

99年第二次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員、
中醫師、營養師、心理師、語言治療師考試暨醫師考試分試考試、
99年專門職業及技術人員高等考試法醫師、聽力師考試試題

代號：3201
頁次：6-1

等 別：普通考試

類 科：護士

科 目：內外科護理學概要

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。

- 有關阿茲海默症患者溝通障礙的護理措施，下列何者錯誤？
(A)說話時，放慢速度 (B)說話時，最好採高音調、高音量
(C)使用語言與非語言的溝通技巧 (D)使用視、聽、觸覺方式傳遞訊息
- 有關巴金森氏症的護理措施，下列何者正確？
(A)病人應維持每天 2000 c.c. 之水分及增加纖維素之攝取
(B)請病人定期側臥，以助脊椎放鬆
(C)浴室加裝較低的馬桶座墊，以增加穩定性
(D)避免執行全關節活動，以減少疲累
- 照顧頭部腫瘤術後，使用高劑量類固醇的病人，護理人員應特別觀察下列何者？
(A)高血糖 (B)高血鉀 (C)高血鈣 (D)高血中尿素氮
- 經蝶骨手術 (Transsphenoidal surgery) 切除馬鞍內腫瘤後病人，應注意下列何種合併症？
(A)血糖過低 (B)心跳變慢 (C)腦脊髓液滲漏 (D)尿蛋白增加
- 膽結石病人不宜使用 Morphine 緩解膽絞痛的原因為何？
(A)抑制呼吸 (B)造成藥物成癮
(C)血壓下降 (D)增加歐迪氏括約肌痙攣
- 病人因胃痛至醫院求治，主訴「餓的時候疼痛，常常半夜被痛醒」，初步判斷此病人可能為下列何種疾病？
(A)胃食道逆流 (B)慢性胃炎 (C)胃潰瘍 (D)十二指腸潰瘍
- 下列何者表示病人已正確了解食道腸吻合術後的護理指導？
(A)「鼻胃管滑出來時，我應該立刻推回去，並立即通知護士。」
(B)「排氣後，我可以開始喝玉米濃湯。」
(C)「我最好在進餐後 1 小時內維持坐姿。」
(D)「手術後第 3 天鼻胃管還有血色引流液，是正常的。」
- 關於有效控制食道靜脈曲張出血的藥物，下列何者錯誤？
(A) Propranolol (Inderal) (B) Sandostatin (C) Vasopressin (D) Urecholine
- 下列何項是輸血反應所引起的黃疸？
(A)肝前性黃疸 (B)肝性黃疸 (C)肝後性黃疸 (D)阻塞性黃疸
- 有關潰瘍性結腸炎 (Ulcerative colitis) 之敘述，下列何者正確？
(A)糞便中常有血及黏液 (B)常侵犯小腸 (C)常侵犯全層腸壁 (D)常出現肛門瘻管
- 接受下消化道攝影檢查後 1~2 天內，糞便會出現何種顏色？
(A)暗褐色 (B)綠色 (C)黑色 (D)灰白色

