

105 年第一次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段  
考試、營養師、心理師、護理師、社會工作師考試試題

代號：3106  
頁次：8-1

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)禁止使用電子計算器。

- 有關多發性硬化症的臨床表徵，下列何者正確？①視力障礙 ②軟弱無力 ③肢體麻木感 ④深部肌腱反射消失  
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 有關自主神經過度反射之敘述，下列何者正確？  
(A)常出現於脊髓休克期 (B)最常見的導因為膀胱脹  
(C)病灶部位以下的皮膚發紅 (D)不需立即處理
- 腦池穿刺後之護理評估，下列何者最重要？  
(A)有無頭痛情形 (B)有無呼吸困難、發紺  
(C)有無滲出液 (D)穿刺部位有無感染徵象
- 下列何者為最常用於進行腰椎穿刺之部位？  
(A) T12-L1 (B) L1-L2 (C) L2-L3 (D) L3-L4
- 莊先生車禍經 119 送至急診，電腦斷層診斷為蜘蛛膜下腔出血，並送至神經外科加護病房觀察，下列敘述何者錯誤？  
(A)顱內高壓（IICP）在受傷後 1 星期左右最易出現  
(B)腦水腫或腦腫是造成 IICP 最常見的原因  
(C)抬高床頭 30 度可以降低顱內壓升高  
(D)若出現 IICP 可以依醫囑使用滲透性利尿劑
- 癲癇病人發作時的護理措施，下列何者正確？  
(A)從嘴角塞入藥物以減緩抽搐 (B)用力扳開牙齒以免咬傷舌頭  
(C)約束肢體以免肢體撞傷 (D)頭側向一邊以利引流唾液
- 導致癲癇重積狀態的可能原因，下列何者正確？①自行停用抗癲癇藥物 ②感染 ③飲酒 ④運動  
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 65 歲病人，全身僵硬、動作遲緩、最近左側上肢震顫加劇、唾液不自主流出，下列何者為其最可能的診斷？  
(A)多發性硬化症 (B)巴金森氏症 (C)亨汀頓舞蹈症 (D)腦血管意外

- 9 有關譫妄之護理措施，下列何者錯誤？  
(A)促進定向感 (B)控制疼痛 (C)使用物理性約束 (D)建立信任關係
- 10 消化性潰瘍手術後的併發症，下列何者最不常見？  
(A)便秘 (B)胃內出血 (C)邊緣復發性潰瘍 (D)傾倒症候群
- 11 有關會出現腹瀉合併大量血和膿樣黏液臨床表徵之腸胃道疾病，下列何者正確？  
(A)潰瘍性結腸炎 (B)腸激躁症候群 (C)腸胃炎 (D)結腸癌
- 12 有關上腸胃道攝影檢查的敘述，下列何者錯誤？  
(A)檢查前需禁食 6~8 小時 (B)檢查時給予服用硫酸鎂  
(C)檢查後鼓勵大量喝水 (D)檢查包含胃及小腸攝影
- 13 有關肝硬化之敘述，下列何者正確？  
(A)肝昏迷病人應採高熱量、高蛋白、低脂肪、低鈉飲食  
(B)初期肝性腦病變症狀為昏睡且無法被喚醒  
(C)肝性腦病變病人應預防便秘，以防止症狀惡化  
(D)臨床表徵包含蜘蛛痣、男性女乳及睪丸腫脹
- 14 有關急性膽囊炎膽絞痛之敘述，下列何者正確？  
(A)左上腹部出現摩菲氏徵象 (Murphy's sign) (B)疼痛感會輻射至右肩或背部  
(C)以 Morphine 緩解疼痛 (D)可採膝胸俯臥式緩解之
- 15 以藥物治療消化性潰瘍時，下列何種藥物在使用時要監測病人腎功能？  
(A) Amoxicillin (B) Cimetidine (Tagamet)  
(C) Metronidazole (Flagyl) (D) Omeprazole (Prilosec)
- 16 下列何者是直腸結腸癌的腫瘤指標？  
(A)腫瘤壞死因子 (TNF) (B)癌胚抗原 (CEA)  
(C) C-反應蛋白 (CRP) (D) BRCA 1 基因
- 17 接受腹腔鏡膽囊切除術後的居家護理指導，下列何者錯誤？  
(A)回家即可以下床走動 (B) 1 年內避免舉重物  
(C)可能因手術中腹腔充氣而導致右肩疼痛 (D)每天用肥皂及水清洗穿刺部位
- 18 下列何者不是胰液的功能？  
(A)中和酸性乳糜 (B)將醣類分解成單醣類  
(C)將脂肪分解成脂肪酸 (D)將蛋白質分解成胺基酸
- 19 有關下肢骨折病人使用石膏固定之敘述，下列何者錯誤？  
(A)石膏邊緣常導致壓瘡，要適當的防護 (B)可使用抓癢器伸入石膏肢體內抓癢  
(C)肢體遠端呈現淡藍色表示靜脈循環受阻 (D)鼓勵多做等長運動，避免發生廢用症候群

