgM (+) 代表曾感染 A 型肝炎 (B) anti-HAV (+) 及 IgG (+) 代表對 A 型肝炎具免疫力  
(C) anti-HBe (+) 代表曾注射 B 型肝炎疫苗 (D) anti-HBs (+) 代表 B 型肝炎傳染力降低
- 13 有關急性胰臟炎病患的居家飲食指導，下列何者正確？  
(A)高醣、高脂肪、高蛋白飲食 (B)高醣、高脂肪、低蛋白飲食  
(C)低醣、低脂肪、低蛋白飲食 (D)高醣、低脂肪、低蛋白飲食
- 14 消化性潰瘍病患服用 Omeprazole (Losec) 藥物之作用，下列何者正確？  
(A)中和胃酸 (B)減少胃酸分泌 (C)根除幽門螺旋桿菌 (D)保護胃黏膜
- 15 下列何者不是肝硬化門脈高壓所引起的合併症？  
(A)食道靜脈曲張 (B)腹水 (C)黃疸 (D)脾腫大
- 16 下列何種檢查對膽結石的偵測率高且執行方便？  
(A)腹部 X 光檢查 (B)腹部超音波檢查 (C)膽囊閃爍攝影術 (D)膽囊攝影術
- 17 有關脛骨骨折之敘述，下列何者錯誤？  
(A)會採用閉鎖性復位法  
(B)會採用長腿步行石膏及臍韌帶負重石膏做固定  
(C)在 3 至 4 週後改成短腿石膏，以利部分負重  
(D)若出現腔隙症候群會造成永久性功能缺損
- 18 有關骨骼牽引病患的護理措施，下列何者正確？  
(A)牽引過程中至少每一小時鬆開一次  
(B)不宜進行任何全關節活動，以免影響牽引的力量  
(C)霍曼氏徵象 (Homan's sign) 是血栓靜脈炎的唯一觀察指標  
(D)監測牽引肢端的顏色、溫度
- 19 有關下背痛病患之護理措施，下列何者錯誤？  
(A)採膝關節彎曲之臥床姿勢休息 (B)坐姿時，膝蓋須低於或平於髖部  
(C)運動計畫應強化腹部肌肉的動作 (D)取物時，避免過度伸遠的動作
- 20 有關骨折病患併發腔隙症候群 (compartment syndrome) 的處置，下列何者正確？  
(A)增加靜脈輸液 (B)給予彈性繃帶包紮 (C)給予抗凝血劑 (D)除去壓迫的來源
- 21 有關骨折病患上石膏最初 24 小時的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)移動石膏時須使用手掌支托 (B)限制身體活動，以保持石膏乾燥  
(C)平躺時，以枕頭托起肢體高於心臟部位 (D)將冰塊放在塑膠袋中，在骨折處直接冰敷
- 22 有關輔助性用具的使用方法，下列何者錯誤？  
(A)手杖是在健側使用  
(B)助行器對老年病患及有平衡障礙病患是很有用的  
(C)助行器比柺杖的支持及穩定性更好  
(D)使用柺杖下樓梯時，須先步出健肢與柺杖後，患肢再跟進

- 23 有關慢性鼻竇炎之敘述，下列何者正確？  
(A)最常發生的部位是額竇  
(B)發燒、鼻塞、流鼻涕為常見症狀  
(C)鼻竇部位疼痛在早晨最嚴重  
(D)長期使用鼻噴藥可有效改善症狀
- 24 有關鼻咽癌之敘述，下列何者正確？  
(A)晚期有淋巴擴散的傾向  
(B)以化學治療為主，放射線治療為輔  
(C)最常侵犯第七對腦神經  
(D)血清中 EB 病毒抗體指數過高
- 25 視網膜剝離病患看到許多浮動黑點的原因為下列何者？  
(A)微小玻璃體出血，而使紅血球進入玻璃體內  
(B)剝離的視網膜組織浮動在眼睛內  
(C)眼球轉動時牽引視網膜所引起  
(D)視網膜剝離引起視網膜血管痙攣
- 26 美尼爾氏症 (Meniere's disease) 病患應採用下列何種飲食？  
(A)低醣  
(B)低脂肪  
(C)高蛋白  
(D)低鈉
- 27 有關耳蝸植入術之敘述，下列何者正確？  
(A)植入之電極可以直接刺激聽神經  
(B)適合於雙側嚴重傳導性聽力喪失病患  
