

101年第一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、藥師、醫事檢驗師、護理師考試暨普通考試護士考試、
101年第一次專門職業及技術人員高等考試社會工作師考試試題

代號：3105
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。

- 1 有關庫欣氏症候群（Cushing's syndrome）的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)低血壓 (B)中央性肥胖 (C)圓月臉 (D)水牛肩
- 2 有關頭部電腦斷層掃描檢查之敘述，下列何者錯誤？
(A)使用顯影劑檢查前，需確認是否對碘或貝類過敏
(B)檢查前，應移除病人頭部所有物件，如：假髮
(C)檢查前，病人不需簽署同意書
(D)檢查後，病人可立即恢復正常活動
- 3 有關顱內壓升高之護理指導，下列何者正確？
(A)操作等長運動，以放鬆肌肉 (B)常作深呼吸咳嗽，避免缺氧
(C)用力排便，宜採 Valsava 操作 (D)抬高床頭 30 度，維持頭頸平直
- 4 有關甲狀腺風暴的護理措施，下列何者錯誤？
(A)靜脈注射補充生理食鹽水及維生素B₁ (B)投予aspirin配合溫水拭浴，以降低體溫
(C)給予β-腎上腺素阻斷劑，以降低心搏速率 (D)口服或靜脈滴注抗甲狀腺藥物
- 5 多發性硬化症（multiple sclerosis）常侵犯的部位，下列何者正確？
(A)嗅神經 (B)視神經 (C)舌咽神經 (D)迷走神經
- 6 有關低血糖之臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)心跳加快 (B)皮膚濕冷
(C)出現庫斯莫耳氏（Kussmaul's）呼吸 (D)口唇及手指發麻刺痛
- 7 有關副甲狀腺功能低下之臨床表徵，下列何者正確？
(A)許伏斯德克氏徵象（Chvostek's sign）（－）
(B)艾倫測試（Allen test）（＋）
(C)低血磷
(D)低血鈣
- 8 有關放射碘（¹³¹I）治療的敘述，下列何者正確？
(A)作用在破壞甲狀腺濾泡細胞和間質，以增加甲狀腺素合成
(B)多數服用高劑量者在 10 年後易出現甲狀腺功能低下症
(C)服用前應先進食
(D)服用後要限制液體攝取量
- 9 心肌梗塞病人的心電圖最可能呈現下列何項變化？
(A) T 波變窄矮 (B) PR 間距延長 (C) ST 間段上升 (D) QRS 複合波延長
- 10 60 歲的男性在家中失去意識，鄰居打電話求救，當緊急醫療救護（EMT）人員到達現場時，下列何項措施最優先？
(A)用手感覺病人的口鼻有無氣息 (B)觀察病人的胸部有無起伏
(C)使用托下巴壓額法打開病人的氣道 (D)呼叫病人的名字並輕輕搖晃其身體

11 有關肺塵症（pneumoconiosis）病生理變化之敘述，下列何者正確？

- (A) 肺實質出現局部性肺纖維化
- (B) 肺實質順應性降低以致肺容積減少
- (C) 炭末沈著病（anthracosis）之肺實質病變主要在肺中、下葉
- (D) 石棉沈著病（asbestosis）產生之結節變化，會導致肺心症

12 下列何種食物不具有尿液酸化之效果？

- (A) 全穀類
- (B) 梅汁
- (C) 李子
- (D) 奶類

13 攝護腺肥大的典型臨床表徵，下列何者錯誤？

- (A) 頻尿
- (B) 多尿
- (C) 尿失禁
- (D) 排尿困難

情況：柯太太因末期腎疾病（end stage renal disease, ESRD）而住院，被告知需接受透析治療。依此回答下列第 14 題至第 16 題。

14 柯太太需要接受透析治療的指標，下列何者錯誤？

- (A) 持續地噁心嘔吐
- (B) serum creatinine < 5 mg/dL
- (C) Ccr < 5 mL/min
- (D) BUN > 100 mg/dL