- 20 有關髖關節骨折的病人身體檢查與評估之結果，下列何者正確？  
(A)患肢外旋與變短 (B)患肢內旋與變短  
(C)足背動脈搏動變弱且皮膚發紅 (D)足背動脈搏動正常且皮膚蒼白
- 21 全髖關節置換病人之出院護理指導，下列何者錯誤？  
(A)兩腿不可交叉，雙膝保持分開 (B)屈曲患部髖關節不可小於 90 度  
(C)避免坐軟而深的沙發椅或低矮椅子 (D)避免提重物、跑、跳及患部過度用力
- 22 肢體的理學檢查，下列何者錯誤？  
(A) **Bulge sign** 是評估膝關節有無液體積存 (B) **McMurray's test** 是評估前十字韌帶有無損傷  
(C) **Phalen's test** 是評估腕隧道症候群 (D) **Thomas test** 是評估髖關節有無攣縮
- 23 下列何者為扁桃腺炎最常見之致病菌？  
(A)結核桿菌 (B)披衣菌 (C)克雷伯氏桿菌 (D)鏈球菌
- 24 有關視網膜剝離的敘述，下列何者錯誤？  
(A)為視網膜最外層的色素上皮層與感覺層分開 (B)視網膜無法得到鞏膜的營養供應  
(C)視網膜失去感光作用 (D)高度近視會引起視網膜剝離
- 25 有關鼻竇炎病人手術後的立即護理措施，下列何者錯誤？  
(A)鼻部使用冰敷 (B)採用平臥姿勢 (C)注意口腔衛生 (D)教導由口呼吸
- 26 有關聽力喪失之敘述，下列何者正確？  
(A)任內氏試驗結果為  $AC < BC$ ，屬於傳導性聽覺喪失  
(B)韋伯氏試驗時，患耳聽到較大的聲音強度，屬於感覺神經性聽覺喪失  
(C)藥物毒性會造成傳導性聽覺喪失  
(D)使用助聽器可完全改善病人與他人溝通的品質
- 27 急性心肌梗塞病人心肌壞死會出現之心電圖變化，下列何者正確？  
(A) P 波倒置 (B) QT 間隔延長 (C) T 波變平 (D)明顯 Q 波
- 28 有關心絞痛病人胸痛之特性，下列何者錯誤？  
(A)在胸骨後或心前區有壓迫感 (B)疼痛可能會輻射蔓延至左肩、上臂  
(C)持續時間久，可能會超過 30 分鐘以上 (D)舌下含硝化甘油可緩解疼痛
- 29 有關測量頸靜脈壓的敘述，下列何者正確？  
(A)測壓時病人床頭必須放平  
(B)是測量內頸靜脈搏動最高點與胸骨角間的垂直距離  
(C)測壓時病人必須深吸氣  
(D)正常之頸靜脈壓數值高於 3~4 公分
- 30 下列何種疾病可用檢測病人 24 小時尿液 VMA 的量而確立診斷？  
(A)庫欣氏症候群 (B)嗜鉻細胞瘤  
(C)慢性腎盂腎炎 (D)單胺氧化酶抑制劑中毒

