

97 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、97 年專門職業及技術人員高等考試法醫師考試試題

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。

- 有關腦部腫瘤手術後的照護措施，下列何者錯誤？
(A)術後可能立即發生鈉滯留，應監測血清與尿液電解質及血中尿素氮（BUN）
(B)使用高劑量類固醇治療者，應每 4 小時監測其血糖
(C)若病患另有胃潰瘍，醫師使用 H₂ 接受器阻斷劑時，應監測是否有胃出血情形
(D)若病患有不當抗利尿激素症候群（SIADH），應監測是否有低血鈉症情形
- 下列何種藥物對巴金森氏症患者有效？
(A)抗痙攣劑 (B)肌肉鬆弛劑 (C)抗憂鬱劑 (D)抗膽鹼素製劑
- 有關脊髓損傷後發生姿位性低血壓之護理措施，下列何者錯誤？
(A)使用傾斜板（Tilting table）協助病患改變姿勢 (B)穿著彈性襪
(C)經常保持直立姿勢 (D)緩慢地改變姿勢
- 避免重症肌無力個案用餐時發生吸入異物危機，下列何者錯誤？
(A)吞嚥液體時，將頭抬起 (B)在椅子上坐直吃東西
(C)吞嚥食物時，將下巴向下碰觸胸部 (D)將食物切成小塊，咀嚼後吞嚥
- 預防腰椎穿刺檢查後發生頭痛的護理措施，下列何者正確？
(A)鼓勵採坐姿或半坐臥姿 (B)鼓勵多下床活動
(C)鼓勵多補充水分 (D)鼓勵多攝取蛋白質
- 教導左半身不遂病患由床上移至輪椅的方法，下列何者錯誤？
(A)首先將輪椅放在右側床旁
(B)請病患用右手和右腳來協助移動左手和左腳
(C)當右腿移至床沿時，擺動軀幹，變成坐姿
(D)最後用右手握住輪椅的近側椅臂，使自己坐在輪椅上
- 有關皮下低分子量肝素（Low Molecular Weight Heparin；LMWH）治療的敘述，下列何者正確？
(A)常以間歇性靜脈注射或連續輸注 2 週 (B)適用於有深部靜脈血栓的孕婦
(C)治療期間，病患須儘量臥床休息 (D)較非分餾的肝素，易引起大出血的合併症
- 使用下列何種藥物，不會加強口服抗凝血劑，如 Warfarin 的作用？
(A)乙醯水楊酸（Acetylsalicylic acid） (B)奎尼丁（Quinidine）
(C)利尿劑（Diuretics） (D)升糖素（Glucagon）
- 有關癲癇重積狀態（Status epilepticus）病患之護理措施，下列何者錯誤？
(A)須安排合適的體位
(B)須安排施行抽吸，預防異物吸入
(C)使用床欄護墊，避免受傷
(D)若發作後 2 小時內病患未醒來，應讓其繼續休息
- 行胃鏡前會給與下列何種藥物，以減少口咽分泌物？
(A)Valium (B)Zantac (C)Sandostatatin (D)Atropine

- 11 肝硬化患者出現嗜睡及撲翼樣震動（Asterixis），可能為第幾期肝性腦病變？
(A)第一期 (B)第二期 (C)第三期 (D)第四期
- 12 有關慢性胰臟炎之典型徵象，下列何者錯誤？
(A)糖尿病 (B)脂肪痢
(C)腹痛 (D)陽性特納氏徵象（Turner's sign）
- 13 有關肝硬化的合併症，下列何者錯誤？
(A)紫斑 (B)痔瘡 (C)男性女乳 (D)睪丸腫脹
- 14 感染 A 型肝炎病人出現下列何種抗體時，代表產生終身免疫力？
