

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)禁止使用電子計算器。

- 有關阿茲海默氏症 (Alzheimer's Disease) 的臨床表徵，下列何者正確？①記憶力減退 ②人格改變  
③日落眼 ④小碎步  
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 有關重症肌無力 (Myasthenia Gravis) 病人之衛教重點，下列何者正確？①避免過度疲倦 ②可自行  
調整藥物劑量 ③應積極加強肌肉力量的訓練 ④抗膽鹼酯酶藥物應於飯前吃  
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 黃先生因高處跌落造成 S2-S4 完全性脊髓損傷入院，下列敘述何者正確？  
(A)當膀胱脹滿時可藉由反射排空膀胱 (B)對男性而言可以保存反射性勃起  
(C)會出現溢出性尿失禁 (D)無法藉由增加腹壓的方式排便
- 下列何種病人不適合做核磁共振攝影 (Magnetic Resonance Imaging, MRI) 檢查？  
(A)接受過開顱手術的腦腫瘤病人 (B)使用抗凝血劑治療的腦中風病人  
(C)有裝心臟節律器的心臟病病人 (D)有裝固定假牙的老年人
- 腦腫瘤病人接受放射線治療的敘述，下列何者正確？  
(A)手術後通常以單次大劑量放射線治療為主 (B)手術後立刻以放射線照射促進治療效果  
(C)通常在手術後二週開始進行 (D)已經手術就不需再接受放射線治療
- 顱內壓升高會出現的臨床表徵，下列何者正確？①頭痛 ②嘔吐 ③血壓下降 ④心跳變快  
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)③④
- 與失語症病人的溝通原則，下列何者正確？①面對病人 ②提高音量、音調 ③配合圖片、手勢 ④使  
用多重選擇  
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 有關阿茲海默氏症病人之護理措施，下列何者正確？  
(A)教導病人只要按時服藥，疾病應可逐漸治癒  
(B)鼓勵病人晚餐後，應多攝取水分以促進排便  
(C)在安全情況下，鼓勵病人自己操作日常生活活動，以提振其自尊  
(D)協助晚期病人使用導尿管，以解決尿失禁問題
- 有關二尖瓣的聽診位置，下列何者正確？  
(A)胸骨左緣第四肋間 (B)左鎖骨中線第五肋間 (C)胸骨左緣第二肋間 (D)胸骨右緣第二肋間

- 10 張先生將接受頭頸部放射線治療，維持口腔黏膜完整及濕潤之措施，下列何者較不適當？  
(A)用軟毛牙刷清潔口腔 (B)進食完立即清潔口腔  
(C)盡量勿由口進食 (D)使用維生素 C 片
- 11 有關造成急性胃炎常見的原因，下列何者正確？①壓力 ②長期服用非類固醇抗發炎藥物 ③鼻胃管抽吸 ④長期抽菸  
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 12 有關消化性潰瘍術後併發症的敘述，下列何者錯誤？  
(A)急性胃膨脹通常會在手術後立刻可見  
(B)酸性回流性胃炎是因十二指腸內容物逆流所致  
(C)出血通常是因縫線滑落引起  
(D)傾倒症候群是因大量高張性食糜從胃快速進入空腸所致
- 13 接受全靜脈營養之病人突然停止供應全靜脈營養，可能出現之併發症，下列何者正確？  
(A)高血糖症 (B)低血糖症 (C)高血鈉症 (D)低血鉀症
