

96 年第二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、獸醫佐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。

- 有關腰椎間盤突出之診斷檢查，下列何者錯誤？
(A)直舉腿試驗：若有腰椎間盤突出，當腿直舉 30° 以上時，會產生坐骨神經痛
(B)大腳趾試驗：左腳趾軟弱無力，表示右邊神經受壓
(C) Kernig 氏徵象：小腿往上伸展感覺疼痛，表示有腰椎間盤突出
(D) X 光攝影：可看出脊椎退化，但看不出腰椎間盤是否破裂
- 下列何項不是顱內壓升高 (ICP) 的徵象與症狀？
(A)視乳突水腫 (B)脈搏壓變寬 (C)頭痛 (D)暈眩
- 有關頭部創傷的護理措施，下列何項錯誤？
(A)避免集中護理，護理活動宜分項執行 (B)臥床時採平躺姿勢，頭部以枕頭墊高
(C)限制水分，並記錄輸出入量 (D)每次抽痰前給予吸入 100% 氧氣
- 下列何項是導致重症肌無力病患出現肌無力危機 (myasthenic crisis) 的促發因子？
(A)藥物劑量過多 (B)運動過少 (C)忘了吃藥 (D)攝取過多脂肪性食物
- 有關協助中風吞嚥困難病患餵食之敘述，下列何者正確？
(A)餵食時可將病患頭部轉向一邊，以便利餵食
(B)採坐直的姿勢最適合接受餵食
(C)給予進食冰棒，以協助吞嚥
(D)進食時將食物放置在患側口腔內，並在食物吞下後檢查口腔內是否仍有食物存留
- 錢先生為馴馬師，日前由馬背上摔下來，造成脊髓橫斷，兩星期後似乎有脊髓休克恢復的現象，請問下列何者為脊髓休克 (spinal shock) 恢復的指標？
(A)膀胱排空反射減弱 (B)肌肉功能增強 (C)腸道張力減弱 (D)自主反射增強
- 下列何者為巴金森氏症病患早期的臨床表徵？
(A)大拇指對手指的搓藥丸動作 (B)肢體僵直，快步行走
(C)面部表情扭曲 (D)複語症 (palilalia)
- 有關狂牛病的敘述，下列何者正確？
(A)為細菌所引起之牛隻腦部海綿狀病變 (B)潛伏期極短，但病程進展極為緩慢
(C)受感染肉品需高溫消毒後，始可食用 (D)感染後，患者主要臨床症狀為進行性精神衰退
- 血清中氨 (ammonia) 升高的患者，依醫囑服用 Lactulose 30ml qid 時，會出現下列何種現象？
(A)血尿 (B)腹瀉 (C)發燒 (D)低血鉀
- 有關腸胃道出血病患之描述，下列何者錯誤？
(A)病患應立即禁食，由靜脈輸液補充液體
(B)應長期使用血管加壓素 (vasopressin)，以控制出血
(C)嚴重出血時，會出現低血壓、脈搏微弱、發冷及心悸等現象
(D)通常會為病患插上鼻胃管，以評估出血量、胃減壓及胃灌洗
- 有關急性胰臟炎病患之護理措施，下列何者錯誤？
(A)低血糖的預防 (B)腹痛未改善前不宜進食
(C)應限制酒、茶及咖啡的攝取 (D)留心嚴重之出血反應
- 有關完全腸胃道外營養法 (TPN) 常見的合併症，下列何者錯誤？
(A)感染 (B)高血糖 (C)電解質不平衡 (D)腹瀉