(C)耳蝸植入術完成後立即可以恢復聽覺  
(D)滿 20 歲的病患才可接受此手術
- 28 下列何者不是腹主動脈瘤的臨床表徵？  
(A)聽診發現收縮期血管嘈音  
(B)觸摸發現上腹部搏動硬塊  
(C)聽診發現上腹部腸音急促  
(D)病患主訴腹部有心跳感覺
- 29 有關高血壓病患的飲食指導，下列何者錯誤？  
(A)每天喝紅酒三大杯  
(B)鼓勵蔬果的攝取  
(C)限制含咖啡因飲料  
(D)限制含鈉鹽的食物
- 30 心絞痛病患上樓梯回家時，突然出現胸痛不適，下列反應何者為宜？  
(A)停止上樓動作，坐在樓梯的階梯休息  
(B)走到一樓，立即自行開車至急診室就醫  
(C)慢慢走路，改坐電梯上樓  
(D)快速走回房間，臥床探頭低腳高的姿勢
- 31 有關心臟移植後所引起之超急性排斥 (hyperacute rejection) 的敘述，下列何者正確？  
(A)呈現體溫偏低，且淋巴結腫大  
(B)通常發生於術後一個月  
(C)移植的心臟會有嚴重缺氧  
(D)須立即給予利尿劑
- 32 心肌壞死時，檢查值不會出現下列何種變化？  
(A)LDH<sub>2</sub> > LDH<sub>1</sub>  
(B)ESR 升高  
(C)CPK-MB 升高  
(D)多型核白血球升高
- 33 急性心肌梗塞病患使用 Streptokinase 主要目的為下列何者？  
(A)止痛  
(B)利尿  
(C)血管加壓  
(D)溶解血栓
- 34 用眼底鏡檢查下列何種心臟病患時，會發現視網膜出血的羅斯氏斑點 (Roth's spots)？  
(A)細菌性心內膜炎  
(B)急性心肌炎  
(C)急性心包膜炎  
(D)風濕性心臟病
- 35 有關心室心搏過速之敘述，下列何者正確？  
(A)出現連續 3 個以上的心室早期收縮  
(B)心室速率可能約為每分鐘 70~150 次  
(C)會出現心房心室跳動分離 (atrio-ventricular dissociation) 的現象  
(D)QRS 波 < 0.12 秒，呈正常波形
- 36 癌末病患臨終時的生理反應及處置，下列何者正確？  
(A)呼吸伴隨喉頭有痰音時，應立即予以抽痰  
(B)尿量減少，要常檢查尿布，保持會陰部的乾燥  
(C)食慾差，應給予鼻胃管灌食  
(D)肛門括約肌尚未完全鬆弛，可考慮放置肛管
- 37 放射性碘 (<sup>131</sup>I) 的半衰期，下列何者正確？  
(A) 2.7 天  
(B) 4 天  
(C) 8 天  
(D) 14 天
- 38 有關輸注濃縮紅血球製品 (PRBC) 之注意事項，下列何者正確？  
(A)輸血為病房常見的護理活動，輸血前不須向病人解釋及簽寫知情同意書  
(B)輸血前要確定病患的 ABO 血型、Rh 因子與所輸之血製品的相符性  
(C)若血製品太濃稠，可使用 5% 葡萄糖水予以稀釋再輸注  
(D)當血製品太過濃稠時，使用加壓袋加壓，壓力可達 300 mmHg

- 39 有關急性骨髓性白血病病患，接受骨髓移植的護理指導，下列何者正確？  
(A)直系親屬可能有疾病的遺傳因子，比較不適合成爲骨髓捐贈者  
(B)骨髓移植前的風險評估不需要照會精神科  
(C)骨髓移植的治癒率很高，不須特別擔心  
(D)在移植後 100 天內可能發生急性移植體對抗宿主疾病 (GVHD)
- 40 肺癌末期病患尚不知道病情，治療無效後，醫師建議家屬採安寧緩和醫療。下列相關敘述，何者正確？  
(A)向病患告知病情是醫師的責任，與護理人員無關  
(B)護理人員應與家屬和醫師進行溝通，並尊重病患的意願  
(C)病患知道末期病情時，若有情緒低落及無望感是自然反應，應順其自然  
(D)醫護人員應尊重家屬的意見，不要嘗試將病情告知病患