- 14 有關迴腸造瘻口護理措施之敘述，下列何者錯誤？  
(A)更換造瘻口袋時，造口袋應比造瘻口直徑大 1/8 吋  
(B)鼓勵病人多進食高纖維質食物  
(C)避免於睡前大吃大喝  
(D)每天攝取至少 1,500 mL 以上的液體
- 15 王先生因胃痛接受胃鏡檢查，檢查前護理師給予 Atropine 噴入喉中，其主要目的為何？  
(A)消除胃內氣體 (B)給予咽喉麻醉 (C)減少唾液分泌 (D)消除作嘔反射
- 16 肝硬化病人出現腹水時之護理，下列何者錯誤？  
(A)每天測量病人體重、腹圍、及輸入與輸出量之變化  
(B)腹部叩診有無轉移性濁音或液體波動以確認液體之聚積  
(C)長期使用 Furosemide 時要監測高血鈉症的發生  
(D)Spironolactone 為此類病人之第一線治療藥物
- 17 有關鼻胃管留置病人之護理措施，下列何者錯誤？  
(A)需執行胃灌洗時，宜採用清水以避免電解質不平衡  
(B)若引起喉部損傷不適，可請醫生給予麻醉性口含劑  
(C)可讓病人嚼口香糖，以刺激唾液分泌  
(D)每日應清潔鼻孔及更換固定膠帶，以預防鼻部皮膚壓瘡
- 18 肝硬化病人出現蜘蛛狀痣及男性女乳，導因於下列何種荷爾蒙代謝之改變？  
(A)Aldosterone (B)Estrogen (C)Prolactin (D)Testosterone
- 19 有關下背痛病人的護理指導，下列何者錯誤？  
(A)睡眠時選用硬板床，以減輕疼痛  
(B)會出現尖銳性疼痛，且反射至大腿及小腿後方  
(C)建議多採臥睡，以減輕背部壓力  
(D)多做增強背肌與腹肌強度的運動

- 20 有關骨性關節炎的敘述，下列何者正確？  
(A)病因與自體免疫機轉有關 (B)是一種與老化有關的非發炎性關節病變  
(C)因關節被破壞而產生過多的滑液所引起 (D)因酵素破壞非負重的關節組織所引起
- 21 有關預防骨質疏鬆症的護理指導，下列敘述何者最適當？  
(A)保持規律的負重運動 (B)每天攝取 250 毫克的鈣離子  
(C)多攝取紅色與黃色蔬菜 (D)每天喝一杯紅酒
- 22 有關白內障術後護理指導的敘述，下列何者錯誤？  
(A)預防便秘 (B)預防咳嗽 (C)躺向患側 (D)避免彎腰
- 23 有關美尼爾氏症候群 (Meniere's Syndrome) 病理機轉的敘述，下列何者正確？  
(A)內淋巴液增加 (B)內淋巴液減少 (C)外淋巴液增加 (D)外淋巴液減少
- 24 有關視網膜剝離手術病人之出院前護理指導，下列何者錯誤？  
(A)出院後需複診直到視力穩定為止  
(B)術後若視力改變，建議手術後 1 個月內更換眼鏡度數  
(C)就寢應戴護目眼罩，白天外出應戴保護性眼鏡  
(D)手術後 6 個月內應避免從事劇烈活動
- 25 有關聽力測試之敘述，下列何者正確？  
(A)韋伯氏試驗 (Weber's test) 主要測試骨傳導  
(B)骨傳導是指聲音經過外耳、中耳及內耳的傳導  
(C)正常骨傳導時間為空氣傳導時間的兩倍  
(D)傳導性聽力喪失患者的空氣傳導時間比骨傳導時間長
- 26 有關心包膜炎造成心包膜積水之相關症狀，下列何者正確？  
(A)心輸出量增加 (B)聽診時心包膜摩擦音會更明顯  
(C)嚴重時會出現頸靜脈怒張 (D)疼痛位置多為左側背部
- 27 急性心肌梗塞病人最早出現變化的心肌酶，下列何者正確？  
(A)CK-MB (B)LDH (C)Troponin I (D)AST
- 28 下列何項心臟檢查可同時測得心臟各腔室之壓力？  
