

106 年第一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、社會工作師考試試題

代號：3106
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 有關巴金森氏病治療之敘述，下列何者正確？
(A) Sinemet 無法通過腦血管障壁 (BBB) (B) on-off 反應為 Levodopa 之副作用
(C) Artane 是一種補充 Dopamine 的藥物 (D)服用 Levodopa 應併用 Vit. B₆ 以增加藥效
- 2 有關巴金森氏病的護理指導，下列何者正確？
(A)高蛋白飲食可以促進藥物效果 (B)酒精可以促進藥物效果
(C)姿勢改變要緩慢以免跌倒 (D)小碎步行走以免跌倒
- 3 下列何者為出血性腦中風最主要的危險因子？
(A)高血壓 (B)糖尿病 (C)心臟病 (D)高血脂
- 4 有關頸部脊髓損傷的神經性休克徵象，下列何者正確？
(A)多尿 (B)臉潮紅、鼻道充血 (C)肌肉顫動 (D)體溫下降
- 5 陳小姐診斷為腦下垂體腫瘤，進行經蝶骨腦下垂體切除術，術後出現尿崩症，下列敘述何者錯誤？
(A)尿的顏色很淡 (B)尿比重 < 1.005
(C)血清鈉 (Na⁺) < 125 mEq/L (D)若不治療則會出現脫水的症狀
- 6 顱底骨折常出現的徵象，下列何者錯誤？
(A)鼓室積血 (Hemotympanum) (B)巴特爾氏徵象 (Battle's Sign)
(C)浣熊眼 (Raccoon Eyes) (D)巴賓斯基氏徵象 (Babinski's Sign)
- 7 江先生，85 歲，於 1 個月前頭部不小心撞到門框，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，經電腦斷層掃描診斷為慢性硬膜下出血，下列敘述何者正確？
(A)此種出血多為靜脈出血 (B)會出現巴特爾氏徵象 (Battle's Sign)
(C)一定會出現鼻漏或耳漏 (D)一定會出現庫欣氏三病徵 (Cushing's Triad)
- 8 有關腦脊髓液的分析結果，下列何者正常？
(A)外觀呈現紅色、清澈 (B)白血球大於 10,000 個/mm³
(C)葡萄糖約為血糖值的 80% (D)蛋白質大於 45 mg/dL
- 9 王先生因直腸癌入院手術，醫師採用腹部會陰切除術及結腸造口術，術後 1 個月，教導王先生自我執行結腸灌洗之護理指導，下列何者錯誤？
(A)灌洗液採用 2%肥皂水效果佳 (B)灌洗液的溫度約 37~38°C
(C)懸掛灌洗袋時底部與肩同高 (D)灌洗中出現腸絞痛時需暫停灌注

- 10 有關消化性潰瘍常見用藥，下列何者錯誤？
(A)組織胺 H_1 接受器拮抗劑 (B)質子幫浦抑制劑
(C)黏膜障壁防禦製劑 (D)前列腺素合成製劑
- 11 有關預防傾倒症候群之護理指導，下列何者正確？①採取少量多餐 ②採高脂肪、高蛋白、低醣飲食 ③用餐時可多進食液體食物 ④用餐時可採半坐臥姿勢，進食後則躺下休息
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 12 有關肝硬化造成腹水的機轉，下列何者錯誤？
(A)門脈高壓 (B)留鹽激素增加 (C)膠質滲透壓增加 (D)血清蛋白減少
- 13 有關因 B、C 型肝炎感染後導致肝硬化之類型，下列何者正確？