- 31 下列何者為確立癲癇病人診斷的檢查？  
(A)電腦斷層 (B)核磁共振 (C)腦波檢查 (D)肌電圖檢查
- 32 有關中心靜脈壓與頸靜脈壓的敘述，下列何者正確？  
(A)中心靜脈壓代表左心房與左心室壓力 (B)中心靜脈壓與頸靜脈壓都可反應右心房壓力  
(C)頸靜脈壓代表肺動脈與肺微血管壓力 (D)中心靜脈壓與頸靜脈壓用來測量頸動脈壓力
- 33 心衰竭病人有下肢水腫及端坐呼吸，執行任何身體活動皆會造成呼吸困難，依照紐約心臟學會 (NYHA) 之功能分級，應屬第幾級？  
(A) I (B) II (C) III (D) IV
- 34 下列何者為右心衰竭之早期臨床表徵？  
(A)端坐呼吸 (B)下垂性水腫 (C)尿液減少 (D)肺水腫
- 35 有關血液科病人接受化學治療後立即出現的副作用，下列何者錯誤？  
(A)噁心、嘔吐 (B)骨髓抑制 (C)口腔炎 (D)出血性膀胱炎
- 36 一位正接受化學治療合併放射線治療的頭頸癌病人，檢驗結果：白血球  $1,900/\mu\text{L}$ 、血紅素  $10.8 \text{ g/dL}$ 、血小板  $99,000/\mu\text{L}$ ，下列那些臨床表徵會對病人造成最嚴重之影響？  
(A)咳嗽、流鼻水、喉嚨痛 (B)疲憊、噁心、放射部位皮膚發紅  
(C)體溫  $39^\circ\text{C}$ 、疲憊、呼吸喘 (D)放射部位皮膚發紅、頭痛、便秘
- 37 接受化學治療後的病人出現白血球減少及貧血之原因，下列何者正確？  
(A)脾臟細胞破壞 (B)肝細胞損傷 (C)腎細胞損傷 (D)骨髓功能受抑制
- 38 有關收集周邊血液幹細胞之敘述，下列何者正確？  
(A)收集周邊血液幹細胞時捐贈者要全身麻醉  
(B)捐贈者只在收集幹細胞當天靜脈施打白血球生成激素  
(C)收集幹細胞後捐贈者稍事休息後無不適即可返家  
(D)周邊血液幹細胞可長期保存於  $-40^\circ\text{C}$  液態氮中
- 39 下列何種癌症是最常引起上腔靜脈症候群？  
(A)肺癌 (B)乳癌 (C)頭頸癌 (D)胃癌
- 40 王小姐罹患乳癌 5 年，依醫師建議行化學治療，並定期於門診追蹤，此次因呼吸喘、腰痛入院求治，發現肺及腰椎多處轉移，當醫師告知病情時，王小姐：「為什麼是我？我都聽醫師的話接受治療，老天爺對我也太不公平了！」，王小姐處於 Kübler-Ross 心理反應的那一階段？  
(A)震驚否認期 (B)憤怒期 (C)磋商期 (D)接受期

- 41 輸血時，病人出現發高燒、寒顫及呼吸困難等輸血反應，應立即執行之措施，下列何者正確？  
(A)呼叫病人的姓名以確認病人的意識狀況 (B)立即通知醫師給予抗組織胺藥物靜脈注射  
(C)立即給予病人氧氣以協助減緩呼吸困難 (D)立即停止輸血
- 42 電擊去顫術適用於下列何種心律不整？  
(A)心室撲動 (B)無脈搏的心室搏動過緩  
(C)心室纖維顫動 (D)心室早期收縮
- 43 有關病人使用 cisplatin (platinol) 的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)建議少量多餐 (B)觀察小便性質及顏色 (C)評估病人的聽力 (D)避免投予鎂離子製劑
- 44 下列何者可用來偵測前列腺癌的治療及復發的指標？  
(A) AFP (B) CEA (C) PAP (D) PSA
- 45 有關皮膚惡性腫瘤的敘述，下列何者錯誤？  
(A)皮膚惡性腫瘤的診斷，主要是依據活體組織切片的方式  
(B)基底細胞癌和鱗狀上皮細胞癌的共同危險因子是陽光過度曝曬  
(C)皮膚惡性腫瘤中，以基底細胞癌最常見，致死率也最高  
(D)惡性黑色素瘤是黑色素細胞異常生長所引起，轉移性高
- 46 有關帶狀疱疹病人的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)避免擠壓水疱，可利用濕冷敷來減輕患部的疼痛  
(B)病人的衣物不具傳染力，不需特別處理  
(C)病人可能會有神經痛的症狀，可給予適當的止痛藥物  
(D)未患過水痘的人，應避免接觸病人
- 47 有關預防燒傷後肢體攣縮之護理措施，下列何者錯誤？  
(A)肢體擺放需維持功能性位置 (B)執行主動或被動性關節運動  
(C)鼓勵早期下床，執行日常生活活動 (D)白天穿著彈性衣，晚上脫除休息
- 48 春天時節百花齊放，羅先生吸入花粉後氣喘發作，引發其過敏反應的化學介質，下列何者最不可能？  
(A)組織胺 (histamine) (B)延遲激肽 (bradykinin)  
(C)淋巴激活素 (lymphokine) (D)慢性釋放之過敏物質 (SRS-A)
- 49 有關免疫球蛋白特性之敘述，下列何者錯誤？  
(A) IgE 可通過胎盤 (B)影響 B 細胞分化的是 IgD  
(C) IgA 可透過母乳提供新生兒免疫保護能力 (D)感染細菌或病毒後最先出現的抗體是 IgM
- 50 有關愛滋病病人之護理指導，下列何者錯誤？  
(A)提高病人服藥的遵從性，是預防治療失敗的重要措施  
(B)病人宜採少量多餐，並採高熱量、高蛋白與高纖飲食  
(C)儘量避免侵入性治療  
(D)刷牙後用漱口水以減少念珠菌感染

