

106 年第二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、106 年專門職業及技術人員高等考試法醫師、
語言治療師、聽力師、牙體技術師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

代號：3106
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)禁止使用電子計算器。

- 林先生因頭部外傷需要裝置顱內壓監測系統的敘述，下列何者錯誤？
(A)病人體外零點的正確位置等同腦室內的室間孔 (foramen of Monro)
(B)應觀察插管處有無滲漏或發炎現象
(C)調整病人床頭不會造成體外監測系統零點位置的改變
(D)可以適度引流腦脊髓液以降低顱內高壓
- 林先生手術移除額葉腦腫瘤後返回神經外科加護單位觀察，病人突然全身性抽搐，下列措施何者不適當？
(A)立即提供 100% O₂
(B)記錄病人抽搐的部位及持續時間
(C)確認床欄是否拉起
(D)喚醒病人以防昏睡
- 有關脊髓損傷導致自主神經反射過度之敘述，下列何者正確？
(A)常發生於脊髓休克期
(B)因副交感神經被過度刺激
(C)常見引發的原因是膀胱脹
(D)出現嚴重的高血壓及心跳加速
- 有關出血性腦中風病人的護理措施，下列何者正確？
(A)於中風發生 3 小時內給與血栓溶解劑
(B)給與 MgO 以避免便秘引起顱內壓升高
(C)給與 Aspirin 以避免頭痛及發燒
(D)維持平躺姿勢以增加腦部血流
- 有關巴金森氏症病人服用 levodopa 藥物之護理指導，下列何者正確？①補充維生素 B₆ 以促進藥物吸收
②補充高蛋白飲食以增加藥物效果 ③可能會出現舞蹈症或不自主運動 ④長期使用會出現 on-off 反應
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 評估大腦各葉與腦幹功能常用之診斷檢查，下列何者正確？
(A)腦部掃描 (B)核磁共振影像 (C)腦血流檢查 (D)誘發電位檢查
- 有關叢性頭痛 (cluster headaches) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)好發於成年男性之單側頭痛
(B)疼痛側的眼睛會流淚，患側皮膚會發紅
(C)通常沒有先兆，多在夜晚某個相同時段發作
(D)發作時，應建議病人熱敷，且讓其安靜獨處
- 下列何者為重症肌無力病人最早出現的症狀？
(A)眼瞼下垂 (B)吞嚥困難 (C)呼吸困難 (D)四肢無力
- 有關肝硬化病人會出現手掌紅斑之原因，下列何者正確？
(A)門靜脈高壓 (B)細菌感染 (C)血清膽紅素堆積 (D)肝臟荷爾蒙代謝減少
- 有關肛門瘻管手術治療後之合併症，下列何者最少見？
(A)出血 (B)便秘 (C)解便失禁 (D)瘻管復發
- 下列何者顯示結腸造口病人可能有貧血現象？
(A)造口呈藍紫色 (B)造口嚴重水腫 (C)造口呈蒼白色 (D)造口呈粉紅色
- 有關食道癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)腺癌最常見 (B)好發在食道中後段 (C)吞嚥困難為常見症狀 (D)性別以男性居多

- 13 分泌胃酸之部位，下列何者正確？
(A)胃小彎 (B)壁細胞 (C)胃大彎 (D)主細胞
- 14 有關罹患膽結石的高風險族群，下列何者錯誤？
(A)使用口服避孕藥者 (B)服用動情素治療的停經婦女
(C)喜歡吃蔬菜水果者 (D)肥胖女性
- 15 有關腹水病人居家照護之敘述，下列何者錯誤？