(A)酒精性肝硬化 (B)壞死後肝硬化 (C)膽源性肝硬化 (D)心因性肝硬化
- 14 有關急性膽囊炎相關的臨床評估，下列何者正確？
(A)巴賓斯基氏徵象 (Babinski's Sign)
(B)布魯辛斯氏徵象 (Brudzinski's Sign)
(C)格林－巴利症候群 (Guillain-Barre Syndrome)
(D)墨菲氏徵象 (Murphy's Sign)
- 15 有關消化性潰瘍主要包括的病變部位，下列何者正確？①口腔潰瘍 ②食道潰瘍 ③胃潰瘍 ④十二指腸潰瘍
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 16 有關接受活體肝臟切片檢查病人之護理，下列何者錯誤？
(A)檢查前確定病人相關凝血試驗是否在可接受範圍
(B)檢查時讓病人深呼吸數次後，於一吸氣後屏息讓醫師施針取組織
(C)檢查後讓病人採右側臥，置小枕頭或沙袋於右肋緣下方，維持此姿勢數小時
(D)檢查後 1 星期內避免舉重及激烈運動
- 17 下列何種器官所分泌的消化酶可分解脂肪及蛋白質？
(A)胃 (B)胰 (C)小腸 (D)十二指腸
- 18 有關退化性關節炎臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)關節腔內會有液體積存 (B)關節邊緣會產生增生反應
(C)膝關節處會形成希伯登氏結節 (D)好發部位為膝關節、髖關節等負重關節
- 19 評估膝關節內是否有少量液體積存之方法，下列何者正確？
(A)膨出徵象 (Bulge Sign) (B)浮動檢查 (Ballotement Test)
(C)費林氏徵象 (Phalen's Sign) (D)拉克曼檢查 (Lachman Test)
- 20 左股骨粗隆骨折之病人，手術治療後，左大腿肌肉強度為 2 分，此時提供患側之運動訓練型式，下列何者最適宜？
(A)被動運動 (B)協助性主動運動 (C)主動運動 (D)加阻力運動

- 21 老年人骨質疏鬆症發生骨折之部位，下列何者最不常見？
(A)腕部 (B)腰椎 (C)髖部 (D)踝部
- 22 有關急性中耳炎感染途徑之敘述，下列何者錯誤？
(A)經耳咽管感染 (B)經外耳道感染 (C)經血行感染 (D)經淋巴感染
- 23 有關美尼爾氏症的處置，下列何者錯誤？
(A)利尿劑 (B)抗組織胺 (C)抗焦慮劑 (D)低脂飲食
- 24 使用 **Beta** 腎上腺素阻斷劑治療青光眼之敘述，下列何者錯誤？
(A)可以縮小瞳孔 (B)可以減少房水液的生成
(C)氣喘病人禁止使用 (D)給藥前需評估是否有心搏徐緩
- 25 有關心包膜填塞手術治療後之護理措施，下列何者最不需要？
(A)觀察生命徵象與心電圖之變化 (B)補充足夠之體液以增加心輸出量
(C)若有引流管留置，則需確認引流管之通暢 (D)採行保護隔離措施
- 26 有關心因性休克造成之血流動力學變化，下列何者正確？
(A)中心靜脈壓下降 (B)右心室壓力下降 (C)肺動脈楔壓上升 (D)心輸出量上升
- 27 有關病人接受經皮穿腔冠狀動脈血管成形術 (PTCA) 處置之敘述，下列何者錯誤？
(A)術前須禁食 6~8 小時 (B)術後須密切注意生命徵象變化
(C)術後須注意穿刺部位遠心端肢體之循環 (D)術後會立即拔除所有導管並在傷口加壓止血
- 28 張先生，64 歲，因呼吸喘、下肢水腫至急診求治，診斷為心衰竭，病人出現下列那些表徵表示最可能有急性肺水腫？①心搏過緩 ②高燒 ③端坐呼吸 ④帶有泡沫的痰
