

101年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師考試分試考試、中醫師、營養師、心理師、醫事檢驗師、護理師考試暨普通考試護士考試、101年專門職業及技術人員高等考試中醫師（第一試）考試分試考試、法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

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)禁止使用電子計算器。

- 1 有關阿茲海默氏症之臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)在第一期，會出現遠期記憶輕微障礙 (B)在第一期，會出現流暢型失語症
(C)在第二期，會出現計算能力缺失 (D)在第三期，智力出現嚴重退化及大小便失禁
- 2 為預防經蝶骨手術（Transsphenoidal surgery）切除馬鞍內腫瘤後病患發生呼吸道合併症，應強調下列何項護理指導？
(A)經口深呼吸 (B)咳嗽 (C)擤鼻涕 (D)由鼻吸氣，由口呼氣
- 3 照護腦血管意外的病患，下列何者為早期須達到的目標？
(A)自我照顧能力 (B)預防症狀復發 (C)恢復腦部灌注能力 (D)增加娛樂活動
- 4 針對顱內壓升高病患之護理措施，下列何者正確？
(A)床頭勿抬高，以預防靜脈阻塞 (B)鼓勵攝取水分，以促進代謝廢物排出
(C)增快呼吸速率，預防二氧化碳滯留 (D)維持稍高的體溫，以促進新陳代謝
- 5 病患對疼痛刺激會有張眼反應，無法配合指令，但給予疼痛刺激時，會用手來推開檢查者的手，而口中發出無法理解之聲音。其昏迷指數為下列何者？
(A)E₂M₅V₂ (B)E₂M₄V₃ (C)E₃M₅V₂ (D)E₃M₄V₃
- 6 學童在升旗時，發生抽搐及癲癇發作，此時護理人員應優先採取下列何種護理措施？
(A)將硬物放入學童口中，以免咬到牙齒 (B)將他抱回保健室，保持頭部垂下
(C)保護其頭部安全，維持側躺 (D)打電話叫救護車
- 7 對於頸椎損傷的病患，下列護理措施何者最重要？
(A)保持呼吸道暢通，並觀察換氣功能 (B)每小時翻身一次
(C)多喝水，預防尿路感染 (D)密切監控其輸出入量
- 8 有關尿崩症之護理措施，下列何者正確？
(A)維持尿比重在 1.030~1.060 間 (B)每小時測尿量，維持尿量 < 200 c.c./hr
(C)每日測動脈血液氣體分析 (D)每日測四段血糖
- 9 有關膽結石術後放置 T 型引流管的護理措施，下列何者錯誤？
(A)維持 T 型管路通暢 (B)觀察尿液及糞便顏色
(C)保護引流管周圍皮膚，勿受膽汁外滲刺激 (D)病患下床時，應將引流管夾住
- 10 有關胃食道逆流疾病（GERD）的敘述，下列何者正確？
(A)心口灼熱感是最常出現之症狀 (B)導因於下食道括約肌張力過大
(C)胃排空時間加速是促發因子之一 (D)食道鏡檢查是最正確而敏感的診斷方法
- 11 麻痺性腸阻塞病患聽診腸音時，會出現下列何種現象？
(A)腸音增加 (B)腹鳴聲 (C)腸音正常 (D)腸音消失