(A)每日監測體重及腹圍 (B)勿舉重物及過勞
(C)飲食不需有任何限制 (D)不可隨意服用藥品
- 16 有關腸阻塞的敘述，下列何者正確？
(A)迴腸以下阻塞會出現噁心和嘔吐
(B)全身性循環血量嚴重減少，而引起低血壓
(C)腸壓增加，腸道吸收及液體瀦留能力降低，而使尿量增加
(D)血管內鈉離子、鉀離子及白血球數均下降
- 17 有關骨折癒合及治療之敘述，下列何者錯誤？
(A)成人骨折癒合時間約需 10~18 週
(B)骨折後 6 個月仍可見骨折線且骨痂生長緩慢稱為骨折不癒合
(C)骨折術後使用 Aircast 加壓冷療可減輕腫脹與疼痛
(D)可藉由復位將骨折部位恢復正常解剖位置
- 18 有關軟組織損傷之敘述，下列何者錯誤？
(A)因鈍力造成挫傷，立即給與熱敷，促進液體吸收
(B)需使用 X 光檢查排除骨折，再用“PRICE”進行臨床處置
(C)可使用止痛劑緩解疼痛，採漸進式增加活動
(D)部分韌帶撕裂，需使用彈繃固定，預防進一步傷害
- 19 有關痛風性關節炎急性期病人之護理指導，下列何者正確？
(A)服用 Allopurinol 可以抑制炎症反應 (B)使用護架可以減輕疼痛
(C)熱敷可以減輕炎症反應 (D)執行全關節運動可以減輕患部腫脹
- 20 有關全髖關節置換術病人出院之護理指導，下列何者正確？
(A)採取等張肌肉運動以維持肌肉力量 (B)坐著時應保持雙膝分開，避免兩腿交叉
(C)撿拾地上物品時，應以蹲下代替彎腰動作 (D)性生活、駕車等活動可在術後 4 週恢復
- 21 有關白內障症狀之敘述，下列何者錯誤？
(A)視力減退 (B)眼睛疼痛 (C)畏光 (D)單眼複視
- 22 有關美尼爾氏症之敘述，下列何者正確？
(A)出現傳導性聽力喪失 (B)雙側聽力喪失
(C)為低頻率聲音聽力喪失 (D)耳鳴為高音調嗡嗡聲
- 23 有關鼻咽癌症狀之敘述，下列何者錯誤？
(A)大量鼻血 (B)中耳積水 (C)聽力減退 (D)頸部淋巴結腫大
- 24 有關喉癌之敘述，下列何者錯誤？
(A)喉癌大多屬鱗狀細胞癌 (B)長期抽菸為喉癌致病因素
(C)聲音嘶啞為喉癌早期症狀 (D)聲門上喉癌較少發生淋巴轉移

- 25 李先生 75 歲由家人送至急診室，主訴有胸悶、噁心、呼吸困難情形，外觀臉色蒼白、情緒顯焦慮，下列護理措施何者不適宜？
- (A) 放置靜脈留置針 (B) 行 12 導程心電圖檢查
(C) 給與氧氣 (D) 給與 Lorazepam (Ativan) 靜脈注射
- 26 懷疑病人罹患心內膜炎時，護理師最需要收集的資料，下列何者正確？
- (A) 是否有心臟病家族史 (B) 有無抽菸
(C) 有無心臟血管手術紀錄 (D) 有無體重增加情形
- 27 毛地黃中毒最常出現的症狀，下列何者正確？
- (A) 噁心嘔吐 (B) 視力模糊
(C) 房室傳導阻礙 (A-V block) (D) 心搏過慢
- 28 有關高血壓病人之日常生活護理指導，下列何者正確？
- (A) 為增加血中高密度脂蛋白，應養成規律運動的好習慣
(B) 為減少酒精之攝取，應酬時建議以茶代酒
(C) 為紓解壓力、放鬆肌肉，建議泡溫泉或泡熱水澡
(D) 為避免引起伐氏 (Valsalva) 效應，建議運動以等長運動較佳
- 29 有關心律不整之治療，下列何者正確？
- (A) 2° A-V block 可採去纖維震顫術改善 (B) 3° A-V block 可使用頸動脈竇按摩方式改善
(C) APC 不需要特別治療 (D) Af 可口服 Heparin 以避免血栓形成
- 30 有關病人接受初期心臟復健運動之原則，以其活動時心跳增加速率不超過休息時多少百分比？
- (A) 10% (B) 15% (C) 20% (D) 25%