- 12 有關經內視鏡逆行性膽胰管攝影（ERCP）之敘述，下列何者錯誤？
(A)可評估法透氏壺腹（Ampulla of Vater）是否有病變
(B)檢查前 2 天不宜安排上腸胃道攝影
(C)檢查中導管不易進入總膽管時，可依醫囑予局部麻醉劑
(D)檢查後要評估有無膽管炎、胰臟炎及穿孔徵象
- 13 有關骨骼肌肉手術後復健運動的敘述，下列何者錯誤？
(A)執行舉重運動，以增加二頭肌力量
(B)執行股四頭肌運動，以加強髖關節
(C)可維持或改善肌肉質塊及力量
(D)可維持或改善活動耐力
- 14 有關上石膏病人發生合併症的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)輕癱
(B)感覺異常
(C)皮膚潮紅
(D)脈搏消失
- 15 骨髓炎病人接受骨小段移植手術治療之敘述，下列何者正確？
(A)主要目的在擴創，將被感染部分徹底移除
(B)當遺留的空隙小於 3 公分時，才會施行此種手術
(C)常取用腓骨或髂嵴，以填入切除壞死部位所遺留之空腔
(D)此為截肢手術前之預備手術
- 16 有關關節鏡檢查後的護理措施，下列何者正確？
(A)給予熱敷，以利消腫
(B)注意檢查部位之感染徵象
(C)多曬太陽，促進維生素 D 生成
(D)關節加壓後沒有出血，即可正常執行活動
- 17 有關全髖關節置換手術後的護理指導，下列敘述何者錯誤？
(A)在坐、站立及躺下時，應交叉雙腳
(B)避免過多的重量放在患肢
(C)提供無傷害或無障礙的環境
(D)鼓勵多攝取水分
- 18 骨質疏鬆症患者應該多攝取下列何種食物？
(A)含骨的魚類
(B)蕃茄
(C)豬肝
(D)花枝
- 19 下列何者不能預防骨折病人發生深部靜脈栓塞？
(A)避免使用 Aspirin
(B)使用 Heparin
(C)穿著抗栓塞襪子
(D)使用低分子量的代用血漿
- 20 視網膜剝離病人接受玻璃體內注射空氣的護理指導，下列何者正確？
(A)麻醉退後可下床執行日常生活活動
(B)臥床時採俯臥，有助視網膜復位
(C)手術後即可看電視及閱讀書報
(D)手術後一週可開始進行游泳等運動
- 21 有關青光眼手術治療的敘述，下列何者正確？
(A)手術是隅角開放性青光眼主要的治療方式
(B)手術的主要目的是將視網膜裂孔關閉
(C)手術前需點散瞳劑，以擴大瞳孔
(D)術後須定時回診，檢查眼壓及視神經盤
- 22 有關急性鼻竇炎的敘述，下列何者正確？
(A)厭氧菌及綠膿桿菌是常見的感染原
(B)患者常出現鼻塞、咳嗽，少有發燒
(C)鼓勵增加液體攝取，促進鼻竇的引流
(D)功能性內視鏡鼻竇手術可以治癒此症
- 23 有關全喉切除術的敘述，下列何者正確？
(A)手術後需利用暫時性的氣管切口呼吸
(B)必要時須以抽吸方式清除口鼻分泌物
(C)暫時以鼻胃管灌食，以免汙染喉部傷口
(D)喉部傷口癒合後，即可以恢復說話的功能
- 24 以韋伯氏試驗（Weber's test）測試病人的聽力，如病人表示右耳聽到的聲音比較宏亮，代表病人有何種失聰？
(A)右耳傳導性聽覺喪失
(B)左耳傳導性聽覺喪失
(C)右耳感覺神經性聽覺喪失
(D)左耳感覺神經性聽覺喪失

- 25 高血壓病人服用下列何種藥物時，應該鼓勵其攝取含鉀的蔬果？
(A) Lasix (B) Corgard (C) Dyrenium (D) Aldactone
- 26 有關心絞痛病人的飲食指導，宜鼓勵多食用下列何種食物？
(A)高熱量食物 (B)高纖維食物 (C)高產氣食物 (D)高膽固醇食物
- 27 病人服用 Nitroglycerin (NTG) 後，護理人員應該觀察下列何種副作用？
(A)過敏 (B)低血壓 (C)低血糖 (D)心搏過緩
- 28 鼓勵病人運動以預防心血管疾病，主要是因為運動可以增加下列何者？
(A) HDL (high density lipoprotein) (B) LDL (low density lipoprotein)
(C) SBP (systolic blood pressure) (D) DBP (diastolic blood pressure)
- 29 下列何者不會導致靜脈血栓的病變？
(A)凝血作用增強 (B)靜脈管徑變粗 (C)靜脈血流停滯 (D)靜脈管壁受損
- 30 下列何者不是罹患子宮頸癌之危險群？
(A)高齡初產婦 (B)缺乏葉酸者
(C)有多重性伴侶者 (D)暴露於人類乳頭狀病毒者
- 31 腎功能不全患者應避免執行下列何項檢查？
(A)膀胱鏡檢查 (B)靜脈腎盂攝影術 (C)逆行性腎盂攝影術 (D)腎臟活體切片
- 32 行政院衛生署建議停經前婦女應於何時做乳房自我檢查？
(A)每日沐浴時 (B)每週一次 (C)每月生理期後一週內 (D)每月固定一日
- 33 下列何種癌症對於放射線治療的敏感度最差？
(A)急性白血病 (B)淋巴瘤 (C)皮膚癌 (D)橫紋肌肉瘤
- 34 有關乳房全切除術後活動之護理措施，下列何者正確？
(A)若病人無噁心感，則可扶其健側，協助下床活動
(B)教導病人於術後第 5 天開始淋浴，以放鬆僵硬肌肉，並清潔身體
(C)教導病人練習術後運動，每日 6 次，每次至少 30 分鐘
(D)鼓勵病人於第 7 天拆線後，開始練習手臂運動
- 35 醫師告訴急性淋巴性白血病 (ALL) 病人其預後差，下列預後指標何者錯誤？
(A)因為已超過 35 歲才發病
(B)屬於 French-American-British (FAB) 分類之 L₃ 型
(C)診斷時白血球數 < 30,000/mm³
(D)出現肝脾腫大及中樞神經系統受侵犯者
- 36 有關調製化學治療藥物的注意事項，下列何者錯誤？
(A)穿著隔離衣、戴口罩、護目鏡及手套
(B)在工作檯上，放置防水紙墊，並置警告標誌
(C)最好使用垂直型層流操作櫃 (vertical laminar air flow hood)
(D)抽取 vial 的藥物時，需維持瓶內正壓
- 37 有關預防皮膚癌的護理指導，下列何者錯誤？
(A)早上 10 時至下午 3 時，避免外出及陽光曝曬
(B)紫外線不能穿透雲層，陰天可不必採防曬措施
(C)使用防曬係數 (SPF) 在 15 以上的防曬乳液
(D)長時間暴露於強烈陽光時，應重新再塗抹防曬乳液