- 41 AFP 是下列何種癌症之診斷標記？  
(A)子宮頸癌 (B)肺癌 (C)肝癌 (D)食道癌
- 42 治療癌症之化學藥物中，下列何者具有細胞週期特異性？  
(A)抗代謝藥物 (B)烷基化劑 (C)賀爾蒙製劑 (D)亞硝酸尿素類
- 43 有關疥瘡 (scabies) 之敘述，下列何者錯誤？  
(A)接觸疥蟲後 2 週左右會出現症狀 (B)疥蟲感染者使用過的床單，在 2 週內具有傳染力  
(C)抗疥藥物須從頸部以下全身塗擦 (D)衣物用具加熱煮沸可以殺死疥蟲
- 44 有關蜂窩組織炎 (cellulitis) 之敘述，下列何者錯誤？  
(A)是真皮及皮下組織的化膿性炎症 (B)病灶界線不明顯  
(C)給予熱敷，以減輕疼痛及水腫 (D)病灶肢體宜儘量少活動
- 45 有關大面積燒傷病患傷口使用局部抗菌劑之敘述，下列何者錯誤？  
(A) Gentamycin Sulfate 軟膏常用來塗擦臉部傷口 (B) Silvadene 是廣效性抗生素，對焦痂穿透力強  
(C)使用 Silver Nitrate 可能造成低血鈉及低血鉀 (D)使用 10% Povidone Iodine 可能延遲傷口上皮化
- 46 有關燒傷病患在利尿期的生理變化，下列敘述何者錯誤？  
(A)利尿期通常發生在燒傷後 48 小時  
(B)組織水分移至血管內，體液容積過高，血鈉過低  
(C)因壓力反應使體內分泌留鹽激素，促使鉀離子過度釋出  
(D)因局部水腫開始消退，使血比容過高
- 47 有關腎臟移植術後 1 小時即發生排斥反應之處置方式，下列何者正確？  
(A)進行減敏感療法 (B)給予高劑量免疫抑制劑  
(C)立即手術取出植入的腎臟 (D)依出現的反應進行症狀控制
- 48 下列何種治療可以減除全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 病患血循環中的免疫抗體及免疫複合體？  
(A)非類固醇抗炎症藥物 (NSAIDs) (B)羥氯奎寧 (Plaquenil)  
(C)皮質類固醇 (Corticosteroids) (D)血漿減除術 (plasmapheresis)
- 49 有關全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 女性病患的生育問題，下列何者正確？  
(A)接受治療病情穩定後 1~2 個月者可懷孕 (B)不宜採用口服避孕藥，以免 SLE 病情惡化  
(C)懷孕末期易病情惡化，但產後會明顯改善 (D)多數新生兒會出現暫時性 SLE，須特別注意
- 50 有關類風濕性關節炎 (rheumatoid arthritis) 之炎症變化，下列何者最晚出現？  
(A)肉芽組織增厚 (B)滑膜充血與水腫 (C)纖維性關節僵硬 (D)纖維組織鈣化
- 51 有關接觸性皮膚炎的敘述，下列何者錯誤？  
(A)金屬複合物爲常見的導因 (B)皮膚會出現紅斑、水腫  
(C)結痂傷口不可抓破 (D)是一種即發型過敏反應
- 52 下列何者不是愛滋病惡化病變所造成的？  
(A)侵犯性子宮頸癌 (invasive cervical carcinoma) (B)卡波西氏肉瘤 (Kaposi's sarcoma)  
(C)特定型的 B 細胞淋巴瘤 (B cell lymphoma) (D)多發性骨髓瘤 (multiple myeloma)

- 53 有關愛滋病的雞尾酒療法之敘述，下列何者正確？  
(A)是目前公認抑制 HIV 繁殖，根治愛滋病最有效的方法  
(B)同時併用反轉錄酶抑制劑與蛋白酶抑制劑  
(C)雖然不會產生抗藥性，但治療過程中須依規定使用才安全  
(D)此療法須在愛滋病臨床症狀出現以前使用才有療效