- 12 進行結腸造瘻灌洗時，病患感到腹部痙攣疼痛，此時最佳的護理處置為何？
(A)減慢灌洗流速，繼續灌洗 (B)立即停止灌洗，疼痛緩解後再繼續
(C)將灌洗導管插入腸道更深 (D)按摩造瘻口周圍腹部，以減輕疼痛
- 13 有關急性胰臟炎的實驗室檢查，下列何者正確？①血清澱粉酶增加 ②血糖下降 ③血清膽紅素下降
④血清解脂酶增加 ⑤血鈣下降
(A)①②④ (B)①③⑤ (C)②③④ (D)①④⑤
- 14 下列何者不是導致痔瘡的常見原因？
(A)長期便秘 (B)經常搬運重物 (C)懷孕 (D)長期久坐
- 15 有關肝硬化導致身體對賀爾蒙代謝異常所引起之症狀，下列何者錯誤？
(A)皮膚癢 (B)手掌發紅 (C)蜘蛛狀血管瘤 (D)男性女乳症
- 16 因腹水住院治療，抽血檢驗 K^+ ：3.0 mEq/L之病患，宜服用下列何種藥物？
(A) Aldosterone (B) Aldactone (C) Lasix (D) Losec
- 17 有關骨切開術之目的，下列何者錯誤？
(A)可將骨髓瘤摘除 (B)可維持關節的功能
(C)可緩解疼痛 (D)可改善膝蓋的內、外翻變形
- 18 有關拉傷的成因，下列敘述何者正確？
(A)因鈍力或打擊造成的軟組織損傷 (B)因外力造成的韌帶傷害
(C)因肌腱過度拉扯造成的損傷 (D)因關節面銜接不當造成的損傷
- 19 下列何項不是反牽引力的來源？
(A)病患的體重 (B)牽引的平衡系統
(C)病患與床褥間的摩擦力 (D)牽引的懸吊系統
- 20 有關骨質疏鬆患者的護理指導，下列何者正確？
(A)攝取維生素 D，有助鈣質的吸收
(B)避免服用動情激素
(C)補充鈣鹽時宜與食物同時服用，以促進鈣質吸收
(D)不宜執行負重運動
- 21 有關拐杖長度之測量方式，下列何者錯誤？
(A)平臥時，腋下至腳跟距離再加 2 吋 (B)平臥時，身長減去 16 吋
(C)站立時，腋下至地面的垂直長度 (D)站立時，腋下至腳跟外側 6~8 吋的連線長度
- 22 執行 Phalen's test 時，病患表示手指有發麻或燒灼感，主要是由下列何種現象造成？
(A)腕隧道症候群 (Carpal Tunnel Syndrome) (B)關節內有液體積存
(C)關節軟骨組織突出 (D)關節攣縮
- 23 有關減緩下背痛的護理指導，下列何者錯誤？
(A)搬運物品時，保持物品靠近自己身體 (B)站立時保持下背部挺直
(C)長久站立時，可以雙腿交替變換重心 (D)用腳尖與腳跟交替走路
- 24 有關美尼爾氏症主要的臨床徵象，下列何者正確？①耳鳴 ②陣發旋轉性眩暈 ③耳漏 ④耳朵劇痛
⑤單側感覺神經性聽力減退
(A)①②③ (B)②③④ (C)③④⑤ (D)①②⑤
- 25 有關病患對角膜移植術後注意事項的理解，下列何者錯誤？
(A)「我必須減少眼睛活動，以免影響角膜上皮癒合。」
(B)「我必須避免頭部突然快速轉動，以免眼壓上升。」
(C)「晚上睡覺最好不要戴眼罩，以免影響睡眠品質。」
(D)「我必須定時服用藥物，以預防感染和排斥。」

- 26 有關視網膜剝離手術前後的護理措施，下列何者正確？①手術前需給予縮瞳劑 ②術後眼瞼紅腫可以冰敷 ③術後需臥床休息，採趴睡 ④術後鼓勵患者做眼球轉動的運動 ⑤術後避免執行增加眼壓的活動
(A)①②③ (B)①③④ (C)②③⑤ (D)②④⑤
- 27 有關青光眼的敘述，下列何者正確？
(A)手術治療青光眼後，即可停用青光眼用藥 (B)不當使用類固醇眼藥水，可能導致青光眼
(C)看電影可能造成隅角開放型青光眼突然發作 (D)以裂隙燈觀察水晶體是青光眼最重要的檢查
- 28 血紅素與一氧化碳結合能力是氧氣的多少倍？
(A) 75 倍 (B) 150 倍 (C) 200 倍 (D) 500 倍
- 29 冠狀動脈疾病患者使用 Statin 類藥物的主要目的為何？
(A)加速心跳 (B)降低膽固醇 (C)促進血管擴張 (D)抑制血小板凝集
- 30 建議高血壓病患戒菸的最主要原因為何？
(A)抽菸促使血管收縮，導致心血管合併症 (B)抽菸時，降高血壓藥物難以從口服吸收
(C)抽菸後半小時內，血壓會暫時性的升高 (D)停止抽菸五年後，高血壓即可不藥而癒
- 31 心衰竭病患使用 Dopamine 1.5 $\mu\text{g/kg/min}$ 的主要治療作用為何？
(A)增加心輸出量 (B)擴張血管 (C)加快呼吸 (D)增加心肌收縮
- 32 下列何者不是心包膜填塞的臨床表徵？
(A)脈搏壓變較寬 (B)頸部靜脈怒張 (C)心搏過速 (D)心輸出量減少
- 33 有關心收縮期雜音的相關因素，下列何者錯誤？
(A)二尖瓣逆流 (B)二尖瓣脫垂 (C)三尖瓣逆流 (D)三尖瓣狹窄
- 34 下列何者是長期臥床病患發生下肢靜脈血栓的主要原因？
(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
- 35 下列何者可做為心臟病病患調整走路運動計畫的依據？
(A)脈搏 (B)血壓 (C)體溫 (D)呼吸
- 36 使用 Coumadin 治療 48~72 小時後，應監測下列何者？
(A) Platelet (B) PT (C) PTT (D) WBC
- 37 缺乏下列何種維生素，會影響紅血球生成？
(A)維生素A (B)維生素B₁₂ (C)維生素C (D)維生素D