- 31 心肌梗塞後病人所出現的心電圖變化，下列何者一旦出現最有可能永遠不會消失？
- (A) T 波倒置 (B) ST 段升高 (C) 不正常 Q 波 (D) QRS 綜合波變窄
- 32 下列何種檢查沒有輻射危害？
- (A) 骨掃描 (B) 電腦斷層 (C) 正子掃描 (D) 核磁共振攝影
- 33 有關化學治療靜脈給藥之敘述，下列何者正確？
- (A) Port-A 最常植入的位置是上腔靜脈
(B) 植入 Port-A 時，通常採用全身麻醉
(C) 選擇注射部位時，建議先從近心端，再選擇遠心端
(D) 靜脈注射之血管，選擇直徑大、有彈性的為原則
- 34 有關乳癌病人荷爾蒙治療之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 治療副作用有倦怠、皮膚癢、噁心嘔吐等
(B) 停經後婦女比停經前婦女的治療效果好
(C) Tamoxifen 是轉移性乳癌第一線用藥，一般療程為 5 年
(D) 體內動情素受體和黃體素受體含量越低，治療反應越好
- 35 章小姐在癌症治療過程中，向護理師反應「我快要死了，再也看不到我女兒了」，以庫伯勒-羅斯癌症病人的心理反應，是屬於下列那個階段？
- (A) 震驚與否認期 (B) 磋商期 (C) 憂鬱期 (D) 接受期
- 36 有關癌症病人臨床實驗室檢查結果之敘述，下列何者正確？
- (A) 白血球數目一定是低於正常值 (B) 骨骼轉移，常出現高血鈣情形
(C) 化學治療破壞細胞，會使尿酸降低 (D) 腫瘤指標可作為診斷的依據

- 37 有關缺鐵性貧血口服鐵劑護理措施的敘述，下列何者錯誤？
(A)鼓勵與牛奶共食 (B)鼓勵與果汁一起服用
(C)避免同時服用制酸劑 (D)應於二餐之間服用
- 38 下列何種疾病有 90% 的病人體內可發現費城染色體 (Philadelphia chromosome)？
(A)急性骨髓性白血病 (B)慢性骨髓性白血病 (C)急性淋巴性白血病 (D)慢性淋巴性白血病
- 39 下列那種檢查是協助確定癌症診斷最有效的方法？
(A)超音波 (B)內視鏡 (C)電腦斷層 (D)核磁共振攝影
- 40 有關造成大量凝血活酶釋入血液中，導致凝血因子全面活化，促使全身血管內凝血之情況，下列何者錯誤？
(A)敗血症 (B)羊水栓塞 (C)毒蛇咬傷 (D)慢性淋巴性白血病
- 41 有關腫瘤溶解症候群的處置，下列何者錯誤？
(A)預防性給與類固醇及抗組織胺劑 (B)水分補充
(C)預防性給與降尿酸藥物 (D)密切監控病人尿量及小便酸鹼值
- 42 有關一氧化碳中毒的臨床表徵，下列何者正確？
(A)吐氣喘鳴聲及鼻翼煽動 (B)黏膜出現櫻桃紅
(C)痰液含有煤炭 (D)咳嗽
- 43 有關嚴重燒傷病人急性期的疼痛處置，下列何者最適當？
(A) morphine 4 mg IV every 5 minutes (B) morphine 10 mg IM q4H
(C) meperidine 50 mg PO q4H (D) fentanyl citrate (Duragesic) 75 mcg patch q3D
- 44 有關疥瘡病人照護方式之敘述，下列何者錯誤？
(A)感染病人的所有家人必須一併接受治療
(B)照護時應採接觸隔離，戴手套及穿戴隔離衣
(C)病人衣物應用熱水煮沸 10 分鐘，不可使用烘乾機烘烤
(D)病人使用過的家具、物品洗清後密封靜置 2 星期
- 45 有關燒傷傷口臨床表徵的敘述，下列何者正確？
(A)表淺部分皮層燒傷部位會有水泡形成，中重度疼痛
(B)四度燒傷傷口呈現乾燥、焦黑、中重度疼痛
(C)深二度燒傷傷口皮膚呈現粉紅色、紅腫、劇烈疼痛
(D)三度燒傷傷口皮膚乾燥、受壓不會變蒼白、皮革狀焦痂