(A) Anti-HAV IgA (B) Anti-HAV IgE (C) Anti-HAV IgG (D) Anti-HAV IgM
- 15 次全胃切除手術（Billroth II）術後進食後半小時，即感腹絞痛、頭暈、虛弱無力、冒汗及心悸，主因為下列何者？
(A)細胞外液迅速移入腸道，快速液體移位減少了循環血量
(B)食糜快速進入腸道，引起細胞內、外液電解質不平衡
(C)高張性碳水化合物食糜進入腸道，促使 Insulin 大量分泌
(D)高張性脂肪性食糜進入腸道，促使 Amylase 大量分泌
- 16 消化性潰瘍病人服用 Sucralfate（Ulsanic）藥物的作用，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
- 17 有關牽引的原則，下列何者錯誤？
(A)牽引錘須給與適度支撐，以增加穩定度
(B)牽引時，應避免繩索在滑輪打結，增加摩擦力
(C)牽引是施力在遠端肢體，來調整近端骨頭的位置
(D)牽引的重量要持續穩定，直至骨融合為止
- 18 痛風性關節炎急性發作時，最有效的藥物為下列何者？
(A)Scolol (B) Allopurinol (C) Colchicine (D) Probenecid
- 19 下列何項不是類風濕性關節炎的診斷檢查？
(A)ESR (B) Antinuclear antibodies (ANA)
(C) Rheumatoid factor (RF) (D) Alkaline phosphatase
- 20 車禍導致下肢無力，患者的右腳在無重力因素影響下，可完成全關節活動，依照肌肉強度分級，這是屬於：
(A)差（Trace；T） (B)不好（Poor；P） (C)稍好（Fair；F） (D)好（Good；G）
- 21 有關髌骨骨折之敘述，下列何者錯誤？
(A)常因股四頭肌無力，導致跌倒所造成 (B)股骨頸骨折時，腿會變形、內收及外轉
(C)可採用骨骼牽引，以減輕肌肉痙攣 (D)須在 12 至 24 小時內復位及內固定處理
- 22 有關下背痛的護理指導，下列何者錯誤？
(A)舉物時，應利用強而有力的股四頭肌 (B)避免需持續搖擺動作的工作
(C)穿著背架，以制動及減輕疼痛 (D)所提的物體重量勿超過自己體重的四分之一
- 23 病患上肢手臂頗有力氣，但雙腳無法負重時，應採行下列何種柺杖步態行走？
(A)二點式 (B)三點式 (C)四點式 (D)搖擺式
- 24 白內障囊外摘除術前給與 Phenylephrine（Neo-Synephrine）眼藥之目的為何？
(A)散瞳及舒張血管 (B)散瞳及收縮血管 (C)縮瞳及舒張血管 (D)縮瞳及收縮血管
- 25 有關鼻炎病因之敘述，下列何者正確？
(A)抽菸和喝酒易引起過敏性鼻炎 (B)溫度和溼度的變化易引起急性病毒性鼻炎
(C)心理壓力易引起非過敏性血管運動性鼻炎 (D)飛沫傳染易引起嗜伊紅性非過敏性鼻炎
- 26 視網膜剝離病患接受玻璃體切除術後，再注入氣體，術後維持俯臥之目的為何？
(A)避免眼部傷口縫線受壓迫 (B)促使氣體將視網膜壓回原位
(C)避免手術眼血液循環受阻 (D)促使氣體由視網膜吸收

- 27 有關梅尼爾氏症 (Meniere's disease) 之藥物治療，下列何者錯誤？
(A) 抗組織胺 (Antihistamines) (B) 止吐劑 (Antiemetics)