(A)動脈血管攝影術 (B)心導管檢查 (C)心臟電氣生理檢查 (D)核磁共振影像
- 29 下列何者為非風濕熱感染常見之心臟瓣膜病變？  
(A)瓣膜閉鎖不全 (B)僧帽瓣逆流 (C)主動脈瓣狹窄 (D)肺動脈瓣硬化
- 30 有關利用人工心肺機施行心臟手術，在術後恢復正常血循時，可用魚精蛋白 (Protamine) 中和下列何種藥物的作用？  
(A)Aspirin (B)Coumadin (C)Digoxin (D)Heparin
- 31 長期臥床不動病人容易出現靜脈血栓，主要原因為下列何者？  
(A)靜脈血流鬱積 (B)血液凝集結塊 (C)血球異常增生 (D)靜脈管壁損傷

- 32 下列何者為正常的血液動力學檢查數值？  
(A)肺動脈楔壓 (PAWP) 為 25 mmHg (B)心輸出量為 2.5 L/min  
(C)平均動脈壓為 85 mmHg (D)中心靜脈壓為 14 mmHg
- 33 病人進食大餐後感到胸痛，休息片刻後疼痛緩解，下列何者為其可能原因？  
(A)心絞痛 (B)胃潰瘍 (C)消化不良 (D)心肌梗塞
- 34 有關脂肪栓塞之敘述，下列何者錯誤？  
(A)常發生於骨盆骨折之後 (B)症狀發展快速  
(C)與肺栓塞不易區隔 (D)會造成血管內血小板凝集反應
- 35 有關最常造成白血病人死亡的原因，下列何者正確？①疼痛 ②出血 ③過敏 ④感染  
(A)①② (B)②③ (C)②④ (D)③④
- 36 接受周邊血液幹細胞收集後，捐贈者出現嘴唇麻刺感、手腳抽筋、頭昏眼花或發冷等症狀，可能的原因為下列何者？  
(A)低血鈣 (B)高血鈣 (C)低血鉀 (D)高血鉀
- 37 有關紅血球過多症病人之敘述，下列何者錯誤？  
(A)紅血球、血色素及血球容積常是高於正常值  
(B)病人應臥床休息不可下床  
(C)鼓勵病人增加飲水量  
(D)要觀察病人是否出現頭痛、呼吸困難、抽搐等栓塞現象
- 38 口腔癌症併有腫瘤蕈狀傷口的病人，主訴一直有中度的疼痛，傷口換藥時會有重度疼痛，下列處置何者最適宜？  
(A)繼續觀察疼痛情形 (B)手術治療緩解疼痛  
(C)使用強效麻醉性止痛劑加弱效麻醉性止痛劑 (D)使用短效鴉片類止痛藥
- 39 執行輸血前，可用以沖洗輸血用管路之溶液，下列何者正確？  
(A)0.9%生理食鹽水 (B)0.45%生理食鹽水 (C)5%葡萄糖水 (D)10%葡萄糖水
- 40 化學藥物治療的病人，出現輕微的口腔炎時，下列護理措施何者最適宜？  
(A)保持口腔乾燥，以避免刺激  
(B)依醫囑禁食，等口腔粘膜癒合後再進食  
(C)鼓勵進食非刺激性食物，用餐後清潔口腔  
(D)建議多攝取高纖維飲食，以促進口腔粘膜的癒合
- 41 有關 TNM 分類系統之敘述，下列何者錯誤？  
(A)TIS 代表原位癌 (B)Nx 代表臨床上無法評估局部淋巴結  
(C)M<sub>1</sub> 代表遠端轉移有固定部位 (D)G<sub>4</sub> 代表癌症細胞分化良好
- 42 有關輸血治療，下列何者錯誤？  
(A)如果發生過敏反應，通常在輸血 50 mL 內發生  
(B)發燒 (>38°C) 為急性溶血性輸血反應最常見的徵象  
(C)Rh(-)血液可以給予 Rh(+)或(-)的接受者  
(D)因輸血反應而暫停輸血時，應給予林格氏液以保持管路暢通

- 43 病人在住院化學治療期間，同時自行服用科學中藥，家屬叮囑護理師不可告訴醫師，下列處置何者較為適當？
- (A)當場向病人解釋，既然接受西醫治療，不宜再服用中藥，應立即停止服用