- 38 有關第一型單純疱疹病毒 (herpes simplex) 的敘述，下列何者錯誤？
(A)常見於 1~5 歲嬰幼兒 (B)避免擠壓患處水疱
(C)好發於外陰部 (D)鼓勵病人攝取高蛋白質飲食
- 39 下列何項數值最能確認燒傷患者得到足夠的輸液量？
(A)體溫、傷口滲液流失量 (B)紅血球、血紅素數值
(C)中心靜脈壓值、尿量、尿比重 (D)呼吸、脈搏、每日腹圍、體重
- 40 護理人員教導燒傷病人穿著彈性衣，下列敘述何者正確？
(A)彈性衣須穿著 3 個月至 6 個月 (B)彈性衣太緊時，須請教醫師並修改
(C)一般彈性衣皆可放入洗衣機清洗 (D)只有洗澡和睡覺不用穿著彈性衣
- 41 被一窩蜜蜂叮咬後，10 分鐘內出現休克情形，屬於下列何種過敏反應？
(A)立即性過敏反應 (B)遲發性過敏反應 (C)細胞毒性過敏反應 (D)免疫複合體過敏反應
- 情況：李先生因左側腦部血栓，造成突然偏癱而入院治療。依此回答下列第 42 題至第 44 題。
- 42 此時護理人員應協助其採下列何種臥位最適宜？
(A)完全平躺 (B)頭低腳高臥位 (C)抬高床頭 30 度平躺 (D)向左側臥
- 43 李先生將接受抗凝血劑治療，針對此治療非常重要的工作是：
(A)每 15 分鐘量一次血壓 (B)隨時監測意識狀態
(C)輸注大量液體，以促進血循 (D)監測凝血時間
- 44 照顧偏癱的李先生，下列護理措施何者正確？
(A)由李先生的患側接近他，以免他忽略患側 (B)將叫人鈴與電話放置在李先生伸手可及之處
(C)教導李先生不要擺動頭部，以免腦壓升高 (D)每天改變餐具擺放位置，以助其建立定位感
- 45 下列何者為原發性細菌感染最先出現之免疫球蛋白？
(A) IgA (B) IgE (C) IgG (D) IgM
- 46 有關全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 之血液學病變，下列何者正確？
(A)白血球數目增多 (B)血清免疫球蛋白增多 (C)血球沈降速率變快 (D)血小板數目增加
- 47 下列何者屬於細胞溶解性過敏反應？
(A)過敏性休克 (B)接觸性皮膚炎 (C) ABO 血型不合 (D)全身性紅斑性狼瘡
- 48 下列何者與免疫複合體過敏反應有關？
(A)移植排斥 (B)過敏性鼻炎 (C)輸血之溶血反應 (D)類風濕性關節炎
- 49 下列何者是屬於第一型過敏性反應？
(A)食物過敏 (B)移植排斥 (C)類風濕性關節炎 (D)輸血之溶血反應
- 50 有關嚴重肺內分流之急性呼吸衰竭的處置，下列何者正確？
(A)使用吐氣末端陽壓 (PEEP) 支持 (B)維持氧分壓在 70 mmHg
(C)維持SaO₂在 60% (D)維持FiO₂ 20%
- 51 有關急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 之敘述，下列何者正確？
(A)產生炎症反應後，會損傷肺泡與肺微血管膜 (B)屬於心因性肺水腫
(C)刺激第一型細胞分泌表面張力素 (D)造成肺微血管楔壓大於 15 mmHg
- 52 有關張力性氣胸病人身體檢查結果之敘述，下列何者正確？
(A)兩側胸廓擴張對稱性減少 (B)患側觸覺震顫增強
(C)觸診氣管偏向健側 (D)聽診患側出現爆裂音 (crackles)
- 53 有關胸腔水下引流系統之護理措施，下列何者正確？
(A)每 4 小時執行胸管擠壓或擠通
(B)評估水下引流管內液面，吸氣向下、吐氣向上浮動
(C)水下引流管內液面浮動消失，表示管路阻塞或肺臟完全擴張
(D)告知病人避免活動患側手臂，以免影響拔管後傷口的癒合