(C) 利尿劑 (Diuretics) (D) 糖皮質類固醇 (Glucocorticoids)
- 28 有關青光眼之雷射治療，下列敘述何者正確？
(A) 須採腰椎麻醉進行 (B) 治療中會聽到爆裂聲及看到閃光
(C) 治療後儘量臥向患側 (D) 治療後至少平躺 3 天，才可下床活動
- 29 下列何者為低血鉀症所呈現的心電圖變化？
(A) P 波呈鋸齒狀 (B) ST 波間段上升 (C) T 波變低變寬 (D) 出現 Q 波
- 30 有關前負荷之敘述，下列何者錯誤？
(A) 前負荷是心臟收縮前，心肌纖維伸長的程度
(B) 前負荷為心臟收縮末期壓力
(C) 肺微血管楔壓 (PCWP) 為左心室前負荷之指標
(D) 中心靜脈壓為右心室前負荷之指標
- 31 二尖瓣狹窄通常會伴隨下列何者充血？
(A) 主動脈 (B) 右心房 (C) 上腔靜脈 (D) 肺循環
- 32 有關冠狀動脈疾病的危險因素監控，下列何者正確？
(A) 低密度脂蛋白 (LDL) 與高密度脂蛋白 (HDL) 之比例要小於 3.5 : 1
(B) 有兩項以上危險因素的病患，LDL 要維持在 130 mg/dL 以上
(C) 減重與運動可增加 LDL；低脂飲食與戒菸可降低 HDL
(D) 每天攝取少於 300 mg 膽固醇，且飽和脂肪不可超過 30%
- 33 主動脈內氣球幫浦 (IABP) 的護理重點包括下列何者？①注意氣球需持續充氣 ②病患宜採雙膝彎曲
③評估病患植入側的末梢血循 ④協助病患鬆弛身心，以降低新陳代謝率
(A) ①② (B) ③④ (C) ①③ (D) ②④
- 34 有關心臟移植術後照護之敘述，下列何者正確？
(A) 服用 Imuran 時，宜加強預防伺機性感染 (B) 服用 OKT3 可預防術後感染
(C) 應嚴格限制水分，預防體液滯留 (D) 超急性排斥通常在術後 1 個月出現
- 35 有關左心衰竭的臨床表徵，下列何者正確？
(A) 下肢水腫 (B) 呼吸困難 (C) 尿量增加 (D) 頸靜脈怒張
- 36 心導管檢查後，病患檢查側的肢體出現蒼白、冰冷、脈搏變弱等徵象，可能發生下列何種異常？
(A) 插管處感染 (B) 肢端循環不良 (C) 傷口滲血 (D) 動脈痙攣
- 37 林老先生的踝-肱指數 (Ankle-Brachial Index; ABI) 為 1.0，護理師的正確詮釋為何？
(A) 動脈功能正常 (B) 靜脈功能正常 (C) 動脈功能不全 (D) 靜脈功能不全
- 38 有關心肌梗塞後第一期心臟復健的敘述，下列何者正確？
(A) 鼓勵臥床休息 (B) 維持體能訓練 (C) 加強運動計畫 (D) 教導自我照顧
- 39 下列何種癌細胞對放射線治療的反應較差？
(A) 分裂迅速的細胞 (B) 對放射線敏感度高的細胞
(C) 血液供應充足的細胞 (D) 含氧量較低的細胞
- 40 有關大量出血病患輸注全血的敘述，下列何者正確？
(A) 全血儲存不超過 24 小時，可以補充凝血因子
(B) 全血可以補充血液容積，增加血紅素
(C) 全血中沒有血小板，對於血小板低下而出血的病患，不能只輸全血
(D) 當血庫缺乏全血時，只好等有全血再輸注，因紅血球無法做替代品
- 41 癌症病患的絕對嗜中性白血球計數 (ANC) 的數值低於多少，表示病患有重度感染的危險性？
