

103年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試分階段
考試、中醫師、營養師、心理師、護理師、社會工作師考試試題

代號：3109
頁次：8-1

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。

- 1 依據統計數據顯示，下列那一種腦瘤的預後最差？
(A)腦膜瘤 (meningioma)
(B)腦下垂體腺瘤 (pituitary adenoma)
(C)多形性神經膠母細胞瘤 (glioblastoma multiforme)
(D)神經瘤 (neuroma)
- 2 王小姐因高速撞擊造成頸椎第 3~4 節不完全性受傷，醫師使用連頭圈式背夾 (Halo vest) 固定，下列護理指導何者正確？
(A)骨釘螺絲處要用優碘消毒
(B)轉身時應全身一起轉而不是只轉頭
(C)一定要臥床休息不可以下床
(D)站著或坐著時可以將背夾 (vest) 打開調整
- 3 依據統計數據顯示，下列何者不是腦部手術常見的合併症？
(A)出血
(B)感染
(C)癱瘓
(D)顱內壓升高
- 4 顱底骨折的徵象，下列何者錯誤？
(A)巴特爾氏徵象 (Battle's sign)
(B)霍納氏症候群 (Horner's syndrome)
(C)耳漏
(D)鼻漏
- 5 使用滲透性利尿劑 (mannitol) 治療顱內壓升高的敘述，下列何者錯誤？
(A)可能會有結晶
(B)注射速度要緩慢
(C)容易有回躍現象
(D)停藥時要漸進減藥
- 6 有關椎間盤突出的敘述，下列何者錯誤？
(A)好發於男性，常見於頸椎及腰椎
(B)腰椎部位椎間盤突出造成的疼痛會向下延伸至大腿後側
(C)進行大腳趾試驗，會因為牽扯坐骨神經造成疼痛
(D)頸椎部位椎間盤突出造成的疼痛會自肩膀延伸至手臂及手部
- 7 有關躁動期的頭部外傷病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)鴉片類藥劑為控制躁動行為之首選
(B)提供足夠的光線以避免視幻覺
(C)使用一些保護裝置以避免病人受傷
(D)利用時鐘、月曆等提供正確的定向感
- 8 林先生，80 歲，曾於一個月前因浴室濕滑不小心跌倒，頭部撞到牆壁，當時並無任何異狀，但近來常出現記憶力差、嗜睡等症狀，今早因意識越來越差，由家屬送至急診，目前等待電腦斷層掃描檢查，林先生最有可能為下列何種頭部創傷？
(A)蜘蛛膜下腔出血
(B)顱內出血
(C)硬膜下出血
(D)硬膜上出血