- 46 有關 HIV 疾病進展的敘述，下列何者錯誤？
(A) HIV 的抗體可阻止 HIV 感染的發展
(B) HIV 感染者 CD4 小於 200/ μ L 時，易發生伺機性感染
(C)首次感染 HIV 後 2~4 星期，50% 以上的病人會出現短暫類似感冒的症狀
(D)卡波西氏肉瘤是愛滋病最常見的惡性腫瘤
- 47 有關發生急性溶血性輸血反應處置之敘述，下列何者錯誤？
(A)密切監測生命徵象 (B)輸血不能中斷
(C)收集血液及尿液標本送檢 (D)記錄輸出入量
- 48 有關過敏性疾病的實驗室檢查，下列何者錯誤？
(A)血清 IgE 的濃度上升 (B) C3、C4 補體下降
(C)嗜伊紅球 (嗜酸性球) 上升 (D)白血球下降

- 49 有關全身性紅斑性狼瘡的診斷檢查結果，下列何者錯誤？
(A)抗 DNA 抗體升高 (B)抗核抗體 (ANA) 效價大於 80
(C)紅血球沉降率 (ESR) 降低 (D) C3 和 C4 補體下降
- 50 下列何者為確診病人有無肺結核感染最準確的方式？
(A)支氣管鏡 (B)痰液培養 (C)胸部 X 光 (D)結核菌素皮膚試驗
- 51 肺炎病人合併低血氧時最早出現的精神狀態改變，下列何者正確？
(A)昏迷 (B)躁動不安 (C)憂鬱 (D)欣快感
- 52 評估使用呼吸器病人其氣管內管位置正確性的方式，下列何者最適當？
(A)評估病人的膚色 (B)監測病人的呼吸速率
(C)確認 cuff 內氣體的量 (D)聽診雙側呼吸音
- 53 評估疑似肺栓塞病人時，最可能發現下列何種症狀？
(A)突然發冷、發燒 (B)突然胸痛 (C)出現嘔嘴式呼吸 (D)出現泡沫痰
- 54 有關慢性支氣管炎的病理變化，下列何者錯誤？
(A)杯狀細胞數目增加 (B)纖毛上皮細胞數目減少
(C)肺的回縮力量降低 (D)缺氧導致右心衰竭
- 55 有關慢性阻塞性肺部疾病病人的飲食指導，下列何者錯誤？
(A)少量多餐 (B)攝取適量的鈣、鉀離子
(C)增加碳水化合物飲食 (D)製作成易咀嚼的食物
- 56 接受胸腔放液穿刺術後的病人，需監測的合併症，不包括下列何者？
(A)凝血功能變差 (B)氣胸 (C)肺水腫 (D)低血壓
- 57 肺炎病人接受抗生素治療，下列何者表示抗生素已發揮作用？
(A)周邊血氧濃度降低 (B)胸部 X 光檢查實質化部位增加
(C)血中全血球計數數量增加 (D)體溫降低及濃痰減少
- 58 下列何者為檢測腎絲球過濾率的最佳指標？
(A)尿液培養 (B)腎臟、輸尿管、膀胱攝影
(C)肌酸酐廓清率 (D)酚紅試驗
- 59 下列何種藥物可以直接灌注於膀胱內以治療膀胱癌？
(A) BCG (B) cisplatin (C) methotrexate (D) vinblastine
- 60 與尿液 pH 值無關之尿路結石成分，下列何者正確？
(A)尿酸 (B)磷酸鈣 (C)草酸鈣 (D)胱胺酸
- 61 有關睪丸癌最主要的危險因子，下列何者正確？
(A)隱睪症 (B)精索曲張 (C)長期接觸金屬物 (D)無精蟲症
- 62 正常成年人，若膀胱容積壓力正常，最大尿流速低於下列何者即顯示尿道出口有阻塞現象？
(A) 40 mL/秒 (B) 30 mL/秒 (C) 20 mL/秒 (D) 10 mL/秒
- 63 有關腎前性急性腎衰竭之檢驗數據，下列何者錯誤？
(A)血液尿素氮與肌酸酐的比 >20 : 1 (B)尿鈉離子濃度 >40 mEq/L
(C)尿比重 >1.015 (D)尿滲透壓增加至 500 mOsm/L
- 64 有關雙胍類降血糖藥物 Metformin (Glucophage) 之敘述，下列何者正確？