(A) $1000/\text{mm}^3$ (B) $2000/\text{mm}^3$ (C) $3000/\text{mm}^3$ (D) $4000/\text{mm}^3$

- 42 急性骨髓性白血病（AML）病患化學治療後，口腔出現暗紅色水疱，刷牙會出血，下列護理措施何者錯誤？
(A)評估病患身體其他部位，是否有瘀青的狀況
(B)將病患的狀況轉知醫師，評估是否需抽血檢驗
(C)告知病患這是化學治療的副作用，過幾天就會好轉
(D)檢查病患是否有服用 Aspirin 藥物
- 43 捐髓者抽取骨髓的部位，下列何者錯誤？
(A)後腸骨 (B)大腿骨 (C)前腸骨 (D)胸骨
- 44 有關放射線治療病患皮膚照護之護理指導，下列何者錯誤？
(A)以清水清洗照射部位 (B)照射部位避免塗擦乳液
(C)穿著質料柔軟的衣物 (D)適時曝曬陽光，保持照射部位乾燥
- 45 有關瀕死病患家屬輔導的敘述，下列何者正確？
(A)病患往生前，建議家屬減少探望的次數，以免過度哀傷
(B)家屬的哀傷輔導應自病患往生後才開始
(C)家屬沒有哀傷情緒，並不表示其心理建設足夠或沒有情緒適應的問題
(D)指導家屬於病患往生後，將其物品全部丟棄或銷毀，以免觸景傷情
- 46 病患於乳房手術後天天以淚洗面，看到胸部有長長的疤痕，覺得身體有缺陷，非常醜陋，並生氣上天待她不公平。下列有關情況的敘述，何者較合適？①病患出現了身體心像紊亂的問題 ②病患已經罹患了憂鬱症 ③應接受病患的情緒，引導其抒發內心感受 ④應適時提供乳房重建的相關訊息 ⑤請病患家人為其執行所有的日常照顧事宜
(A)①②③ (B)①③④ (C)②④⑤ (D)③④⑤
- 47 有關全皮層移植（full-thickness skin grafts；FTSG）手術之敘述，下列何者錯誤？
(A)取皮位置包括表皮及真皮 (B)屬於永久性植皮的一種
(C)補皮後仍有毛髮生長 (D)取皮區癒合最為快速
- 48 有關丹毒的感染原，下列何者正確？
(A)人類乳頭狀瘤病毒 (B) A 群 β 溶血性釀膿鏈球菌
(C)金黃色葡萄球菌 (D)念珠菌
- 49 增進愛滋病病患舒適感的護理措施，下列何者錯誤？
(A)避免肌肉及皮下注射止痛劑 (B)病患表示疼痛需要止痛劑時，才給與止痛劑
(C)給與氧化鋅預防皮膚潰爛、疼痛 (D)提供溫水坐浴緩解肛門疼痛
- 50 有關全身性紅斑性狼瘡（SLE）病患之護理指導，下列何者正確？
(A)使用氯奎寧（Plaquenil）藥物者，每 4~6 個月須作眼科檢查
(B)須長期使用高劑量類固醇來控制炎症症狀，勿停藥
(C)免疫抑制劑不可與類固醇合用，以免加速狼瘡性腎炎的惡化
(D)非類固醇抗發炎症藥物（NSAIDs）與利尿劑合用，有助於控制高血壓
- 51 有關全身性紅斑性狼瘡（SLE）病患之敘述，下列何者正確？
(A)好發於男性 (B)平均罹病年齡約 30 歲
(C)不會發生在小孩和老人身上 (D)易於秋、冬季節發病
- 52 下列何種伺機性感染是愛滋病病患致死的主要原因？
(A)巨細胞病毒感染症 (B)隱孢子蟲感染症 (C)肺囊蟲肺炎 (D)毒漿原蟲症
- 53 有關副甲狀腺功能亢進之護理指導，下列何者錯誤？
(A)鼓勵多喝水 (B)鼓勵多下床活動 (C)鼓勵多喝牛奶 (D)鼓勵多攝取高纖食物
- 54 類風濕性關節炎治療之主要目的，下列何者錯誤？
(A)積極治癒疾病 (B)預防關節畸形 (C)保存關節功能 (D)減輕關節疼痛