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 29 有關吸菸對動脈硬化阻塞疾病病人之影響，下列何者錯誤？
(A)動脈血管收縮 (B)心跳加快，心輸出量增加
(C)血液攜氧能力增加 (D)心肌需氧量增加
- 30 有關腹主動脈瘤病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)維持收縮壓在 100~120 mmHg 之間 (B)指導病人避免閉氣用力的動作
(C)協助手術後的病人採高坐臥姿 (D)詳細記錄病人輸出入量
- 31 急性心肌梗塞後，下列何種心肌酶指標最快恢復正常？
(A)肌球蛋白 (myoglobin) (B)肌酸磷酸激酶 (CPK)
(C)肌鈣蛋白 I (troponin-I) (D)乳酸脫氫酶 (LDH)
- 32 有關心衰竭病人使用多巴胺 (dopamine) 之敘述，下列何者正確？
(A)初時應以高劑量迅速緩解病人症狀 (B)低劑量使用可增加腎臟血流量
(C)中劑量使用可使血管收縮血壓上升 (D)高劑量使用可增加心臟收縮力

- 33 病人下肢出現腫脹、發紅、溫熱感且霍曼氏徵象（Homan's Sign）呈陽性反應，下列何者為其最有可能的診斷？
(A)靜脈曲張 (B)周邊動脈阻塞 (C)深部靜脈栓塞 (D)右心衰竭
- 34 有關準備化學治療藥劑的注意事項，下列何者錯誤？
(A)配藥區限制他人接近，最好用垂直型層流操作櫃來調配藥物，保護工作人員及藥品本身
(B)戴上聚氯乙烯（PVC）手套，穿長袖隔離衣，戴口罩、帽子、護目鏡，並以無菌技術來操作
(C)抽取 vial 內藥物時，須保持瓶內呈正壓，以避免藥液濺出
(D)抽取藥物時勿讓藥液量達針筒的 3/4 以上，以避免針筒因觸碰脫落造成污染
- 35 有關化學治療的適應症，下列何者正確？
(A)急性淋巴性白血病合併肺炎 (B)何杰金氏病合併肝功能不良
(C)多發性骨髓瘤合併腎功能不良 (D)惡性淋巴瘤第 II、III 期
- 36 有關惡性腫瘤特性之敘述，下列何者錯誤？
(A)具包膜 (B)分化不良 (C)嚴重血管化 (D)具轉移性
- 37 乳房腫瘤 3 cm，侵犯至同側腋下淋巴結，但無遠處轉移，依據 TNM 分期，下列何者正確？
(A)第 I 期 (B)第 II 期 (C)第 III 期 (D)第 IV 期
- 38 有關再生不良性貧血之敘述，下列何者錯誤？
(A)紅血球數目會減少，白血球或血小板則不受影響
(B)可採用血液幹細胞移植的治療
(C)活動時出現胸痛或呼吸短促可能是活動過度所致
(D)宜少量多餐，進食高蛋白或富含維生素的食物
- 39 人類乳突病毒（HPV）感染與下列何種癌症有關？
(A)乳癌 (B)胃癌 (C)子宮頸癌 (D)卵巢癌
- 40 有關腫瘤病人出現抗利尿激素分泌失調症候群之護理措施，下列何者錯誤？
(A)鼓勵增加水分攝取 (B)評估意識程度
(C)監測尿液滲透壓 (D)監測血中鈉離子濃度
- 41 有關乳癌之敘述，下列何者錯誤？
(A)偏好高脂肪食物者罹患率較高
(B)乳癌腫塊最常發現於乳房外上方 1/4 處
(C)乳癌病人的癌胚抗原（CEA）值為介於 1.0~3.0 ng/mL
(D)乳癌細胞通常會侵犯淋巴系統
- 42 有關慢性疼痛的特徵，下列何者正確？
(A)有明確的原因 (B)持續 1 個月以上 (C)隨時間消失 (D)以銳痛為主

- 43 有關三度燒傷傷口的處置，下列何者錯誤？