- 9 中風病人出現失語症，肌肉力量右手 0 分，右腳 3 分，左側肢體 5 分，其最可能阻塞的血管，下列何者正確？
(A)左側前大腦動脈 (B)右側前大腦動脈 (C)左側中大腦動脈 (D)右側中大腦動脈
- 10 有關胰臟炎病人康復期之飲食原則，下列何者不適當？
(A)低脂肪 (B)高醣 (C)高蛋白質 (D)低纖維
- 11 有關胃癌之敘述，下列何者錯誤？
(A)好發於胃小彎 (B)腺癌最常見
(C)男性發生率高於女性 (D)胃酸分泌增加
- 12 直腸癌最常見的症狀，下列何者正確？
(A)裏急後重 (B)柏油狀便 (C)腹部鈍痛 (D)噁心、嘔吐
- 13 大腸纖維鏡檢查的禁忌症，下列何者錯誤？
(A)便秘 (B)潰瘍性結腸炎
(C)結腸息肉剛切除後 (D)嚴重心絞痛
- 14 肝硬化病人出現食道靜脈曲張出血採用食道球（S-B 管）止血之治療處置，下列何者錯誤？
(A)需在每條管道外註明管道功用 (B)應定時抽吸口腔分泌物以避免吸入性肺炎
(C)壓力須維持在 20~40 mmHg (D)需持續加壓以促進止血效果
- 15 有關克隆氏病（Crohn's disease）的臨床表徵，下列何者正確？
(A)侵犯腸壁組織層並使腸壁增厚 (B)切片結果會發現腺泡膿瘍
(C)合併症為毒性巨腸症 (D)主要侵犯直腸及遠端結腸
- 16 有關痔瘡手術治療後之護理措施，下列何者最適當？
(A)觀察病人有無尿滯留現象 (B)術後 3 天才可以使用溫水坐浴
(C)術後當天飲食即可採高渣飲食 (D)術後限制做會陰收縮運動
- 17 有關食道癌之臨床表徵，下列何者最不相關？
(A)吞嚥困難 (B)聲音沙啞 (C)頭暈目眩 (D)咳嗽、分泌物增加
- 18 胃酸分泌主要受到下列何者的控制？①sympathetic stimulation ②parasympathetic stimulation
③histamine-2 receptor blocker ④serotonin ⑤gastrin
(A)①③⑤ (B)②③④ (C)①④⑤ (D)②③⑤
- 19 李先生因消化性潰瘍穿孔接受次全胃切除術（Billroth-II），對於術後進食出現腹脹、噁心嘔吐、心悸、頭暈等症狀之護理措施，下列何者最適當？
(A)多攝取碳水化合物 (B)用餐時多喝湯
(C)採取少量多餐 (D)進餐後多散步走動
- 20 有關痛風性關節炎的敘述，下列何者錯誤？
(A)常好發於男性，較少發生在停經後的婦女 (B)常發生在四肢的遠端關節
(C)aspirin 會使尿酸留置導致痛風再發作 (D)遠端指關節有希伯登式結節形成

- 21 下列何者不會延緩骨折的癒合？
(A)血液供應減少 (B)受傷關節為非負重關節
(C)骨碎片不適當的移動 (D)軟組織進入骨折處
- 22 有關骨髓炎的診斷檢查，下列何者最適於早期診斷？
(A)骨掃描 (bone scan) (B)核磁共振顯像 (MRI)
(C)紅血球沉降速率 (ESR) (D)骨切片 (bone biopsy)
- 23 有關接受全髖關節置換術後的病人敘述，下列何者顯示需要進一步的護理指導？
(A)「我患部髖關節彎曲不可以小於 90 度」 (B)「我的患肢不可以做等張收縮運動」
(C)「我坐著時不能交叉雙腿」 (D)「我六個星期內不能開車」
- 24 有關助聽器使用注意事項的敘述，下列何者錯誤？
(A)最初宜在吵雜環境中試戴，一天配戴 8 小時
(B)助聽器不使用時，須關掉電源並移出電池
(C)助聽器使用時，應將音量調整至最小的聽力標準以預防吱嘎聲
(D)助聽器使用時，避免使用頭髮噴霧劑、髮油
- 25 有關青光眼術後眼壓上升的症狀，下列何者錯誤？
(A)血壓上升 (B)噁心 (C)視力變差 (D)眼痛
- 26 有關慢性鼻竇炎的症狀，下列何者錯誤？
(A)咳嗽 (B)鼻塞 (C)發高燒 ($>39^{\circ}\text{C}$) (D)顏面鼻竇部位疼痛
- 27 有關扁桃腺炎術後的護理，下列何者錯誤？
(A)需禁食至術後 24 小時才能進食冰冷流質食物
(B)冰敷兩側上頸部 24 小時
(C)用力咳嗽以促進分泌物排出
(D)觀察吞嚥動作，可能有出血現象
- 28 下列何種現象會增加心臟之前負荷？
(A)周邊血管擴張 (B)車禍造成失血過多
(C)呼吸動作之吸氣期 (D)心室收縮血液流出的阻力增加
- 29 有關心尖搏動的護理評估與判讀，下列何者正確？
(A)評估位置約在胸骨右緣第五肋間 (B)最大搏動點範圍可作為心臟大小之參考
(C)病人採右側臥有助心尖搏動之評估 (D)搏動點上移或右移表示心室肥大
- 30 有關心內膜炎之敘述，下列何者正確？
(A)大部分的心內膜炎是由自體免疫反應所致
(B)使用人工植入物如人工血管、人工節律器等，是引發心內膜炎的原因之一
(C)心內膜炎依據症狀嚴重程度分為急性與亞急性心內膜炎
(D)瓣膜異常是造成心內膜炎發生的原因之一