- 55 HIV 患者容易有社交隔離的問題，下列何種護理措施最適當？
(A)大多數患者能夠自我調適，此問題不需給予太多關注
(B)鼓勵患者與家屬溝通彼此對 HIV 的看法，以減少誤解並降低患者的隔離感
(C)護理人員給藥或治療的時間儘量集中，讓患者儘量休息，以免被打擾
(D)建議患者不要常看電視或閱讀，因為這些活動太靜態，易加重患者的隔離感
- 56 用來預防母體垂直感染的抗反轉錄酶病毒藥物為何？
(A)Didanosine (Videx) (B) Lamivudine (3TC)
(C) Zidovudine (Retrovir) (D) Stavudine (Zerit)
- 57 有關胸腔水下引流裝置之敘述，下列何者正確？
(A)單瓶裝置中的水下引流管需沒入水中 10-20 公分
(B)雙瓶裝置中連接病人胸管的瓶子稱為水封瓶
(C)三瓶裝置的抽吸壓力是由抽吸控制瓶所決定
(D)Pleur-Evac 裝置的結構與原理都類似於雙瓶裝置
- 58 有關肺炎的護理措施，下列何者錯誤？
(A)協助患者臥床休息，以減少對氧氣的需求量
(B)鼓勵常作深呼吸及有效咳嗽，以助肺擴張
(C)鼓勵每天攝取 2000~3000 c.c.液體，以助稀釋痰液
(D)避免使用噴霧治療，以防造成肺水腫
- 59 呼吸評估發現，吸氣時患側胸部向內凹陷，呼氣時則向外膨出，為下列何種呼吸型態？
(A)陳施氏呼吸 (Cheyne-Stokes breathing) (B)畢歐氏呼吸 (Biot's breathing)
(C)奇異性呼吸 (Paradoxical breathing) (D)庫斯莫耳氏呼吸 (Kussmaul's breathing)
- 60 下列何者為確立是否有肺結核桿菌之最準確的診斷性檢查？
(A)胸部 X 光 (B)結核菌素皮膚試驗
(C)痰液培養 (D)痰液塗片抗酸性染色法 (AFB)
- 61 根據 2003 年修訂的 GOLD COPD 診療準則，有關第二期 COPD 之敘述，下列何者正確？
(A)FEV₁/FVC < 70%，須規則使用長效型支氣管擴張劑
(B) FEV₁ 30~50%，須使用短效型支氣管擴張劑
(C)若呈現缺氧現象，須長期使用氧氣治療
(D)若反覆出現惡化現象，可加上吸入型類固醇規則使用
- 62 成人呼吸窘迫症候群 (ARDS) 患者使用呼吸器之醫護處置，下列何者正確？①使用 PC-IRV (Pressure Control-Inverse Ratio Ventilator)，以延長吸氣時間 ②建議 PEEP 設定於 15-20 mmHg ③確認氣囊壓力在 20-25 cmH₂O ④維持 PaO₂ 在 80-90 mmHg
(A)①③ (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 63 有關體外震波碎石術的術後照護，下列何者錯誤？
(A)鼓勵下床活動 (B)鼓勵每日飲水 3000 c.c.
(C)若結石為草酸鈣成分，應增加 Vit.C 攝取 (D)可用紗布過濾尿液所排出的碎石
- 64 連枷胸 (Flail chest) 患者因下列何者造成低血氧？
(A)死腔增加 (B)肺泡順應性增加 (C)肺泡彈力降低 (D)肺高壓
- 65 下列何者不是腎移植後排斥現象的典型症狀？
(A)一天內體重增加超過 1 公斤 (B)一天的尿量少於 1000 c.c.