- 13 有關膽石症之敘述，下列何者正確？
(A)若是結石阻塞膽汁流入十二指腸，可能會呈灰色大便
(B)疼痛時應施打 morphine，因可降低膽道括約肌的痙攣及壓力
(C)宜即早手術取石，避免合併症發生
(D)男性較女性易罹患
- 14 有關痛風患者之護理措施，下列何者錯誤？
(A)避免攝取豆類食物
(B)如無限制，每天至少攝入液體 2000 c.c.
(C)避免高脂肪食物及飲酒
(D)鼓勵攝取酸性食物，以防尿路結石
- 15 下列處置何者無法預防肝昏迷？
(A)腹腔放液以減少腹水 (B)維持血中鉀離子平衡 (C)防止便秘的發生 (D)限制蛋白質的攝取
- 16 有關退化性關節炎的醫療與護理處置，下列何項錯誤？
(A)運用熱敷與運動可減輕肌肉痙攣，有助於解除疼痛及僵硬
(B)常採用髖關節與膝關節的關節置換術
(C)等長運動可增加肌肉強度亦可減輕關節承受的壓力
(D)教導患者經常使用大關節執行活動，以保護關節並減緩病情惡化
- 17 下列何種治療目標是牽引可達成，但是石膏無法達成？
(A)解除肌肉痙攣 (B)限制活動 (C)維持骨折部位的復位 (D)預防畸型
- 18 對於剛上完石膏病患的護理措施，下列何者正確？
(A)將健側及患側肢體皆覆蓋在被蓋內，以利保暖
(B)上石膏的肢體勿墊高，以免石膏變形
(C)可使用烤燈，以加速石膏的乾燥
(D)告知病患剛上石膏十五分鐘內，若有溫熱感覺為正常現象
- 19 髖部手術後的護理處置，下列何者錯誤？
(A)為了方便上下床避免跌倒，床舖應儘量搖低
(B)協助翻身時，應儘可能地向其解釋
(C)可用長枕頭置於雙腿之間協助翻身
(D)維持手術側腿部的外展
- 20 有關急性中耳炎的敘述，下列何者錯誤？
(A)教導病患以伐氏操作法 (Valsalva's maneuver) 保持耳咽管通暢
(B)耳膜有破裂者應禁止游泳
(C)最常以抗生素治療，需要按時不間斷服用一個月
(D)在家耳痛時不應自行買成藥止痛，應立刻就醫
- 21 視網膜剝離前最可能出現的不適症狀為何？①頭痛 ②閃光幻視 ③飛蚊症 ④視野缺損
(A)①② (B)②③ (C)①④ (D)③④
- 22 有關鼻竇炎病患的護理措施，下列敘述何者錯誤？
(A)正確給予鼻噴劑或鼻滴劑的方法是頭後仰且稍側，在藥物進入後要保持該姿勢 5 分鐘
(B)在患部給予溼熱敷
(C)有助於病患分泌物引流的姿勢是半坐臥式、床頭搖高 30°
(D)Aspirin 是鼻竇炎病患常使用的止痛藥
- 情況：王太太因為不慎被藥水灼傷角膜，需施行角膜移植手術，請回答第 23~24 題。
- 23 有關角膜移植手術之敘述，下列何者正確？
(A)層狀角膜移植較常用 (B)捐贈之角膜需用無菌冰生理食鹽水儲存
(C)糖尿病患者的角膜，不適宜捐贈 (D)嬰兒的角膜質地細緻，適宜捐贈
- 24 角膜手術後，王太太需注意之事項，下列何者錯誤？
(A)術後應戴眼罩保護眼睛 (B)手術後 1~2 天應躺向健側
(C)手術 2 天後，開始眼球運動 (D)眼球手術部位會採壓力性敷料