  - (B)基於護理倫理之尊重病人的自主與隱私原則，幫病人保守秘密，不告知醫師
  - (C)基於護理倫理之誠實與誠信原則，不可以答應病人要守密，應立刻告知醫師
  - (D)先瞭解病人服用中藥的想法為何，並告知可以與醫師討論服用中藥的好處與壞處，再決定是否服用
- 44 有關疥瘡的敘述，下列何者錯誤？
- (A)診斷的方法是利用患處刮除的皮屑，在顯微鏡下觀察
  - (B)病人常有嚴重的搔癢，尤其在白天更嚴重
  - (C)使用抗疥蟲藥物外，必須搭配衣物和用物的消毒，才能徹底根治
  - (D)學校、軍隊、安養院、監獄等群居環境，皆是疥瘡好發的場所
- 45 有關帶狀疱疹的病因及臨床表徵，下列何者錯誤？
- (A)水痘是由同一種病毒所引起
  - (B)病灶會沿著神經皮節分布
  - (C)可能侵犯三叉神經，造成面部疼痛
  - (D)病毒不會侵犯眼睛、耳朵等部位
- 46 有關大面積重度燒傷病人於初期（48 小時內）的病理生理變化，下列何者錯誤？
- (A)血管壁的通透性增加，形成局部水泡或水腫
  - (B)心輸出量降低，易造成低血容積休克
  - (C)腎臟灌流不足，易引起急性腎衰竭
  - (D)內分泌失調，易發生低血糖
- 47 肢體燒傷病人治療性姿勢的敘述，下列何者錯誤？
- (A)手臂外展 90-110 度
  - (B)腕部伸展
  - (C)膝蓋屈曲
  - (D)手肘伸展
- 48 有關溶血性輸血反應可能的原因與表徵，下列何者正確？
- (A)多起因於輸入血液中的物質引起之過敏反應
  - (B)多起因於輸入之血液血型與病人血型不合
  - (C)溶血性輸血反應的表徵多出現在輸完血後 2-3 天
  - (D)溶血性輸血反應常見之表徵為皮膚搔癢
- 49 有關全身性紅斑性狼瘡病人之敘述，下列何者表示病人需要進一步的護理諮詢？
- (A)「我應該要避免曬太陽」
  - (B)「我知道我很可能會得到關節炎」
  - (C)「我希望外科醫師能幫助我」
  - (D)「我知道我很容易得到感染」
- 50 有關過敏性休克的敘述，下列何者錯誤？
- (A)反應非常快速
  - (B)主要抗體是 IgE
  - (C)藥物過敏主要常見於盤尼西林
  - (D)病人會有嚴重支氣管擴張與低血壓
- 51 有關氣喘病人常用藥物作用之敘述，下列何者錯誤？
- (A)使用吸入型乙二型交感神經興奮劑緩解支氣管痙攣
  - (B)使用類固醇抑制呼吸道黏膜炎症反應
  - (C)使用吸入型巨細胞抑制劑減輕呼吸道炎症程度
  - (D)使用抗生素治療病毒感染

- 52 照護因呼吸衰竭而使用呼吸器的病人，若呼吸器一直出現壓力過高的警示聲時，下列何者是可能導因？
- (A)呼吸器管路扭結 (B)呼吸器管路鬆脫  
(C)人工氣管內管的氣囊漏氣 (D)抽痰後的氧氣濃度未調回原設定
- 53 大範圍肺栓塞（massive pulmonary embolus）影響血流動力學造成的變化，下列何者正確？
- (A)全身性血管阻力上升導致左心衰竭 (B)肺高壓造成右心衰竭  
(C)肝門靜脈阻塞引起腹水 (D)內頸靜脈阻塞導致頭頸部水腫
- 54 評估是否中止肺結核病人空氣傳染防護措施（Airborne precaution）之指標，下列何者正確？
- (A)病人痊癒 (B)皮膚測試結果為陰性  
(C)體溫恢復正常 (D)痰液培養連續 2 次陰性反應
- 55 評估插胸管病人是否出現皮下氣腫之方法，下列何者正確？
- (A)比較吸氣和吐氣的時間長度  
(B)視診是否有桶狀胸  
(C)觸診胸管插入部位周圍皮膚是否有輾軋音（Crepitus）  