- 54 有關病人執行肋膜腔穿刺術前後的護理措施，下列何者正確？
(A)肋膜腔穿刺術前，須填寫同意書以及禁食 6 小時
(B)執行肋膜腔穿刺術，應協助病人睡向患側
(C)肋膜腔穿刺術放液時，以不超過 2000 mL 為宜
(D)肋膜腔穿刺術放液後，應評估病人是否出現氣胸、休克的症狀與徵象
- 55 有關肺結核之敘述，下列何者正確？
(A)結核桿菌生長快速，而且喜好侵犯肺底部位
(B)結核桿菌初次感染後，1 週即會造成肺外結核
(C)結核桿菌抹片須接受抗酸性染色法
(D)再活化後的感染易發生在幼兒
- 56 個案於拔除氣管內管後，出現呼吸困難與低血氧時，下列徵象何者錯誤？
(A)躁動不安
(B)心跳加速
(C)PaO₂降低
(D)PaCO₂降低
- 57 個案家屬回覆示教叩擊技巧 (percussion) 時，下列何種情形表示需再加強護理指導？
(A)雙手交替節律性敲擊
(B)每個部位叩擊 1 分鐘
(C)叩擊後背正中部位
(D)飯後 3 小時執行叩擊
- 58 對於採用連續性可活動式腹膜透析 (CAPD) 患者之飲食指導，下列何者錯誤？
(A)避免高鉀食物
(B)避免高磷食物
(C)攝取足夠蛋白質
(D)肉類食品選擇全瘦部分
- 59 有關經尿道攝護腺切除術後的生活指導，下列何者錯誤？
(A)可能會有暫時性尿失禁現象
(B)教導凱格爾氏運動 (Kegel's exercise)
(C)多飲水使每日尿量維持 2000 c.c.以上
(D)可用熱敷，以減輕腹部不適
- 60 有關腎臟活體切片後的護理措施，下列何者正確？
(A)鼓勵及早下床活動
(B)禁食 6~8 小時
(C)每 15 分鐘監測生命徵象達 6 小時
(D)觀察尿液量及顏色
- 61 有關神經性膀胱自主性反射失調的敘述，下列何者錯誤？
(A)易發生在上運動神經元病變的患者
(B)膀胱漲與便秘是常見的導因
(C)最常見的臨床表徵為心搏過快
(D)應協助病人採取半坐臥姿勢
- 62 有關泌尿道感染的預防方法，下列何者錯誤？
(A)每日攝取 3000 c.c.的液體
(B)性交前沖洗會陰部，性交後立即解尿
(C)多食用奶類食品
(D)避免盆浴
- 63 有關骨盆底肌肉運動的敘述，下列何者正確？
(A)收縮正確時，下腹部應有酸痛感
(B)會陰肌肉收縮時間應由 10 秒開始，再逐漸延長收縮時間
(C)會陰肌肉收縮運動每日至少做 30~45 次
(D)常用於改善溢出性尿失禁問題
- 64 有關甲狀腺風暴 (thyroid storm) 之臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)體溫過高
(B)譫妄
(C)全身水腫
(D)嚴重心搏過速
- 65 有關以抗甲狀腺藥物治療甲狀腺機能亢進之敘述，下列何者正確？
(A)先給予小劑量，再逐漸加量
(B)血清T₃和T₄值恢復正常就須完全停藥
(C)第一次給藥前，應先測量白血球與血小板數目
(D)作用機轉是影響已存在體內的甲狀腺素，使症狀消失
- 66 意識昏迷病人的家屬問：「家人來訪時，可為病人做些什麼？」下列護理人員的建議，何者不適宜？
(A)可幫病人做關節運動
(B)可放病人喜歡聽的音樂
(C)可幫病人翻身、按摩
(D)什麼都不可做，儘量讓病人保持平靜