- 25 下列何者是低血容積性休克病人達到有效輸液治療之最佳表徵？
(A)尿量每小時每公斤大於 0.5 c.c. (B)脈搏每分鐘 60 到 100 次
(C)收縮壓大於 110 mmHg 且舒張壓大於 90 mmHg (D)呼吸速率每分鐘在 12 到 20 次之間
- 26 病患身體活動明顯受限制，從事比普通身體活動更輕微的活動也會導致疲倦、心悸、呼吸困難或心絞痛時，依據美國紐約心臟協會（New York Heart Association）之分類，此狀況屬於心臟功能第幾級？
(A)第一級 (B)第二級 (C)第三級 (D)第四級
- 27 有關病患服用 Digoxin 藥物之敘述，下列何者正確？
(A)血中 Digoxin 有效治療濃度為 0.8~2 ng/mL
(B)血中 Digoxin 中毒濃度為 >4.2 ng/mL
(C)病患若心跳 <60 次/分鐘，可繼續服藥，但需測量血鉀濃度
(D)病患服藥期間如有畏光、視力模糊屬正常現象，停藥後，症狀即會消失
- 28 有關開心手術後，病患的胸腔引流之敘述，下列何者正確？
(A)每小時每公斤體重的引流量以不超過 0.5 c.c. 為限
(B)引流液由紅色逐漸變為淡紅色、淡黃色
(C)引流量減少時，CVP 值會上升
(D)手術後 4~6 小時內引流液即明顯減少或無引流量
- 29 有關接受冠狀動脈支架患者服用 aspirin 之敘述，下列何者正確？
(A)為血小板抑制劑 (B)能降低心肌耗氧需求，而減緩胸痛
(C)應於冠狀動脈支架放置前 2 天開始服用 (D)建議服用半年，才會看見成效
- 情況：王太太罹患子宮頸癌，癌細胞侵犯至子宮頸外之上陰道三分之一，但未侵犯子宮旁組織，此次住院乃接受根治性子宮切除術。請回答第 30~33 題。
- 30 依據世界衛生組織國際分類法，醫師對王太太子宮頸癌的診斷分期為第幾期？
(A)第 I a 期 (B)第 I b 期 (C)第 II a 期 (D)第 II b 期
- 31 王太太手術後接受化學藥物治療，靜脈輸注時發生滲漏現象，下列護理處置何者錯誤？
(A)迅速停止藥物注射，並立即拔除針頭 (B)依醫囑在滲漏部位四周注射解毒劑
(C)由原針頭處抽出殘留在局部之藥液 (D)抬高患肢三天，避免局部重力加壓
- 32 給予王太太化學藥物治療的處理方式，下列何者錯誤？
(A)放置化療藥物廢棄物之容器，應隨時保持緊密
(B)接觸過病患排泄物和嘔吐物的床單應與其他床單分開清洗
(C)直接接觸病患的針頭、針筒及玻璃空藥瓶需分開棄置
(D)當皮膚或黏膜碰到化學抗癌藥物，立刻用大量的清水沖洗
- 33 王太太接受化療後併發「腫瘤溶解症候群」（tumor lysis syndrome），下列生化檢驗值何者錯誤？
(A)[PO_4^{2-}] ↑ (B)[K^+] ↑ (C)[UA] ↓ (D)[Ca^{2+}] ↓
- 34 有關心導管檢查衛教內容，下列何項錯誤？
(A)心導管檢查的主要目的在治療冠狀動脈疾病
(B)心導管檢查經由導管進入心臟各腔室，以確認心臟各腔室的壓力
(C)可進行心室或主動脈攝影
(D)為侵入性檢查，通常於心導管室進行
- 35 有關放射線治療的護理措施，下列何者正確？
(A)治療期間，可使用熱敷緩解病患照射部位的不適
(B)嚴禁病患刮鬍鬚，以免刮傷皮膚
(C)提醒病患不可洗去照射部位皮膚上所做的記號
(D)宜用肥皂清洗照射部位的油垢沈積
- 36 有關 PQRST 疼痛評估指引之敘述，下列何者錯誤？
(A)P 是指疼痛的區域 (B)Q 是指疼痛的性質
(C)S 是指疼痛的嚴重性 (D)T 是指疼痛持續的時間