- 54 呼吸深度週期由淺而深，再由深而淺，且接著一段固定時間的呼吸暫停，此種呼吸型態為下列何者？  
(A)陳施氏呼吸 (Cheyne-Stokes breathing) (B)畢歐氏呼吸 (Biot's breathing)  
(C)庫司莫耳氏呼吸 (Kussmaul's breathing) (D)阻塞性呼吸 (obstructive breathing)
- 55 使用 Hydrocortisone 治療氣喘病患，最主要為改善下列何者？  
(A)費力呼吸 (B)支氣管痙攣 (C)支氣管炎症反應 (D)過多之分泌黏液
- 56 有關肺結核病患的出院護理指導，下列何者錯誤？  
(A)強調肺結核可治癒及長期遵行藥物治療的重要性  
(B)需要時，可服用 Compazine 以減輕噁心不適  
(C)有咳血或胸痛，表示肺結核又再發作，須立即回醫院就診  
(D)治癒 1 年後，每 3 個月照胸部 X 光及痰液檢查，定期追蹤
- 57 有關肺炎之醫療處置的敘述，下列何者正確？  
(A)每日提供至多 1500 Kcal 熱量，以減少 CO<sub>2</sub> 鬱積  
(B)小心使用氧氣治療，一般維持 4~6 L/min 或 FiO<sub>2</sub> 40%  
(C)儘量同時使用多種抗生素，以有效控制病菌  
(D)先給予叩擊或震顫，再給予姿位引流，以利痰液排出
- 58 病患於右肺切除術後第 4 天，主訴「我身上的肌肉又酸又痛，好怕一動胸管就被我扯出來」，下列護理措施何者正確？  
(A)協助左右完全側臥，並熱敷肩膀及背部以放鬆肌肉  
(B)協助儘早下床多活動，才能預防肺氣腫  
(C)協助使用抱枕固定右側傷口，並協助執行左右手臂關節運動  
(D)鼓勵病患咳嗽，並評估是否因肺過度擴張造成胸部不適
- 59 有關以胸腔引流排除肋膜腔積聚之液體的敘述，下列何者正確？  
(A)胸管尖端由第二肋間插入 (B)水下引流管內之液面在吸氣時會下降  
(C)每小時引流液超出 50c.c. 時，要立即報告醫師 (D)拔管時，請病患深吸氣後屏住呼吸
- 60 肺氣腫病患之肺功能測試結果，下列何者錯誤？  
(A)肺活量 (vital capacity) 下降  
(B)第一秒之用力吐氣量 / 用力肺活量 (FEV<sub>1</sub>/FVC) < 70%  
(C)肺餘容積 (residual volume) 下降  
(D)一氧化碳通過呼吸膜及與血色素結合的能力 (DL<sub>CO</sub>) 下降
- 61 執行氣切護理時，以 3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 溶液浸泡內管的主要目的為何？  
(A)消毒 (B)除臭 (C)溶解黏液 (D)去除血漬
- 62 下列何者不是慢性腎絲球腎炎的臨床表徵？  
(A)低血壓 (B)水腫 (C)體重減輕 (D)排尿型態改變
- 63 下列何者是正常的排尿機轉？  
(A)逼尿肌收縮，內括約肌收縮 (B)逼尿肌放鬆，內括約肌放鬆  
(C)逼尿肌放鬆，外括約肌收縮 (D)逼尿肌收縮，外括約肌放鬆
- 64 腎功能不全的病患應限制下列何類食物？  
(A)豆類 (B)脂肪類 (C)澱粉類 (D)肉類
- 65 有關腎移植病患手術後的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)限制訪客 (B)協助早期下床活動  
(C)提供低鹽及低蛋白飲食 (D)進入病房者須戴口罩
- 66 根除性膀胱切除術合併迴腸導管尿路改道術 (ileal conduit) 後之護理處置，下列何者正確？  
(A)造瘻口呈粉紅色潮濕狀時，須通知醫師處理 (B)術後第一天出現鮮紅色血尿是正常情況  