- 31 有關接受由股動脈穿刺執行經皮穿腔冠狀動脈血管成形術（PTCA）之病人，治療後需臥床平躺 6~8 小時且不可彎屈膝蓋或髖部之目的，下列何者正確？
(A)預防血栓形成 (B)預防顯影劑滲入組織中
(C)預防頭痛 (D)預防姿勢性低血壓
- 32 有關心肌梗塞後病人身體活動之護理指導，下列何者正確？
(A)保持絕對臥床休息 7 天以降低心臟耗氧量 (B)儘量維持平躺姿勢以促進心臟功能之恢復
(C)儘量避免彎曲膝部交疊雙腳以免血栓形成 (D)出院後即可恢復原有之生活
- 33 下列何者是心臟移植後最常見的合併症？
(A)酸鹼中毒 (B)排斥與感染 (C)心臟衰竭 (D)肺水腫
- 34 有關治療高血壓藥物血管升壓素轉換酶抑制劑（ACEI）的主要作用，下列何者正確？
(A)抑制腎素轉換為血管收縮素 I (B)抑制血管收縮素 I 轉換為血管收縮素 II
(C)抑制血管收縮素 II 轉換為血管收縮素 III (D)抑制血管收縮素 III 轉換為腎素
- 35 有關抽菸會增加動脈粥狀硬化危險性之敘述，下列何者正確？
(A)刺激副交感神經，促使血管痙攣 (B)增加血小板凝集，加速血塊凝結
(C)抑制白血球生長，增加菌斑鈣化 (D)減少血紅素溶解，降低血中氧氣
- 36 麻醉性止痛劑常見的副作用，下列何者錯誤？
(A)便秘 (B)噁心嘔吐 (C)嗜睡 (D)出血性腸胃刺激
- 37 有關男性成人抽血檢查結果，下列何者為正常？①RBC 350 萬/ μ L ②Hct. 45% ③Hb. 15 gm/dL
④WBC 12,000 個/ μ L ⑤絕對嗜中性白血球（ANC）2,000/ μ L
(A)①②③ (B)①④⑤ (C)②③⑤ (D)③④⑤
- 38 葉太太因乳癌合併蕈狀傷口住院，拒絕任何訪客，無法接受自己的外觀而變得自暴自棄，常獨自哭泣，並拒絕用鏡子看傷口。下列何者為病人的健康問題？
(A)焦慮 (B)身體心像紊亂 (C)預期性哀傷 (D)不遵從
- 39 有關骨髓惡性腫瘤病人接受骨髓移植前的檢查與治療，下列何者錯誤？
(A)高劑量的化學治療 (B)局部骨髓的放射線治療
(C)人類白血球抗原配對檢查 (D)口服腸道滅菌藥物
- 40 會影響紅血球生成素製造導致貧血之器官障礙，下列何者正確？①肺臟 ②肝臟 ③腎臟 ④胰臟
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 41 有關何杰金氏病症狀之敘述，下列何者錯誤？
(A)會出現發燒、夜間盜汗或體重減輕 (B)會出現頸部疼痛性的淋巴結腫大
(C)喝酒會造成結節腫大疼痛 (D)會出現皮膚搔癢
- 42 當病人出現絕對嗜中性白血球數低下時，為持續化學治療，可給予下列何種生物調節劑？
(A)干擾素（interferons）
(B)顆粒球群落刺激因子（granulocyte-colony-stimulating factors）
(C)間質素-2（interleukin-2）
(D)抗淋巴球蛋白（anti-lymphatic globulin）