- 37 有關蕁麻疹 (urticaria) 的處置，下列何者正確？
(A) 使用皮質類固醇類藥物 (B) 使用抗組織胺類藥物
(C) 擦潤膚乳液 (D) 擦防曬乳液
- 38 下列何者是老化可能引起的皮膚變化？
(A) 指甲變薄 (B) 真皮層血管分布增加
(C) 皮膚及毛髮油量增加 (D) 皮下脂肪和細胞外液減少
- 39 下列何者是異位性皮膚炎較常侵犯的部位？
(A) 手肘前 (B) 臀部 (C) 腳掌 (D) 顏面
- 40 人類發生過敏反應時，下列何種白血球的數目會增加？
(A) 嗜中性白血球 (B) 嗜酸性白血球 (C) 嗜鹼性白血球 (D) 單核球
- 41 有關器官捐贈之敘述，下列何者錯誤？
(A) 腎臟自捐贈者身上摘下後可保存 48 小時 (B) 配偶捐贈需已育有子女或結婚兩年以上
(C) 活體器官捐贈限制在三等親內 (D) 器官摘下後可保存在 4°C 的電解質溶液
- 42 有關愛滋病患者的出院衛教，下列何者錯誤？
(A) 嚴重腹瀉時，需用漂白水清洗馬桶
(B) 要戴口罩清洗動物
(C) 避免到公共場所
(D) 飯前服用藥物可以與茶或牛奶同時服用
- 43 依據美國疾病管制中心 (CDC) 對人類免疫不全病毒特徵的分類，當出現伺機性感染，與 CD₄ 細胞數少於 200/mm³ 時是屬於那一族群？
(A) 第一族群 (B) 第二族群 (C) 第三族群 (D) 第四族群
- 44 有關全身性紅斑性狼瘡病患之護理措施，下列何者錯誤？
(A) 在表皮使用經皮電波刺激，可以阻斷神經疼痛傳導
(B) 注意口腔護理，使用軟毛牙刷
(C) 白天外出應穿短袖上衣及短褲，以免因炎熱造成皮膚癢
(D) 應觀察有無蛋白尿、血尿及少尿的情形
- 45 肺葉切除手術後之護理措施，下列何者錯誤？
(A) 抬高床頭 (B) 臥向患側 (C) 鼓勵戒菸 (D) 鼓勵患側肩部運動
- 46 下列何者不是氣胸的臨床表徵？
(A) 胸痛 (B) 心搏過速 (C) 躁動不安 (D) 胸內壓降低
- 47 病患咳出的痰液為鐵銹色，可能是下列那一型肺炎？
(A) 肺炎球菌性肺炎 (B) 克雷白氏桿菌性肺炎 (C) 假單胞菌屬肺炎 (D) 分枝桿菌性肺炎
- 48 教導病患噘嘴式呼吸之主要目的為何？
(A) 使呼吸速率變慢 (B) 增加吸入的氧氣量
(C) 幫助鬆動分泌物 (D) 預防呼氣時小氣道早期塌陷
- 49 下列何項不是膀胱炎常見的症狀？
(A) 頻尿 (B) 急尿 (C) 尿糖 (D) 排尿有燒灼感
- 50 病患出現鉀離子過高現象，下列處置方式何者錯誤？
(A) 靜脈注射胰島素加在 10~50% 葡萄糖溶液中 (B) 給予 Kayexalate 口服或灌腸
(C) 衛教多食用杏仁、核桃及生菜 (D) 必要時可給予血液透析
- 51 行靜脈腎盂攝影 (IVP)，予病患服用 Dulcolax 及 Gascon 之主要目的為：
(A) 驅除腸內糞便及氣體 (B) 中和胃酸 (C) 促進顯影劑吸收 (D) 預防尿路感染
- 52 有關腎結石與尿液 pH 值的關係，下列敘述何者正確？
(A) 尿酸結石易於鹼性尿中形成 (B) 草酸鈣結石易於酸性尿中形成
(C) 胱胺酸結石不受尿液 pH 值影響 (D) 磷酸鈣結石易於鹼性尿中形成