(A)飯前服用效果最佳 (B)肝臟疾病病人可安心服用
(C)增加胰島素分泌為其主要的藥理作用 (D)易出現噁心或食慾減退等胃腸道刺激副作用
- 65 有關甲狀腺機能亢進病人服用碘製劑之注意事項，下列何者正確？
(A)水溶性碘應貯存於紙杯 (B)應以吸管飲用，避免牙齒染色
(C)服用放射性碘後，應限制飲水 (D)不可與牛奶或果汁混合飲用

- 66 有關黏液性水腫昏迷之敘述，下列何者正確？
(A)出現高血糖徵象 (B)血清中甲狀腺素降低
(C)需以抗甲狀腺藥物治療 (D)為副甲狀腺機能亢進的重要合併症
- 67 有關第 2 型糖尿病之敘述，下列何者正確？
(A)多發生於成年期 (B)發病與自體免疫有關
(C)需終生依賴胰島素治療 (D)因胰島素接受器增加所造成
- 68 有關腦下垂體前葉分泌之激素，不包括下列何者？
(A)生長素 (B)促乳素 (C)催產素 (D)黃體促素
- 69 下列何者不是肢端肥大症之症狀？
(A)葡萄糖耐受性降低 (B)少汗症 (C)多毛症 (D)關節痛
- 70 低血容積與脫水的病人會出現的臨床表徵，不包括下列何者？
(A)心跳過速 (B)脈搏消失或呈絲脈 (C)黏膜潮濕 (D)心智狀況改變
- 71 有關尿崩症病人的出院護理指導，下列何者不適當？
(A)教導自我注射藥物的方法 (B)告知隨身攜帶識別卡
(C)教導維持與測量體液狀態的方式 (D)教導使用鼻噴霧劑，並須確認藥劑確實吸入肺部
- 72 為路倒者執行心肺腦復甦術期間，當接上電擊器顯示為心搏停止，此時應執行之急救措施，下列何者正確？
(A)立即開始給予 360 焦耳之電擊以去顫 (B)立即開始給予 200 焦耳之電擊以去顫
(C)先貼上膠狀之電擊貼片 (D)繼續執行心肺腦復甦術
- 73 有關診斷敗血症之檢驗項目，下列何者錯誤？
(A)細菌培養 (B)白血球計數 (C) C-反應蛋白 (D)血糖
- 74 有關促進中毒物質排出之方法，不包括下列何者？
(A)使用瀉藥 (B)酸化尿液 (C)使用人工呼吸器 (D)鹼化尿液
- 75 有關腸病毒之敘述，下列何者錯誤？
(A)致病原為 DNA 病毒的一種 (B)常於夏季初秋流行
(C)經病人口鼻分泌物、糞便、飛沫等傳染 (D)目前除了小兒麻痺病毒外，尚無疫苗可預防
- 76 有關登革熱之敘述，下列何者錯誤？
(A)埃及斑蚊及白線斑蚊為主要的傳染媒介 (B)潛伏期約 3~8 天（最長可達二個星期）
(C)需採用接觸隔離措施 (D)避免使用 aspirin 及 indomethacin 退燒止痛
- 77 針對心臟衰竭病人的評估結果，下列何者最需要護理師密切觀察？
(A)下肢水腫 (B)呼吸音出現囉音 (rales)
(C)血壓 146/88 mmHg (D)微血管再填充試驗 (capillary refill test) 小於 3 秒
- 78 有關末期腎疾病 (ESRD) 病人，因腎性貧血接受紅血球生成素 (EPO) 治療之準則，下列何者錯誤？
(A)血球比容至少要達到 35% (B)血清鐵蛋白應大於 200 ng/mL
(C)運鐵蛋白飽和度應大於 20% (D)無惡性高血壓
- 79 楊先生 50 歲，患有高血壓超過 10 年，目前被診斷有慢性腎疾病，為減緩腎功能衰退，應指導其血壓控制在下列何種範圍？
(A) 130/85 mmHg 以下 (B) 140~145/85~90 mmHg
(C) 145~150/90~95 mmHg (D)視病人情況而定
- 80 有關體溫過低病人採取回溫措施期間的支持性處置，下列何者錯誤？
(A)給予溫的靜脈輸液，以維持尿量 (B)用人工呼吸器給予正壓及溫暖潮濕的氧氣
(C)以重碳酸鈉改善代謝性酸中毒 (D)體溫低於 30°C 之自發性心室顫動，予以電擊