- 67 下列何者可確立診斷高血糖高滲透性非酮性昏迷 (HHNK) ?
- (A)血鉀 3.0 mEq/L (B)血清重碳酸鹽 16 mEq/L
(C)血漿滲透壓 280 mOsm/L (D)血糖值 830 mg/dL
- 68 副甲狀腺功能低下症病人出現急性低血鈣時，下列何項測試會出現陽性反應？
- (A)提奈爾氏徵象 (Tinel's sign) (B)巴賓斯基氏徵象 (Babinski's sign)
(C)透納氏徵象 (Turner's sign) (D)許伏斯德克氏徵象 (Chvostek's sign)
- 69 有關庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome) 之臨床表徵，下列何者正確？
- (A)低血鈉 (B)四肢肥胖 (C)體重減輕 (D)傷口癒合緩慢
- 70 有關甲狀腺功能低下症病人之護理措施，下列何者正確？
- (A)鼓勵使用冷水及肥皂洗澡 (B)提供電毯或熱水袋保暖
(C)提供低熱量、低脂肪飲食 (D)將病人的床位安排在靠近通風口處
- 71 有關黏液水腫昏迷 (Myxedema coma) 之敘述，下列何者正確？
- (A)血清中TSH、T₃、T₄升高 (B)體溫過低為常見之臨床表徵
(C)副甲狀腺功能低下之併發症 (D)出現高血鈉、高血糖及高膽固醇血症
- 72 一位護理人員為國小學童施行 CPR 時，胸外按壓與吹氣比，下列何者正確？
- (A) 5 : 1 (B) 15 : 1 (C) 15 : 2 (D) 30 : 2
- 73 誤食農藥巴拉刈病人之急救處置，下列何者錯誤？
- (A)立即提供 100% 氧氣 (B)建立靜脈輸液管路
(C)放置留置導尿管 (D)放置鼻胃管進行胃灌洗
- 74 有關抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH) 之診斷檢查結果，下列何者錯誤？
- (A)尿比重增加 (B)尿中鈉值增加 (C)尿素氮降低 (D)尿液滲透壓升高
- 75 有關潛水夫病的敘述，下列何者錯誤？
- (A)體內二氧化碳氣泡進入關節及肌肉內 (B)有空氣栓塞病人，將頭部放低
(C)出現骨骼肌肉疼痛、感覺異常 (D)給予高壓氧治療
- 76 有關甲狀腺分泌荷爾蒙的敘述，下列何者正確？
- (A)分泌三碘甲狀腺素 (T₃)、甲狀腺素 (T₄)、降鈣素 (calcitonin)
(B)甲狀腺荷爾蒙分泌太多會導致新陳代謝遲緩
(C)甲狀腺荷爾蒙的分泌受荷爾蒙正回饋系統的控制
(D)三碘甲狀腺素 (T₃) 的效力較甲狀腺素 (T₄) 弱
- 77 下列何者為罹患慢性阻塞性肺部疾病之高危險群？
- (A)高血壓 (B)吸二手菸 (C)胸部穿刺傷 (D)心血管疾病
- 78 下列何者是緩解急性心肌梗塞病人疼痛最常用的藥物？
- (A) Aspirin (B) Fentanyl (C) Morphine (D) Acetaminophen
- 79 下列何種休克可能造成皮膚溫暖潮紅？ 心因性 敗血性 神經性 低血容性
- (A) (B) (C) (D)
- 80 下列何種消化性潰瘍手術後，容易發生胃排空變差的合併症？
- (A)畢羅氏第一型 (Billroth I) 次全胃切除術 (B)畢羅氏第二型 (Billroth II) 次全胃切除術
(C)主幹迷走神經截斷術 (D)幽門成形術