(A)可用水療來除去壞死組織、減少菌落，避免感染
(B)可用生物敷料長期覆蓋傷口，保護皮膚並減輕疼痛感，不需要進行植皮手術
(C)無法自行脫落或感染的壞死組織，可用擴創術來移除
(D)當環狀肢體因燒傷焦痂限制血液循環時，則須做焦痂切開術，避免組織缺血造成壞死
- 44 有關自體皮膚移植病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)評估植皮區是否有出血，以防移植皮膚無法成功黏合
(B)植皮區皮膚 3~7 天要保持固定不動
(C)手術後供皮區要以壓迫性敷料加壓 72 小時
(D)供皮區癒合後可使用乳液軟化此區
- 45 有關燒傷病人利尿期出現代謝性酸中毒之原因，下列何者錯誤？
(A)乳酸堆積 (B)組織釋放酸性物質
(C)重碳酸鹽增加 (D)局部用藥 Sulfamylon 副作用
- 46 預防疥瘡再發及傳染他人的護理指導，下列何者錯誤？
(A)使用的衣物、被單和毛巾，需用 60°C 以上熱水消毒 5 分鐘再清洗
(B)不能水洗的衣物、被單和毛巾，則先以烘乾機烘烤至少 5 分鐘再清洗
(C)勿與他人共用床單、毛巾與梳子等物品
(D)伴侶與其親近者需同時接受治療
- 47 有關異位性過敏病人之護理指導，下列何者正確？
(A)異位性過敏沒有遺傳傾向
(B)過敏性鼻炎與蕁麻疹不可能一起發生
(C)臨床上最常用皮膚試驗來檢查 IgM 引起之過敏反應
(D)皮膚測試前至少 48 小時應停止服用任何抗組織胺藥物
- 48 病人手部有尺側偏斜及近端指關節過度伸展變形，下列何者為其最可能之診斷？
(A)骨性關節炎 (B)骨質疏鬆症 (C)類風濕性關節炎 (D)痛風性關節炎
- 49 有關全身性紅斑性狼瘡女性病人，於類固醇藥物治療後症狀緩解已 1 年之護理指導，下列何者錯誤？
(A)類固醇藥物治療的目的為降低炎症反應 (B)避免服用口服避孕藥
(C)建議不要懷孕以免病情惡化 (D)避免直接暴露於陽光下
- 50 下列何者屬於免疫複合體性之過敏反應？
(A)異位性皮膚炎 (B) ABO 血型不合 (C)類風濕性關節炎 (D)器官移植排斥反應
- 51 在正常生理狀態下，下列何者為刺激呼吸中樞而影響呼吸之主要物質？
(A)二氧化碳 (B)氧 (C)鈣離子 (D)鉀離子
- 52 有關肺栓塞之預防措施，下列何者最重要？
(A)經常深呼吸及咳嗽 (B)每天至少攝取 3,000 c.c. 的水
(C)避免劇烈運動 (D)避免久坐以預防深部靜脈血栓

- 53 下列何者是肺氣腫造成氧氣供應減少的主要原因？
(A)呼吸肌麻痺 (B)肋膜積水 (C)氣體交換面積減少 (D)呼吸道阻塞
- 54 病人移除人工氣道後，出現下列何種現象應做緊急處理？
(A)喘鳴 (B)偶有粉紅色痰
(C)聽診右側肺底有爆裂音 (D)每分鐘呼吸速率為 26 次
- 55 有關槌枷胸之敘述，下列何者正確？
(A)多重胸腔肌肉創傷所導致 (B)常出現深及慢的呼吸型態
(C)吸氣時患部向外膨出 (D)治療主要著重於肺部再擴張
- 56 有關病人動脈血液氣體分析結果： $\text{pH } 7.30$ 、 $\text{PaCO}_2 \text{ } 40 \text{ mmHg}$ 、 $\text{HCO}_3^- \text{ } 18 \text{ mEq/L}$ 、 $\text{PaO}_2 \text{ } 70 \text{ mmHg}$ 、 $\text{O}_2 \text{ Saturation } 93\%$ 之判讀，下列何者正確？