- 53 有關預防泌尿道感染之方法，下列何者錯誤？
(A)大量攝取柑橘類果汁
(B)多用淋浴，少用盆浴
(C)避免使膀胱過度膨脹
(D)性交後，立即排空膀胱
- 54 有關代謝性酸中毒之敘述，下列何者錯誤？
(A)動脈血 pH 值低於 7.35
(B)會伴隨發生低氯血症
(C)腎衰竭是病因之一
(D)血清 HCO_3^- 低於 22 mEq/L
- 55 有關膀胱癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)無痛性血尿是最初徵象
(B)最基本的檢查是尿液分析
(C)膀胱癌的危險因子之一是抽菸
(D)最常見的細胞增生是腺癌
- 56 下列何者不是良性攝護腺肥大的典型症狀？
(A)頻尿
(B)夜尿
(C)小便量多
(D)滴尿
- 57 嗜鉻細胞瘤 (pheochromocytoma) 切除術後，可能會出現下列何種立即性合併症？
(A)心因性休克
(B)肺栓塞
(C)酮酸血症
(D)低血壓
- 58 有關碘製劑的使用，下列敘述何者錯誤？
(A)應以吸管飲用，避免牙齒被染色
(B)可與牛奶或果汁混合飲用
(C)碘製劑通常於甲狀腺手術前與甲狀腺藥物合併使用
(D)需持續服用 12 個月
- 59 下列何種疾病治療時，需注射高張的氯化鈉溶液？
(A)尿崩症 (DI)
(B)抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH)
(C)格雷氏病 (Grave's disease)
(D)愛迪生氏病 (Addison's disease)
- 60 有關甲狀腺切除術後的合併症，下列何者錯誤？
(A)出血、呼吸困難
(B)聲音嘶啞
(C)高血鈣
(D)喉神經受損
- 61 有關艾迪森氏病 (Addison's disease) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)因腎上腺皮質功能不全所引起
(B)出現高血糖
(C)姿勢性低血壓
(D)皮膚與黏膜色素沉着
- 62 減少吞食毒物的吸收最有效的措施為何？
(A)胃灌洗
(B)使用 Ipecac 催吐
(C)使用活性炭吸收毒物
(D)服用牛奶來稀釋毒物
- 63 為無意識病患進行哈姆立克急救法 (Heimlich maneuver) 時，下列步驟何者正確？
(A)抱起病患使其採取坐姿
(B)用一手掌置於病患上腹部中央，另一手覆蓋其上
(C)雙臂打直，迅速向腰側施壓推擠
(D)進行 5 次推擠後，緊接進行人工呼吸
- 64 有關協助醫師為病患執行去纖維震顫術 (Defibrillation) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)適用於病竇症候群 (sick sinus syndrome) 之病人
(B)一般電流強度自 200~300 焦耳開始
(C)電極板分別放置於個案右鎖骨下第二肋間與左前腋線第五肋間處
(D)使用時，應避開氧氣帳
- 65 有關病毒性肝炎的敘述，下列何者錯誤？
(A)Anti-HAV IgM(+)代表已感染 A 型肝炎
(B)B 型肝炎病毒是一種缺陷性的 RNA 病毒
(C)血中出現 B 型肝炎表面抗原 (HBsAg)，代表此人有傳染性
(D)注射 B 型肝炎免疫球蛋白是一種被動免疫
- 66 有關風濕熱的敘述，下列何者錯誤？
(A)大都在上呼吸道受到 A 族 β 溶血性鏈球菌感染
(B)發病之潛伏期為 1~5 週
(C)可侵犯身體關節、中樞神經及心臟內膜等器官
(D)好發於 45 歲以上之成年人
- 67 給予燒傷病患液體補充時，除考量體表燒傷範圍外，應再考慮下列何者？
(A)體重
(B)身高
(C)體表面積
(D)身體質量指標