- 43 有關輸血反應之敘述，下列何者正確？
(A)溶血反應與 Rh 不相容無關，與血型不相容有關
(B)過敏反應通常在輸血 2 天後發生
(C)細菌性反應是在血液輸注過程中，血製品被污染所致
(D)熱源反應是受血者體內有對抗輸注紅血球的抗體
- 44 有關周邊血液幹細胞移植病人護理之敘述，下列何者錯誤？
(A)人類白血球抗原配對檢查需吻合
(B)施打白血球生成激素可增加周邊血液之幹細胞
(C)輸注幹細胞時要使用有濾網的輸血用輸液套
(D)移植前病人要接受化學治療和全身性放射線治療，以破壞免疫力
- 45 有關電燒傷病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)需評估電流是否對肌肉、骨骼、器官等造成損傷
(B)需監測尿量，評估是否有急性腎衰竭
(C)需監測心率，評估是否有心律不整
(D)因代謝增加，體重下降，需要每天監測體重變化
- 46 口部單純性疱疹的敘述，下列何者錯誤？
(A)為格蘭氏陰性菌感染
(B)避免過熱或刺激性食物
(C)進食後立即口腔護理
(D)避免日曬
- 47 有關皮膚良性腫瘤種類及特徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)蜘蛛血管瘤與動情素在血中濃度上升有關
(B)色素性母斑是因色素細胞過度增生所造成的
(C)蟹足腫是因疤痕纖維組織過度增生而引起
(D)脂肪瘤多發生於胸部、腹部等部位的皮下組織
- 48 有關類風濕性關節炎的疼痛處置，下列何者不適當？
(A)教導放鬆技巧，有助減緩疼痛
(B)教導活動之間應休息，以防關節過度負荷
(C)教導急性期冷敷可以減緩疼痛
(D)每天需俯臥兩次，預防脊椎承受額外壓力
- 49 有關全身性紅斑性狼瘡病人之照護，下列何者錯誤？
(A)病況穩定時，可以立即停止服用類固醇藥物
(B)服用氯奎寧 (plaquenil) 藥物，應每 4 到 6 個月檢查眼睛與視力
(C)服用免疫抑制劑，可以幫助延緩狼瘡性腎炎的惡化
(D)服用抗感染藥物，可以預防因藥物抑制免疫功能而出現的感染現象
- 50 接受靜脈注射抗生素的病人出現搔癢 (pruritis) 與蕁麻疹 (urticaria) 時，最可能出現下列何項反應？
(A)第一類立即性過敏反應
(B)第二類細胞毒性及細胞溶解反應
(C)第三類免疫補體反應
(D)第四類延遲過敏反應
- 51 關於後天免疫缺乏症候群常見之伺機性感染，下列何者錯誤？
(A)肺囊蟲肺炎 (pneumocystis jiroveci pneumonia) 感染
(B)沙雷氏菌 (serratia) 感染
(C)巨細胞病毒 (cytomegalovirus) 感染
(D)人類乳突病毒 (human papillomavirus) 感染