(D)聽診是否有鼾音/乾囉音（Rhonchi）
- 56 有關開胸手術切除肺葉病人身上留置的兩條胸管功能之敘述，下列何者正確？
- (A)因手術傷口血水較多，故需兩條胸管同時進行引流  
(B)兩條胸管是爲了引流肺部不同部位的血水  
(C)位置較低的胸管引流血水，位置較高的胸管引流氣體  
(D)位置較低的胸管爲主要的血水引流管，位置較高的胸管是備用的
- 57 氣喘病人使用尖峰吐氣流量器（peak flow meter）的護理指導，下列何者正確？
- (A)可以反應氣道狹窄的程度  
(B)尖峰吐氣流量落於紅色區段時，應增加長效型的支氣管擴張劑  
(C)每一次測量連續作 3 次，取其最低的數據作為紀錄  
(D)測量時應先將氣吐盡，然後經由含口器大量吸氣
- 58 有關肋膜積水的敘述，下列何者正確？
- (A)觸診震顫在積水部位會明顯增強  
(B)是由肋膜腔內微血管滲透壓減少或淋巴回流量增加所致  
(C)滲出性肋膜積水（Exudative pleural effusion）液顏色較深、內含蛋白質  $> 3 \text{ gm/dL}$ 、比重  $> 1.018$   
(D)漏出性肋膜積水（transudative pleural effusion）主要是由炎症病變所引起
- 59 有關使用陽壓呼吸輔助器可能導致的合併症，下列何者正確？
- (A)氣管擴張 (B)吐氣量增加 (C)靜脈回流減少 (D)交感神經興奮

- 60 有關尿路結石的敘述，下列何者錯誤？  
(A)草酸鈣結石是鈣結石最常見的一類  
(B)尿路結石最常發生的部位是腎臟  
(C)飲用過多的茶及果汁會增加尿液中的尿酸  
(D)長期臥床及有痛風的病人是尿路結石的高危險群
- 61 有關急性腎盂腎炎常見之臨床表徵，下列何者錯誤？  
(A)寒顫、高燒 (B)頻尿、尿急 (C)噁心、嘔吐 (D)腹瀉、便秘
- 62 王小姐罹患腎病症候群，其腎絲球過濾率低於正常且有水腫、蛋白尿，針對病人問題之處置，下列何者錯誤？  
(A)採用血管加壓素轉換酶抑制劑治療蛋白尿 (B)運用利尿劑控制水腫  
(C)需每日測量體重並測量腹圍或肢體周徑 (D)鼓勵採高蛋白與低鈉飲食補充營養
- 63 有關腎絲球腎炎病理機轉之敘述，下列何者錯誤？  
(A)通常只侵犯單側腎臟，即使發生於雙側但兩側之病程進展並不一致  
(B)主要是因為免疫球蛋白與補體沉積於基底膜所致  
(C)補體活化後啟動炎症反應釋出組織胺等物質造成腎絲球破壞  
(D)是一種抗原-抗體免疫複合體沉積於腎絲球內而引發之炎症反應
- 64 有關膀胱炎病人之飲食建議，下列何者最不適當？  
(A)鼓勵每日至少攝取 3,000 mL 以上水分 (B)鼓勵每日攝取 1,000 mg 維生素 C  
(C)減少攝取奶類製品 (D)減少攝取含咖啡因食物
- 65 迴腸導管 (ileal conduit) 手術後病人可能會排出大量混合著尿液的黏液，下列處置何者最適宜？  
(A)立即通知醫師 (B)告訴造瘻專科護理師  
(C)立即給予引流管灌洗 (D)告訴病人這是正常現象不必緊張
- 66 李先生因解尿困難就醫，醫師安排尿路動力學檢查，下列何者無法由尿路動力學檢查得知？  
(A)膀胱殘餘尿量 (B)尿流速 (C)膀胱容積壓力 (D)尿道壓力
- 67 陳先生，被診斷患有慢性腎疾病第四期，正服用血管收縮素轉化酶抑制劑 (ACEI)，有關 ACEI 的敘述，下列何者錯誤？  
(A)擴張腎臟出球小動脈 (B)預防蛋白尿  
(C)減緩腎功能衰退 (D)會導致高血壓