(C)全身出現紅疹 (D)體溫高於 38°C
- 66 有關末期腎病患者接受腹膜透析的護理指導，下列何者錯誤？
(A)可將透析液溫度降至 35°C，以減緩透析液對腹膜的刺激
(B)灌注速度不可過快，以免產生肩膀的輻射性疼痛
(C)透析回流液應為清澈無色
(D)長期腹膜透析可能會加重脊柱前彎，而造成背痛
- 67 有關根治性膀胱切除術合併迴腸導管尿路改道術 (Ileal conduit) 後的護理措施，下列何者正確？
(A)每日限制攝取液體 1000 c.c.以內，以防尿瀦留 (B)宜進食鹼化尿液之食物，以降低尿液刺激性
(C)可用醋酸稀釋液去除造口皮膚周圍結晶物 (D)每日須更換集尿袋，以防尿路感染

- 68 尿失禁病患執行凱格爾氏運動 (Kegel's exercise) 最主要的目的為強化下列何者？
(A) 骨盆底肌力 (B) 膀胱肌力 (C) 腹肌力 (D) 背肌力
- 69 有關長期使用外用尿套及小腿尿套收集尿液之護理指導，下列何者錯誤？
(A) 尿袋清洗後可以用 75% 酒精浸泡 8 小時，以除去臭味
(B) 尿袋固定須注意鬆緊度，以免造成皮膚受刺激
(C) 夜間可以使用一般引流袋
(D) 小腿尿袋之容量小，須縮短排空尿袋之間隔時間
- 70 有關急性腎衰竭的臨床病程，下列何者錯誤？
(A) 起始期，出現持續性低血壓 (B) 先出現代償性多尿期，再進入少尿期
(C) 少尿期，出現低血鈉與高血鉀 (D) 若無腎臟損傷，數月至 1 年可恢復正常
- 71 下列何者較少出現高血壓的合併症？
(A) 慢性腎盂腎炎 (B) 慢性腎絲球腎炎 (C) 急性腎絲球腎炎 (D) 腎硬化
- 72 有關甲狀腺功能低下之臨床表徵，下列何者正確？
(A) 凸眼、動作緩慢 (B) 怕冷、皮膚乾燥、有鱗屑
(C) 腹瀉、性慾降低 (D) 疲倦、深腱反射增加
- 73 有關甲狀腺功能亢進病患之飲食原則，宜鼓勵多吃下列何類食物？
(A) 高蛋白 (B) 高纖維 (C) 高碘 (D) 高鈉
- 74 有關內分泌診斷檢查的敘述，下列何者正確？
(A) 作禁水試驗 (Water deprivation test) 時，須禁止病患喝水 1~3 小時
(B) 測血中留鹽激素時，須限制病患攝取含鉀及鈉食物
(C) 作放射性碘吸收試驗時，須收集病患 24 小時的尿液
(D) 測血中甲狀腺素時，須告知病患午夜後限制食物及水的攝取
- 75 嗜鉻細胞瘤患者接受腎上腺切除術之術後護理措施，下列何者正確？
(A) 密切監測生命徵象、尿量及腸音 (B) 疼痛時給與 Morphine，以避免低血壓
(C) 鼓勵患者攝取含咖啡因飲料，以避免嗜睡 (D) 術後執行 Valsava 動作，以減輕咳嗽引起的疼痛
- 76 痛風患者可多攝取下列何種食物？
(A) 牡蠣 (B) 香菇 (C) 肉汁 (D) 海參
- 77 糖尿病患者注射胰島素時，下列何種情況容易發生低血糖？
(A) 早上注射 NPH，易在午餐前發生
(B) 早上注射 PZI (Protamine Zinc Insulin)，易在午餐前發生
(C) 早上注射 RI，易在午餐前發生
(D) 早上注射 SL (Semilente Insulin)，易在晚上 10 點發生
- 78 李先生 56 歲，上班途中因胸痛倒地，由路人送至急診室時，心跳已停止，醫護人員立即為其進行心肺復甦術。李太太趕到急診室時，無法接受先生已在急救，對著醫護人員大哭大叫。下列護理措施，何者正確？
(A) 請警衛將李太太請出急救現場
(B) 請李太太到休息室，陪伴並鼓勵她表達自己的感受
(C) 照會精神科醫師協助處理
(D) 請醫師給與李太太鎮定劑
- 79 有關凍傷之處理措施，下列何者錯誤？
(A) 將患者快速移離低溫區
(B) 凍瘡部位給與溫水浸泡，水溫上升至 50°C 始可停止
(C) 凍傷處勿搓擦
(D) 凍傷處出現黑乾痂時，須進行擴創術
- 80 下列何者為代謝性酸中毒的臨床表徵？①肌肉強直性痙攣 ②定向感喪失 ③庫斯莫耳氏呼吸 (Kussmaul's breathing) ④乾熱、潮紅的皮膚 ⑤低血鉀
(A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①②⑤ (D) ③④⑤