(A)未代償之呼吸性酸中毒 (B)過度代償之呼吸性鹼中毒
(C)未代償之代謝性酸中毒 (D)過度代償之代謝性鹼中毒
- 57 使用下列那一種肺結核治療藥物不需監測肝功能？
(A) Ethambutol (EMB) (B) Isoniazid (INH)
(C) Pyrazinamide (PZA) (D) Rifampin (RMP)
- 58 評估呼吸道阻塞嚴重度的指標，下列何者最重要？
(A)吸氣容量 (B)功能性肺餘量 (C)最大吸氣壓力 (D)第一秒之用力吐氣量
- 59 林先生，30 歲，無特殊疾病，因發燒、小便混濁及急性後背腰痛到急診，發現有尿道感染及輸尿管結石 0.5 cm，有關此急性期之護理措施，下列何者錯誤？
(A)等培養出細菌種類後再用特定的抗生素
(B)屬突發性、尖銳的疼痛應依醫囑使用止痛劑緩解疼痛
(C)可依醫囑使用平滑肌鬆弛劑緩解輸尿管痙攣
(D)鼓勵多喝水以利結石排出
- 60 有關女性尿道炎發生原因之機率，下列何者最低？
(A)化學物刺激 (B)雌激素減少 (C)淋病雙球菌感染 (D)克雷氏桿菌感染
- 61 接受根治性腎臟切除術之病人，術後 24~48 小時需監測有無腎上腺功能不足之症狀，下列何者錯誤？
(A)尿量減少 (B)高血鈉 (C)低血壓 (D)意識程度改變
- 62 趙小姐有長期反覆性尿道感染的病史，健檢時發現有鹿角結石約 5 cm，下列敘述何者錯誤？
(A)是一種感染性結石 (B)可利用體外震波碎石術碎石
(C)限制高磷酸食物及碳酸飲料 (D)酸化尿液是預防此類結石復發的方法之一
- 63 王先生兩星期前因喉頭發炎、發燒就醫，近日出現血尿再次就醫，發現尿液中出現 RBC、WBC、蛋白質及圓柱體；血中 BUN 及肌酸酐值上升。下列何者為其最可能之診斷？
(A)膀胱炎 (B)良性攝護腺肥大 (C)腎絲球腎炎 (D)腎病症候群

- 64 臨床上最可以早期診斷慢性腎絲球腎炎之檢查，下列何者正確？
(A)靜脈腎盂攝影（IVP） (B)酚紅試驗（PSP）
(C)肌酸酐廓清試驗（CCr） (D)腎臟活體組織切片
- 65 有關 BUN 與 Serum Creatinine 比值的敘述，下列何者正確？
(A)正常比值是 30/1 (B)脫水會導致比值上升
(C)發燒會導致比值下降 (D)嚴重腹瀉會導致比值下降
- 66 關於膀胱癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)與長期暴露於抽菸的環境有關 (B)與大量使用止痛劑（Phenacetin）有關
(C)初期會有疼痛性血尿 (D)通常藉膀胱鏡檢查（Cystoscopy）來診斷
- 67 有關甲狀腺風暴的臨床表徵，下列何者正確？
(A) T3、T4 下降 (B)體溫過高、譫妄 (C)游離甲狀腺素下降 (D)心搏過慢、臉部潮紅
- 68 有關結腸癌之敘述，下列何者錯誤？
(A)癌胚抗原（CEA）為其癌症標記 (B)以腺癌占最多
(C)右側結腸癌常出現裏急後重 (D)高脂肪、低渣且精緻食物是危險因子
- 69 有關糖尿病病人飲食控制原則之敘述，下列何者正確？
(A)膽固醇每日攝取量低於 300 mg (B)蛋白質需求量占每日總熱量的 20%~30%
(C)脂肪需求量占每日總熱量的 50% (D)碳水化合物占每日總熱量的 30%~40%
- 70 有關糖尿病酮酸中毒之常見徵象，下列何者正確？