情況：王先生因鼻咽癌接受體外放射線治療。依此回答下列第 38 題至第 39 題。

- 38 下列護理指導，何者錯誤？
(A)治療期間應減少與家人的接觸，以減少放射線傷害
(B)鼓勵進食高蛋白與高熱量的飲食
(C)建議每日攝取 3000 c.c.水分
(D)進食前，若口腔黏膜疼痛，可先局部使用 lidocaine
- 39 王先生於治療三週後，出現皮膚紅、口乾及食慾差的症狀，下列護理措施何者正確？
(A)於放射線照射部位塗抹乳液，以減輕皮膚乾燥
(B)在發紅的照射部位給予局部熱敷
(C)建議使用人工唾液或含冰塊以改善口乾現象
(D)鼓勵進食味道較重的食物，以促進食慾
- 40 有關全身性進行性硬化症（progressive systemic sclerosis）之敘述，下列何者正確？
(A)少數病患會有吞嚥困難 (B)可用高劑量的免疫製劑來治癒
(C)出現獸皮狀皮膚（hidelike），且有嚴重皺褶 (D)常因感染或腎臟衰竭而死亡

- 41 有關 Fluorouracil (5FU) 化學療法副作用的護理措施，下列何者錯誤？
(A)觀察小便性質及顏色 (B)預防感染
(C)執行口腔護理 (D)解釋脫髮原因
- 42 有關尋常性痤瘡的護理指導，下列何者錯誤？
(A)避免食用巧克力、油炸食物 (B)每日 2 次使用中性肥皂與清水清洗臉部
(C)臉上出現黑頭粉刺時，應用手擠掉 (D)避免用手支撐臉部、穿著緊的衣領
- 情況：李太太，40 歲，體重 40 公斤，前胸、腹部呈現深二度及三度燒傷，雙手全部為三度燒傷。依此回答下列第 43 題至第 44 題。
- 43 依九法則 (Rule of nines) 估計李太太之燒傷面積占多少百分比？
(A) 18 (B) 27 (C) 36 (D) 54
- 44 依照巴克特公式 (Baxter formula)，第一個 8 小時需為李太太補充多少液體？
(A) 2060 c.c. (B) 2880 c.c. (C) 4320 c.c. (D) 5760 c.c.
- 45 有關乳癌的敘述，下列何者正確？
(A)腫塊最常出現於乳房外側上方 1/4 處
(B)觸診發現多數有界線的硬塊，且有劇痛感
(C)乳房切除愈乾淨，可確保降低再發的機率
(D)動情激素接受體呈陰性患者，對賀爾蒙治療反應較佳
- 46 有關後天免疫缺乏症候群合併症之敘述，下列何者錯誤？
(A)病理檢查發現 $CD6^{+}$ 細胞 $<200/mm^3$ (B)巨細胞病毒感染之症狀為視網膜炎與腦膜炎
(C)肺囊蟲肺炎症狀為乾咳和呼吸困難 (D)約有 1/4 病患會出現卡波西氏肉瘤
- 47 全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 病患已出現腎衰竭症狀時飲食衛教原則，下列何者正確？
(A)高鉀 (B)高鈉 (C)高蛋白 (D)高維生素
- 48 有關全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 病患之護理措施，下列何項正確？
(A)教導於疾病活動期，須絕對臥床休息 (B)服用類固醇時，須採低鈉、高鈣飲食
(C)教導於空腹時服用類固醇 (D)鼓勵多曬太陽，並多攝取含維生素 D 之食物
- 49 有關喉癌之敘述，下列何者錯誤？
(A) 90%屬於鱗狀細胞癌 (B)治療方法以化學治療為主
(C)聲音沙啞是內因性喉癌的早期徵象 (D)吞嚥障礙並有燒灼感是外因性喉癌的早期徵象
- 50 為協助類風濕性關節炎病患適應疾病，並能獨立執行日常活動，下列護理措施何項不宜？
(A)適時予以鼓勵和讚美 (B)鼓勵病患盡力在計畫的時間內完成工作
(C)與病患討論依疾病調整生活型態 (D)設計病患日常活動所需的輔助用具
- 51 下列何者最適合擔任器官捐贈者？
(A)死於肝癌的老人 (B)死於愛滋病的嬰兒
(C)被槍決的健康成年死刑犯 (D)因車禍喪生之幼年型糖尿病青年患者
- 52 有關肺癌之敘述，下列何者正確？
(A)小細胞癌生長極迅速，是最惡性的肺癌 (B)鱗狀細胞癌好發於抽菸的女性
(C)腺癌好發於不抽菸的男性 (D)大細胞癌是最常見的一種肺癌
- 53 下列何者不是氧氣治療的副作用？
(A)呼吸抑制 (B)肺部過度換氣
(C)急性呼吸窘迫症候群 (D)眼球晶體後纖維增生