- 68 急診病患的體溫為 32.2°C 時，下列何種低體溫的回溫方法最合適？
(A) 以身體對身體接觸的方式進行被動加溫 (B) 使用加溫靜脈輸液進行主動升溫
(C) 使用充氣溫毯進行被動加溫 (D) 泡溫水澡進行主動回溫
- 69 有關鞏皮症 (Scleroderma) 的敘述，下列何者錯誤？
(A) 只會侵犯手指、四肢遠端及臉部的皮膚
(B) 好發年齡為 30~40 歲
(C) 女性發病率高於男性
(D) 環境中危險的致病因子包括：矽塵、聚氯乙烯及抗癌藥物
- 70 有關甲狀腺功能過低患者之護理，下列何者錯誤？
(A) 鼓勵攝取高纖維食物，預防便秘
(B) 必須服用甲狀腺製劑 6-12 個月
(C) 注意保暖，但不可使用電毯或熱水袋
(D) 對安眠藥、鎮靜劑與麻醉劑的敏感性增加，應避免使用
- 71 下列何者不是戒斷呼吸器後呼吸肌疲乏的症狀？
(A) 呼吸次數 > 30 次/分鐘 (B) 意識程度改變，躁動不安
(C) 心搏次數 < 60 次/分鐘 (D) 動脈血氧分壓 < 55 mmHg
- 72 有關氣管內管的敘述，下列何者錯誤？
(A) 氣囊內所充的氣體通常維持在 14~20 mmHg (B) 每 8 小時應測試氣囊內之氣體壓力一次
(C) 氣囊在注入空氣後無法脹滿，表示有漏氣 (D) 氣囊漏氣時，無法由氣管內管抽吸到食物
- 73 有關糖化血紅素 (HbA_{1c}) 之敘述，下列何者錯誤？
(A) 反應過去 2-3 個月內血糖控制之情形
(B) 當糖尿病患者的糖化血紅素 < 10%，表示控制不好
(C) 不受驗血時間 (AC 或 PC) 所影響
(D) 可作為糖尿病及溶血性貧血的檢查方法
- 74 胃切除後傾倒症候群 (dumping syndrome) 之預防措施，下列何者錯誤？
(A) 少量多餐 (B) 飯後躺下休息 (C) 採低脂高糖飲食 (D) 進食過程中不飲水
- 75 照顧尿崩症 (diabetes insipidus; DI) 患者，下列何者正確？
(A) 水剝奪試驗 (water deprivation test) 可協助尿崩症的診斷
(B) 應靜脈注射人工 ADH 類似物 (DDAVP)
(C) 患者會出現血壓上升、CVP 值高於正常
(D) 限制大量液體攝取
- 76 有關下壁心肌梗塞之敘述，下列何者正確？
(A) 主要由左迴旋支冠狀動脈阻塞所造成
(B) 心電圖 lead I, AVL, V₁ 及 V₂ 導程會出現 Q wave 或 ST 段上升
(C) 病患較不易合併病竇症候群 (sick sinus syndrome)
(D) 病患可能導致房室傳導阻滯
- 77 48 歲張太太因眼睛周圍突然劇痛至門診求治，經診斷為急性隅角閉鎖性青光眼。張太太可能發生的症狀，下列何者錯誤？
(A) 頭痛及額頭痛 (B) 新月形視野 (C) 視力模糊 (D) 對光感受性降低
- 78 有關肝硬化導致腹水的敘述，下列何者錯誤？
(A) 腹水中的 Albumin 值高於血清中的數值 (B) 避免服用 Aspirin
(C) 腹水嚴重時需限制鹽分的攝取 (D) 腹水通常可使用利尿劑治療
- 79 院內感染的肺炎，最常見的致病菌是下列那幾種？①肺炎鏈球菌 ②黴漿菌 ③克雷白氏桿菌 ④綠膿桿菌
(A) ①② (B) ③④ (C) ①③ (D) ②④
- 80 下列何種化學藥物會造成出血性膀胱炎？
(A) 5-Fu (B) Cytosan (C) Ara-C (D) Bleomycin

測驗題標準答案更正

考試名稱： 96年 第二次專技高普考試醫事人員(不含牙醫師、助產師、職能治療師)、中醫師、心理師、營養師、獸醫佐考試暨醫師考試分試考試

類科名稱： 護理師

科目名稱： 內外科護理學（試題代號：3110）

題 數： 80題

標準答案：

題序	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	D	B	C	B	D	A	D	B	B	A	D	A	D	A	C	A	D	A	C

題序	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	B	D	C	C	A	C	A	B	A	C	A	C	C	A	C	A	B	D	A	B

題序	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
答案	C	D	D	C	B	D	A	D	C	C	A	D	A	B	D	C	D	D	B	C

題序	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
答案	B	C	B	A	B	D	A	B	A	B	C	D	#	C	A	D	B	A	B	B

備 註： 第73題答B或D者均給分。