(A)皮膚濕冷或出汗 (B)呼吸性酸中毒
(C)出現 Kussmaul's 呼吸 (D)症狀發展非常快速
- 71 唐女士，口腔癌術後狀況穩定，胰島素注射一天 4 次，鼻胃管灌食一天 6 餐，消化良好，空腹指尖血糖約 100~140 mg/dL，手術前糖化血色素（HbA1c）為 9.5%。唐女士表示「我住院開刀前糖尿病是以口服藥控制，而且血糖控制很好的，我一定要注射胰島素嗎？」護理師的回答，下列何者最適切？
(A)「一旦開始注射胰島素，就終生需注射胰島素，沒關係，我們會教您的！」
(B)「您手術前的糖化血色素是 9.5%，血糖控制很差喔！打針比較好。」
(C)「目前胰島素注射對您的病情及血糖控制是有幫助的，您擔心的是什麼？」
(D)「您很怕打針是嗎？現在血糖控制還不錯，我會請醫師幫您調整藥物。」
- 72 有關甲狀腺機能亢進之護理指導，下列何者錯誤？
(A)依醫囑服用飽和碘化鉀溶液，可以抑制甲狀腺素的合成
(B)依醫囑服用飽和碘化鉀溶液，絕不可與果汁一起服用
(C)甲狀腺切除手術後一週內應評估病人有無 Chvostek's 及 Trousseau's 徵象
(D)病人易出現多汗，應提供舒適而清涼的環境

- 73 關於糖化血色素 (HbA1c) 之敘述，下列何者正確？
(A) 必須要禁食才可抽血
(B) 指葡萄糖分子與紅血球上的血紅素尚未結合前的反應值
(C) 由 HbA1c 值可反應糖尿病病人過去一星期血糖控制情形
(D) HbA1c 值若為 5.5~6%，則表示血糖控制良好
- 74 有關原發性醛固酮過多症之臨床表徵，下列何者正確？
(A) 低血鈉 (B) 低血鉀 (C) 代謝性酸中毒 (D) 低血容積
- 75 有關心肺復甦術時胸部按壓之敘述，下列何者錯誤？
(A) 位置為胸部兩乳頭連線中央 (B) 速度維持每分鐘 80 次
(C) 成人深度至少 5 公分 (D) 更換急救人員時中斷時間以 10 秒為限
- 76 有關巴拉刈 (Paraquat) 中毒之敘述，下列何者錯誤？
(A) 食入後嘴唇、口腔黏膜及咽部會產生潰爛 (B) 24 小時內會出現急性腎衰竭
(C) 立即給予氧氣使用以預防缺氧 (D) 儘速協助胃灌洗
- 77 有關食物中毒後有腦部神經症狀，包括複視、眼瞼下垂、視力模糊、吞嚥困難是屬於下列那一類食物中毒？
(A) 沙門氏桿菌 (B) 葡萄球菌 (C) 大腸桿菌 (D) 肉毒桿菌
- 78 有關大量傷患事故檢傷分類 START (Simple Triage and Rapid Treatment) 之敘述，下列何者錯誤？
(A) 救難現場的救治順序依檢傷分類分為四級，且以顏色區分
(B) 若無脈搏或橈動脈微弱、末梢血流回充 > 2 秒者，則繫上紅色牌子為第一優先處理
(C) 若可自行行走者，則繫上黃色牌子為第三優先處理
(D) 評估意識時若傷患無法聽指令者，則繫上紅色牌子為第一優先處理
- 79 有關 H1N1 新型流感之敘述，下列何者正確？
(A) 致病原是 H 型流感病毒
(B) 原本是一種在豬群中傳染的疾病
(C) 大部分的感染者症狀會迅速惡化轉為重症
(D) 目前唯一的藥物是 Oseltamivir (Tamiflu，克流感)，但治療效果欠佳
- 80 有關登革熱之敘述，下列何者錯誤？
(A) 登革熱病毒主要侵犯人體內之小血管
(B) 登革熱病毒依抗原的型態可分為四型
(C) 感染登革熱病毒後，約高燒後 5~7 天，身體體幹會出現瀰漫性紅斑及出血性丘疹
(D) 出血性登革熱是一種非典型但非常嚴重的登革熱