- 52 有關呼吸系統評估結果之敘述，下列何者正確？
(A)視診肺膿瘍病人胸部時，常出現胸部前後徑加大
(B)觸診肺氣腫病人胸部時，常出現觸覺震顫增強
(C)叩診肋膜積水病人胸部時，常出現過度反響音（hyperresonance）
(D)聽診呼吸道狹窄病人胸部時，常出現喘鳴音（stridor）
- 53 以鼻導管供給氧氣，如流速為 3 公升／分鐘，則病人吸入氣體中的氧含量約為多少？
(A) 24% (B) 32% (C) 40% (D) 48%
- 54 慢性阻塞性肺疾病病人採用噤嘴呼吸的主要目的為下列何者？
(A)可鬆動並促進呼吸道痰液的咳出
(B)可增加吸氣，改善肺部氧合
(C)可預防呼吸道塌陷，促進吐氣
(D)可降低潮氣容積，增加病人對呼吸的自我控制感
- 55 有關胸腔手術術後病人執行有效呼吸與咳嗽之護理指導，下列何者錯誤？
(A)儘量保持平躺，以減少呼吸作功 (B)使用止痛劑緩解疼痛，以助有效咳嗽
(C)鼓勵病人儘量起身走動 (D)給予誘發性肺量計使用
- 56 自發性氣胸導致縱膈移位後造成的影響，下列何者正確？
(A)右心血液回流減少 (B)肋膜腔感染
(C)心包膜破裂 (D)未受影響側的肺容量增加
- 57 肺栓塞（pulmonary embolism）病人之臨床表徵，下列何者最不可能出現？
(A)突然呼吸困難 (B)心搏過緩 (C)胸痛 (D)焦慮
- 58 評估接受氣管切開術後之病人，下列何者顯示病人可能發生皮下氣腫的合併症？
(A)在雙側上肺葉聽到爆裂音（crackles）
(B)觸診氣切周圍組織出現腫脹及爆裂感（crackling sensation）
(C)在雙側上肺葉聽到過度反響音（hyperresonance）
(D)出現呼吸困難
- 59 下列何者不會誘發術後的呼吸性酸中毒？
(A)因疼痛而不敢深呼吸咳嗽 (B)腹脹使呼吸受阻
(C)呼吸速率過快 (D)手術傷及橫膈使換氣減少
- 60 因膀胱出口阻塞易導致下列那一種尿失禁？
(A)功能性尿失禁 (B)滿溢性尿失禁 (C)壓力性尿失禁 (D)急迫性尿失禁
- 61 有關前列腺肥大病人接受尿路動力學檢查之護理指導，下列何者錯誤？
(A)主要目的是評估尿流大小及排尿力量 (B)檢查前 2 小時要鼓勵病人多喝水以膨脹膀胱
(C)有泌尿道感染者仍可以進行此檢查 (D)檢查後應鼓勵病人多喝水可預防泌尿道感染
- 62 有關體外震波碎石術之敘述，下列何者錯誤？
(A)一般適用於大於 3 公分以上的腎臟結石
(B)不適用於使用抗凝血劑或是有出血傾向的病人
(C)術後病人可能會出現皮下瘀血或輕度血尿
(D)若無特殊限制，術後鼓勵病人多喝水以利碎石排出

- 63 下列何種尿路改道手術後無需持續使用導尿管或引流袋收集尿液？
(A)經皮輸尿管造瘻術（cutaneous ureterostomy）
(B)迴腸導管（ileal conduit）
(C)寇克氏囊（Kock pouch）
(D)腎臟造瘻（nephrostomy）
- 64 腎細胞癌病人之癌細胞會分泌賀爾蒙引發腫瘤附屬症候群，如：紅血球過多症、高血鈣、高血壓、性慾降低、第二性徵改變等，不包括下列何種賀爾蒙？
(A)腎上腺素 (B)副甲狀腺素 (C)紅血球生成素 (D)人類絨毛膜性腺素
- 65 陳先生，60 歲，身體 165 cm，體重 75 kg，因腎臟細胞瘤接受根治性腎臟切除術，術後第一天病人 TPR：37.5℃，84 次／分鐘，22 次／分鐘；BP：118~138/78~90 mmHg；造瘻口呈紅色；尿液輸出量平均每小時為 20~30 c.c.；Penrose 引流液呈淡紅色。護理師收集到上述那一項資料需立即通知醫師處理？
(A)體溫為 37.5℃ (B)引流液呈淡紅色
(C)尿液輸出量平均每小時 20~30 c.c. (D)造瘻口呈紅色
- 66 下列何者為引起腎前性急性腎衰竭的原因？①心輸出量降低 ②循環血液容積耗竭 ③前列腺肥大 ④腎絲球腎炎 ⑤紅斑性狼瘡
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)④⑤
- 67 有關病人接受腎移植術後，液體輸出入量之敘述，下列何者正確？
(A)手術後初期尿液會呈現鮮紅色
(B)尿管至少放置一星期，俟排尿量正常後，始可拔除
(C)靜脈輸液量之補充，以排出尿量的兩倍為標準
(D)當尿量穩定增加時，代表植入的腎臟已發揮功能
- 68 以口服降血糖藥物進行血糖控制之糖尿病病人，有關入院接受手術、手術前一日午夜後禁食以及手術當天護理處置之敘述，下列何者正確？
(A)須暫停給予口服降血糖藥物，直到術後再依血糖變化給予
(B)仍需給予口服糖尿病藥物，避免血糖過高影響術後傷口癒合
(C)禁食期間，應已無給予口服降血糖藥物，不需觀察低血糖症狀
(D)等待手術期間，病人出現冒冷汗情形，護理人員給予陪伴安撫情緒即可
- 69 有關內分泌腺體之敘述，下列何者正確？
(A)胰臟 α 細胞分泌胰島素（insulin） (B)腎上腺皮質分泌糖皮質類固醇（cortisol）
(C)腦下垂體前葉分泌催產素（oxytocin） (D)副甲狀腺分泌降鈣素（calcitonin）
- 70 有關甲狀腺功能低下之臨床表徵，下列何者正確？
(A)凸眼 (B)高血脂 (C)腹瀉 (D)深腱反射增加
- 71 有關第一型糖尿病之敘述，下列何者正確？
(A)病因為體內抗體與 β 細胞結合產生自體免疫反應
(B)很少病人血中會出現胰島細胞抗體（islet cell antibody, ICA）
(C)大部分病人仍保有分泌胰島素能力
(D)分泌的胰島素不足以供應身體所需