- 54 有關單瓶胸腔引流治療氣胸病患之護理措施，下列何者正確？
(A)協助醫師將胸管自腋後線第 8~9 肋間置入
(B)連接引流管路時，胸瓶短管應與大氣相通
(C)評估引流功能時，吸、吐氣胸瓶內有氣泡產生，表示功能正常
(D)拔除胸管時，請病患儘量深呼吸，以保持情緒穩定
- 55 有關執行胸部物理治療之敘述，下列何者正確？
(A)姿位引流執行前 10~20 分鐘，依醫囑先以定量式噴霧器吸入短效 β_2 支氣管擴張劑，可增加排痰效果
(B)執行姿位引流時，每一種引流姿勢應維持 3~5 分鐘，並同時配合深呼吸運動
(C)執行背部叩擊時應注意臨床禁忌，例如：神經肌肉功能不好的病患應避免執行
(D)背部叩擊的執行範圍，上自肩膀下至腰部，每一部位應叩擊 10~15 分鐘
- 56 有關慢性阻塞性肺疾病個案，使用噉嘴呼吸的目的，下列何者正確？
(A)增加肺餘容積 (B)增加呼吸速度 (C)減緩 CO_2 排出 (D)延長吐氣時間
- 57 有關氣喘個案日常生活之注意事項，下列何者錯誤？
(A)避免所有戶外活動 (B)每日攝取水分 3000 c.c.
(C)監測空氣品質指數 (D)每日測量尖峯吐氣流速
- 58 有關個案準備脫離呼吸器使用之護理措施，下列何者正確？
(A)呼吸肌疲乏應持續呼吸肌訓練 (B)依醫囑給予鬆弛劑，以降低焦慮
(C)鼓勵家屬陪伴，以減輕心理壓力 (D)採平躺姿勢，以促進個案多休息
- 59 下列健康史何者與呼吸系統疾病無關？
(A)每日抽菸 12 年 (B)長期喝酒 20 年 (C)高膽固醇飲食習慣 (D)石棉工廠工作 10 年
- 情況：張女士，40 歲，因泌尿道感染至門診就醫。依此回答下列第 60 題至第 63 題。
- 60 張女士不會出現下列何種症狀？
(A)噁心、嘔吐 (B)解尿灼熱感 (C)解尿困難 (D)寒顫、倦怠
- 61 下列何者不是尿路感染常見的菌種？
(A)大腸桿菌 (*E. coli*) (B)念珠菌 (*Candida*)
(C)沙雷氏菌 (*Serratia*) (D)鏈球菌 (*Streptococcus*)
- 62 醫囑給予張女士口服 14 天 Sulfisoxazole，下列護理指導何者錯誤？
(A)持續按時服藥勿自行停藥 (B)告知尿液會變成綠色
(C)服藥時至少要喝一杯水 (D)服藥中若有過敏反應需立即就醫
- 63 預防張女士泌尿道感染復發，下列護理措施何者正確？
(A)每天飲水量應少於 2000 c.c.，以減少頻尿發生
(B)盆浴較佳
(C)如廁後應由前向後擦拭會陰部
(D)經期使用衛生棉條較佳
- 64 有關體外震波碎石術後的護理措施，下列何者正確？
(A)鼓勵臥床休息，避免增加腎臟負擔 (B)限制飲水，以減輕腎臟負擔
(C)腸蠕動恢復後才可進食 (D)用紗布過濾尿液，以確定碎石排出
- 65 有關急性腎盂腎炎的護理措施，下列何者正確？
(A)鼓勵多飲水 (B)多運動，以利尿液排除
(C)限制蛋白質飲食 (D)須採低鈉飲食
- 66 緩解慢性腎衰竭患者皮膚搔癢的護理措施，下列何者正確？
(A)局部使用優碘殺菌 (B)可提高沐浴溫度加速皮膚血液循環
(C)使用冷氣保持室內空氣乾燥 (D)沐浴後以 Calamine 乳劑潤滑皮膚