- 51 下列何者是全身性紅斑性狼瘡的臨床表徵？
- (A)關節腫脹壓痛及活動時疼痛  
(B)最常見的皮膚症狀為頸部及胸部的蝴蝶斑  
(C)最常見的心臟病變為心肌梗塞  
(D)中樞神經系統僅會發生運動神經性疾病，少有神經精神性疾病
- 52 有關神經肌肉病變導致呼吸衰竭病理機轉之敘述，下列何者正確？
- (A)潮氣容積下降  
(B)肺死腔增加  
(C)二氧化碳的排出增加  
(D)肺泡與微血管間擴散障礙
- 53 疑似肺擴張不全病人之護理評估，下列何者最有可能出現？
- (A)正常口溫  
(B)乾咳  
(C)呼吸音減弱  
(D)慢而深的呼吸
- 54 下列何者為氣喘病人使用尖峰吐氣流速計（peak flow meter）的目的？
- (A)訓練呼吸肌  
(B)促進痰液排除  
(C)測量肺活量  
(D)評估氣流阻塞程度
- 55 有關氣管內管插管過程之敘述，下列何者正確？
- (A)若病人有頭顱骨骨折時，較適合使用經鼻腔氣管內插管  
(B)使用鼻腔氣管內插管時，病人為呼吸所需做的功較口腔氣管內插管者為大  
(C)插管過程中應快速擠壓甦醒球，使達到高濃度氧氣的供應  
(D)插管後測量吐氣中二氧化碳分壓為 0 時，表示插管位置正確
- 56 有關氧氣治療的護理措施，下列何者正確？
- (A)為避免細菌滋生，應盡量減少潮濕瓶的使用  
(B)非再吸入面罩適合用於短期需高氧治療者  
(C)單純面罩最適合的氧氣流速為每分鐘 4 公升以下  
(D)鼻套管適用於躁動不安的病人
- 57 有關胸腔水下引流護理之敘述，下列何者正確？
- (A)水封瓶內應有持續性氣泡出現  
(B)夾緊管路以減少壓力快速下降  
(C)水封瓶內玻管內液面會隨呼吸上下移動  
(D)須每天更換胸瓶內的無菌蒸餾水
- 58 慢性阻塞性肺疾病病人居家使用氧氣之護理指導，下列何者正確？
- (A)有助降低肺血管阻力  
(B)僅適用於末期病人  
(C)可能引起氧氣依賴  
(D)避免於夜間用氧
- 59 費力呼吸時主要使用的呼氣輔助肌，下列何者正確？
- (A)腹肌  
(B)斜方肌  
(C)內肋間肌  
(D)胸鎖乳突肌
- 60 膀胱過動導致尿失禁的保守療法，下列何者最適當？
- (A)陰道圓錐療法  
(B)凱格爾氏運動  
(C)鼓勵排尿訓練  
(D)間歇性自我導尿