- 72 有關糖尿病病人出現酮酸中毒（DKA）之常見治療方式，下列何者錯誤？
(A)尿液排出量充足時需補充鉀離子
(B)若清醒要趕緊提供糖果，若昏迷就靜脈推注 50%葡萄糖
(C)增加胰島素劑量
(D)血液 pH 值低於 7.0 時，則予以重碳酸鈉（ NaHCO_3 ）
- 73 有關庫欣氏症候群（Cushing's syndrome）的實驗室檢查變化，下列何者正確？
(A)低血糖 (B)低血鈉 (C)低血鉀 (D)嗜伊紅性白血球增多
- 74 有關愛迪生氏危象（Addison's crisis）之特徵，下列何者正確？
(A)高血糖 (B)高血鈉 (C)高血鉀 (D)高血壓
- 75 有關嗜鉻細胞瘤的敘述，下列何者正確？
(A)易有低血壓 (B)易有高血糖與尿糖
(C)發生部位為腎上腺皮質 (D)易出現副交感神經過度活動症狀
- 76 依據重症加護醫學協會 1992 年提出有系統性炎症反應症候群（SIRS）之診斷標準，下列何者錯誤？
(A)體溫 $> 38^\circ\text{C}$ (B)心跳 > 90 beats/min
(C) $\text{WBC} > 12,000/\mu\text{L}$ (D) $\text{Hb} < 8$ gm/dL
- 77 依據 2010 年美國心臟協會（AHA）公布，有關心肺復甦術之敘述，下列何者錯誤？
(A)成人基本救命術的步驟為 C-A-B
(B)檢查脈搏時間不可超過 10 秒鐘
(C)成人 CPR 之胸部按壓與吹氣比例，當一人時為 15：2，當兩人時為 30：2
(D)當發現小孩及嬰兒無呼吸時，應先 CPR 兩分鐘再求救
- 78 有關 2010 年實施之「臺灣急診檢傷與急迫度分級標準（TTAS）」之敘述，下列何者錯誤？
(A)到院前死亡屬於一級
(B) $\text{SBP} > 200$ mmHg 且有胸痛主訴者為二級
(C) $\text{GCS} : 14\sim 15$ 屬於三級
(D)中心體溫 $> 38^\circ\text{C}$ 且臉色潮紅、脈搏加快屬於四級
- 79 有關登革熱病人的護理指導，下列何者錯誤？
(A)會有體溫升高及肌肉骨骼疼痛的症狀
(B)可使用含阿斯匹靈（aspirin）類之藥物，以降低體溫
(C)登革熱在 7 天的病程後可自行痊癒，無特殊之治療法
(D)避免在戶外被白線斑蚊及埃及斑蚊叮咬，尤其是在清晨及傍晚
- 80 對於傳染病控制之敘述，下列何者錯誤？
(A)穿戴手套是預防傳染病傳播最有效的方法
(B)改善環境衛生是預防傳染病的積極作法
(C)預防接種是預防傳染病與減輕傳染病傷害最有效的方法
(D)注意維生素 A、B、C 和蛋白質，鋅等營養攝取，可以增強宿主抵抗力