(C)鼓勵進食酸性食物，以酸化尿液 (D)尿液排出混濁，予以灌洗造瘻口

- 67 謝老先生，78 歲，因感冒咳嗽，自行到藥房買咳嗽糖漿，連喝兩瓶咳嗽糖漿後數小時，當謝老先生想排尿時，卻已有一些尿液不自主流出，此種尿失禁型態為下列何者？  
(A)壓力型 (B)急迫型 (C)反射型 (D)滿溢型
- 68 承上題，有關謝老先生的護理指導，下列何者錯誤？  
(A)請謝老先生注意自己每天解尿的次數  
(B)建議謝老先生少喝一點水，並學習凱格氏運動 (Kegel's exercise)  
(C)轉介謝老先生接受前列腺肥大的評估  
(D)請謝老先生未來感冒時，不要自行服用咳嗽糖漿
- 69 有關甲狀腺功能亢進與甲狀腺功能低下病患的比較，下列何者錯誤？  
(A)皆會出現惡性貧血 (B)皆可造成情緒的困擾  
(C)皆有醫源性的致病因素 (D)女性皆有月經不規則情形
- 70 尿崩症病患可能引起下列何種合併症？  
(A)抽搐 (B)低血容積性休克  
(C)充血性心臟衰竭 (D)因低血鈉引起的心律不整
- 71 有關庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome) 病患的飲食原則，下列何者正確？  
(A)低鈣、低維生素 D、高熱量 (B)高鈣、高維生素 D、高鉀  
(C)低蛋白、高熱量、低鉀 (D)高蛋白、低熱量、低鈉
- 72 副甲狀腺功能低下會出現下列何種臨床表徵？①低血鉀 ②高血磷 ③手足抽搐 ④白內障 ⑤嗜睡 ⑥便秘  
(A)①②③④ (B)①②⑤⑥ (C)②③④⑤ (D)③④⑤⑥
- 73 有關副甲狀腺功能亢進的臨床表徵，下列何者錯誤？  
(A)高血鈣 (B)低血磷  
(C)陽性沃斯德克氏 (Chvostek's) 徵象 (D)易引起消化性潰瘍
- 74 有關甲狀腺功能低下病患的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)鼓勵攝取高熱量、低脂肪及低蛋白飲食  
(B)每天檢查全身及骨突處皮膚有無破損  
(C)必須服用安眠藥時，劑量宜減少 1/2  
(D)定時服用 Levothyroxine Sodium，並監測有無心搏過速
- 75 有關甲狀腺風暴的臨床表徵，下列何者正確？  
(A) $T_3$ 、 $T_4$ 下降 (B)體溫過低、臉部潮紅 (C)體溫過高、心搏過速 (D)心搏過慢、換氣過慢
- 76 有關黏液水腫昏迷的敘述，下列何者正確？①為副甲狀腺亢進症的嚴重合併症 ②常發生於年輕女性 ③誘發因素有腸胃道出血、酗酒及低溫環境 ④出現體溫過低、低血糖及低血鈉等徵象 ⑤血清中甲狀腺素降低、促甲狀腺素 (TSH) 上升 ⑥以抗甲狀腺藥物及腎上腺皮質固酮治療  
(A)①②④ (B)②③⑥ (C)③④⑤ (D)①⑤⑥
- 77 有關肉毒中毒 (botulism) 的敘述，下列何者正確？  
(A)致病菌為金黃色葡萄球菌  
(B)進食後 6~8 小時發作  
(C)密切監測血壓變化，預防血管性休克致死  
(D)最初症狀為複視、吞嚥困難、視力模糊等腦部神經症狀
- 78 針對呼吸停止的成人施予人工呼吸時，其速率為每分鐘幾次？  
(A) 6~8 (B) 10~12 (C) 14~16 (D) 18~20
- 79 為病患施行 CPR，置入人工心臟節律器導程時，不慎導致心臟構造穿孔，下列何種評估結果不是此合併症的現象？  
(A)頸靜脈怒張 (B)脈搏壓升高 (C)奇脈 > 10 mmHg (D)呼吸困難
- 80 下列四種結石型態，何者不易在酸化尿液產生？①磷酸銨鎂結石 ②磷酸鈣結石 ③尿酸結石 ④胱胺酸結石  
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)③④