- 61 有關尿路結石的臨床表徵，下列何者錯誤？  
(A)突發性、尖銳的疼痛 (B)疼痛會輻射到手臂 (C)血尿 (D)噁心、嘔吐
- 62 有關急性腎絲球腎炎之免疫反應機轉的敘述，下列何者正確？  
(A)腎小管因細菌及抗原反應而遭到阻斷  
(B)抗原抗體所形成之免疫補體沉積於腎絲球微血管內皮導致炎症反應  
(C)常見大腸桿菌感染而導致腎絲球發炎  
(D)腎絲球內皮分泌蛋白分解酶導致腎絲球遭到破壞
- 63 李小姐因高燒至急診，醫師懷疑為急性腎盂腎炎，下列何種檢查可以協助診斷？  
(A)尿液常規檢查：pH 值 < 6.5 (B)尿液培養菌落數 > 100 CFU/mL  
(C)紅血球沉降速率增加 (D) C-反應蛋白降低
- 64 下列何者不屬於泌尿道感染？  
(A)腎絲球腎炎 (B)腎盂腎炎 (C)膀胱炎 (D)尿道炎
- 65 罹患慢性腎絲球腎炎病人之實驗室檢查結果：24 小時尿量 1,500 c.c.，而尿液肌酸酐 40 mg/dL、少量 RBC、蛋白質 < 2 gm、血清肌酸酐 0.8 mg/dL，尿素氮 168 mg/dL。根據檢查結果病人的腎絲球過濾率為多少？  
(A) 21 c.c./分鐘 (B) 52 c.c./分鐘 (C) 120 c.c./分鐘 (D) 218 c.c./分鐘
- 66 腎臟的那一個部位會再吸收水分？  
(A)近側腎小管 (B)亨利氏環 (C)遠側腎小管 (D)集尿管
- 67 婦女生產後，造成骨盆底肌肉鬆弛，會引發下列何種尿失禁？  
(A)急性型 (B)功能型 (C)應力型 (D)滿溢型
- 68 有關造成糖尿病病人血糖濃度降低的激素，下列何者正確？  
(A)胰島素 (B)腎上腺皮質醇 (C)生長激素 (D)腎上腺素
- 69 有關成人甲狀腺功能低下導致黏液水腫的護理措施，下列何者正確？  
(A)提供高熱量飲食 (B)洗澡水溫勿過熱  
(C)提供涼爽舒適的環境 (D)使用電毯以避免體熱喪失
- 70 有關教導糖尿病病人居家自我監測血糖的時機，下列何者正確？  
(A)接受胰島素治療者每週自我監測 2~3 次血糖  
(B)接受胰島素治療者每天自我監測 2~4 次血糖  
(C)餐前必須接受胰島素治療者應在每次飯後 2 小時測量血糖  
(D)通常在兩餐之間測量血糖

- 71 有關原發性醛固酮過多症之臨床表徵，下列何者正確？  
(A)低血鈉 (B)低血鉀 (C)低血容積 (D)低血壓
- 72 有關高滲透壓高血糖狀態（HHS）之敘述，下列何者錯誤？  
(A)血糖值可能大於 800 mg/dL (B)病人會出現呼吸加速且深度增加  
(C)可能因為血中滲透壓上升引起休克 (D)檢驗血中呈現無或微量酮體
- 73 有關尿崩症病人之臨床症狀，下列何者錯誤？  
(A)低血鈉 (B)口渴 (C)低尿比重 (D)多尿
- 74 有關內分泌腺體的敘述，下列何者正確？  
(A)胰臟  $\alpha$  細胞分泌升糖素 (B)腎上腺皮質分泌腎上腺素  
(C)腦下垂體後葉分泌黃體生成素 (D)副甲狀腺分泌降鈣素
- 75 有關急救時維持呼吸道通暢及人工呼吸方法之敘述，下列何者錯誤？  
(A)懷疑頸椎有創傷者，應採壓額抬下巴法  
(B)成人病人每分鐘需給予 10~12 次吹氣  
(C)觀察有無呼吸外，尚需觀察有無適當的呼吸型態  
(D)吹氣時感到有阻力，最可能的原因是舌頭堵住呼吸道
- 76 下列何者為因主動脈剝離、張力性氣胸等抑制心臟進行有效收縮而引發的休克類型？  
(A)心因性 (B)阻塞性 (C)分布性 (D)低血容積性
- 77 張先生因發生車禍由救護車護送到急診，TPR：36°C、140 次/分鐘、32 次/分鐘，BP：80/40 mmHg，CVP：2 cmH<sub>2</sub>O，全身性血管阻力上升、皮膚蒼白濕冷、口渴、肌肉無力、左大腿有一 15×10 cm 傷口仍出血中，下列何者為其最可能之休克類型？  
(A)低血容積性 (B)心因性 (C)阻塞性 (D)分布性
- 78 有關嚴重急性呼吸道症候群（SARS）病人接受抗病毒藥物治療之敘述，下列何者錯誤？  
(A)對於發燒超過 1 天的醫療照顧者及親密接觸者，應提供口服 Ribavirin 做為預防性給藥  
(B)對於嚴重感染及口服藥的耐受性不佳之病人，提供靜脈注射 Ribavirin  
(C)口服 Ribavirin 對懷孕及胚胎生長會有所影響，病人需停藥 6 個月後才能懷孕  
(D)靜脈注射 Ribavirin 時，需以生理食鹽水稀釋並快速以靜脈推注給予
- 79 下列何者為只經由間接傳染的傳染病？  
(A) A 型肝炎 (B)小兒麻痺 (C)流行性感冒 (D)肺結核
- 80 陳小姐左上肢、左下肢正面及軀幹正面有二度到三度燒傷，依據九的法則評估其燒傷面積，下列何者正確？  
(A) 18% (B) 27% (C) 30% (D) 36%