- 67 有關急性腎衰竭導致的高血鉀症之治療措施，下列何者錯誤？
(A)口服離子交換樹脂 (kayexalate) (B)靜脈注射葡萄糖和胰島素
(C)靜脈注射碳酸鎂 (D)靜脈注射葡萄糖鈣
- 68 有關給予放射性碘劑 (^{131}I) 治療甲狀腺功能亢進症患者的護理指導，下列何者正確？
(A)服用前一天午夜要禁食，服藥後可馬上進食，以減少藥物對腸胃的刺激
(B)服用後 48 小時內，應教導使用馬桶後宜沖水 2~3 次
(C)服用後一週內，因身上仍有微量輻射，應避免與家人接觸
(D)告知此藥物需服用 6 個月，治療期間應避免發生性行為和懷孕的情形
- 69 有關嗜鉻細胞瘤患者的護理措施，下列何者錯誤？
(A)平日休閒活動勿突然執行增加腹壓的動作 (B)讓患者充分休息，避免壓力發生
(C)鼓勵攝取高維他命、高鈉及高糖食物 (D)教導避免喝咖啡、茶
- 70 有關格雷氏病 (Grave's disease) 患者之手術全期護理措施，下列何者正確？
(A)教導手術前 10 天，應停止服用碘化鉀藥物
(B)教導手術清醒後，採平躺姿勢休息，以防嘔吐發生
(C)教導手術後，可攝取冰涼的液體
(D)教導手術後 2~4 週內，不可做頸部關節運動
- 71 有關甲狀腺切除手術後合併症的敘述，下列何者正確？
(A)聲門水腫造成呼吸道阻塞 (B)甲狀腺風暴造成對冷無法忍受
(C)雙側喉返神經受傷造成聲音沙啞 (D)甲狀腺素降低會造成手足痙攣
- 72 有關庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome) 病患之飲食指導，下列何者正確？
(A)低鈣 (B)低鉀 (C)低熱量 (D)低蛋白
- 73 下列何種病患會出現 Chvostek's 徵象？
(A)黏液水腫 (B)肢端肥大症 (C)愛迪生氏症 (D)副甲狀腺功能低下症
- 74 經由蝶骨切除腦下垂體腫瘤之病患，手術後出現腦下垂體功能低下的情形，下列護理措施何者正確？
(A)指導將鼻涕擤乾淨，避免感染 (B)提醒 cortisone 必須於飯前服用
(C)指導手術後第四週起，即可進行彎腰動作 (D)流鼻水時，可用尿糖試紙測試是否為 CSF 外漏
- 75 有關腎上腺危機之徵象，下列何者錯誤？
(A)低血壓 (B)高血鉀 (C)尿量減少 (D)高血糖
- 76 有關中暑患者之臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)體溫超過 40.6°C 、喃喃自語 (B)皮膚濕熱、呼吸緩慢
(C)心跳快速、皮膚乾熱 (D)意識混亂、譫妄
- 77 下列何者為有機磷中毒的拮抗劑？①Naloxone ②PAM ③Atropine ④L-dopa
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 78 有關體液性免疫反應之敘述，下列何者正確？
(A)感染病毒後最先出現的為 IgG (B)人體免疫球蛋白中 IgE 含量最多
(C)IgA 可經由乳汁分泌 (D)IgD 可刺激活化補體系統
- 79 下列何者不屬於血管性休克？
(A)神經性休克 (B)敗血性休克 (C)過敏性休克 (D)低血容積性休克
- 80 下列何項檢查前須先喝水漲滿膀胱？
(A)靜脈注射腎盂攝影術 (B)膀胱鏡檢查
(C)逆行性膀胱攝影術 (D)尿路動力學檢查