- 68 有關甲狀腺功能低下之臨床表徵，下列何者正確？  
(A)血壓上升 (B)體重減輕 (C)腸蠕動減慢 (D)體溫上升
- 69 有關格雷氏病 (Grave's disease) 病人產生眼球突出之原因，下列何者正確？  
(A)眼瞼退縮 (B)眼外肌萎縮 (C)組織脫水 (D)眼窩脂肪減少
- 70 有關高血糖高滲透壓狀態 (HHS) 之敘述，下列何者錯誤？  
(A)意識障礙是因為高滲透壓所致 (B)血中可能測不出酮體  
(C)會產生嚴重的脫水現象 (D)出現高血糖的主因是胰島素未分泌所致

- 71 有關糖尿病足部之護理措施，下列何者錯誤？  
(A)使用含酒精乳液，同時消毒與滋潤乾燥皮膚 (B)每天執行足部檢查  
(C)戒菸 (D)足部避免使用熱水袋或電熱器保暖
- 72 關於第二型糖尿病之敘述，下列何者正確？  
(A)占糖尿病發生率約 5-10% (B)急性合併症易發生酮酸血症  
(C)病因為胰島素分泌不足或胰島素作用阻抗 (D)空腹血糖值大於等於 110 mg/dL 可確診
- 73 有關內分泌腺體分泌荷爾蒙的敘述，下列何者正確？  
(A)留鹽激素是由腎上腺的皮質所分泌 (B)黃體生成素是由腦下垂體後葉所分泌  
(C)胰島素由胰臟的  $\gamma$  細胞所分泌 (D)腎上腺素可使血糖下降
- 74 有關低血糖之敘述，下列何者錯誤？  
(A)血糖低於 60 mg/dL (B)可能造成心跳加快、皮膚溫暖、乾燥  
(C)發生輕度低血糖現象須立即給予果汁、糖果 (D)可在胰島素作用高峰時段補充點心
- 75 糖尿病病人測得糖化血紅素 (HbA<sub>1c</sub>) 13%時，下列敘述何者錯誤？  
(A)建議病人定期檢查糖化血紅素 (B)抽血檢查糖化血紅素可不必禁食  
(C)表示個案的血糖控制良好 (D)必須對個案加強糖尿病衛教
- 76 當病人出現過度換氣，血壓正常、呼吸速率加快、皮膚濕黏冰冷、尿量減少、呼吸性鹼中毒情形，是處於休克的那一個階段？  
(A)開始期 (B)代償期 (C)進行期 (D)不可逆期
- 77 有關休克治療已改善的臨床表徵，下列何者錯誤？  
(A)尿量每小時小於 30 mL (B)無升壓劑使用下收縮壓大於 90 mmHg  
(C)意識清楚 (D)呼吸困難改善
- 78 服用過量巴比妥而導致意識喪失的病人，會出現下列何種現象？  
(A)因肺部血液分流增加而導致低血氧 (B)因通氣能力下降而導致血中二氧化碳過高  
(C)因呼吸道阻力上升而導致血中二氧化碳過高 (D)因肺部氣體擴散能力下降而導致低血氧
- 79 有關嚴重急性呼吸道症候群 (Severe Acute Respiratory Syndrome, SARS) 的敘述，下列何者錯誤？  
(A)可經由飛沫傳染或經由直接接觸病人分泌物造成  
(B)發燒是前驅症狀，同時會合併發冷寒顫、頭痛倦怠、與輕微呼吸道症狀  
(C)類固醇治療引起的副作用 (如續發性感染、低血鉀、高血糖) 是併發症之一  
(D)發病期 7 天後即進入下呼吸道期，會出現濃稠痰液的咳嗽
- 80 消失 60 年的狂犬病，於民國 102 年夏天在臺灣出現，有關狂犬病之敘述，下列何者錯誤？  
(A)狂犬病毒存在已感染動物的唾液中  
(B)狂犬病毒曾經被已感染動物所咬的傷口沿著周邊神經到中樞神經  
(C)病理特徵是腦部神經軸突上出現阿氏小體 (Arthus bodies)  
(D)由肌肉注射人類雙套染色體細胞疫苗 (Human Diploid Cell Vaccine) 及狂犬病免疫球蛋白 (RIG)