15 柯太太正面臨接受血液透析（HD）與持續可攜帶式腹膜透析（CAPD）治療的選擇，護理師對這兩項透析治療的解釋，下列何者錯誤？

- (A) HD 透析當中，易有噁心、嘔吐、低血壓不平衡症候群
- (B) 對血壓的影響，HD 較 CAPD 為大
- (C) CAPD 需擔負較多的自我照顧活動
- (D) CAPD 治療需要較嚴格的飲食控制

16 柯太太為做 HD 於其左下臂做了動靜脈瘻管（A-V fistula），下列護理措施何者正確？

- (A) 觸診動靜脈瘻管，若摸到血流雜聲，表此處凝血，應速處理
- (B) 術後要密切測量動靜脈瘻管手臂之血壓，以評估血循環狀況
- (C) 以彈性繃帶綁住，以保護瘻管
- (D) 教導病人避免在瘻管處施壓或提重物

17 下列何者不是膀胱癌的預防措施？

- (A) 不抽菸
- (B) 定期補充 Vit. E
- (C) 每天至少喝水 2000 c.c.
- (D) 避免接觸染劑及有機溶劑

18 有關重症肌無力（myasthenia gravis）病人接受抗膽素酯酶藥物（anticholinesterase）治療的注意事項，下列何者正確？

- (A) 藥物過量時，會有血壓上升情形
- (B) 若出現腹部痙攣或腹瀉，表示藥量不足
- (C) 肌肉強度增加、唾液過多時，須注意藥物劑量
- (D) 需要時，應同時配合抗生素使用

19 腎病症候群病人的臨床表徵包括：①低密度脂蛋白上升 ②蛋白尿 ③腎靜脈血栓 ④低血脂症

- (A) ①②③
- (B) ①②④
- (C) ①③④
- (D) ②③④

20 下列何種檢查，可能出現血尿合併症？

- (A) 電腦斷層攝影術
- (B) 靜脈腎盂攝影術
- (C) 腎動脈攝影術
- (D) 膀胱鏡檢查

21 病人常於大笑或咳嗽時引起尿失禁，屬於下列何種尿失禁？

- (A) 急迫性
- (B) 溢出性
- (C) 壓力性
- (D) 功能性

22 有關巴金森氏病人服用 Levodopa 之敘述，下列何者正確？

- (A) 一開始用大劑量，然後逐漸減量到治療濃度
- (B) 鼓勵病人補充 Vit. B₆，以增加藥物效用
- (C) 劑量已達治療濃度時，病人常出現不自主性運動
- (D) 此類藥物的副作用為運動遲緩及僵硬

23 避免護理人員暴露於輻射性放射線的處置，下列何者正確？

- (A) 集中照護，站在鉛板後面
- (B) 植入物脫出徒手拾起即可
- (C) 遠離放射源之距離應與輻射暴露量成正比
- (D) 污染之嘔吐物宜倒入不鏽鋼容器內

- 24 下列何者是毛地黃中毒的症狀或徵象？
(A)嘴角抽動 (B)噁心、嘔吐 (C)心搏過速 (D)紅色視覺
- 25 主動脈內氣球幫浦 (intra-aortic balloon pump, IABP) 的作用機轉，下列何者正確？
(A)氣球於心臟收縮時充氣以降低左心室的前負荷
(B)氣球於心臟收縮時充氣以降低左心室的後負荷
(C)氣球於心臟收縮時放氣以降低左心室的前負荷
(D)氣球於心臟收縮時放氣以降低左心室的後負荷
- 26 心衰竭病人下肢水腫與端坐呼吸之護理處置，下列何者錯誤？
(A)抬高下肢 30 度以上 (B)監測攝入與排出量
(C)口渴時可口含冰塊 (D)低鹽飲食
- 27 心房纖維性顫動 (atrial fibrillation) 病人須長期口服下列何種藥物以避免發生血栓？
(A) Heparin (B) Warfarin (C) Clopidogrel (D) Digoxin
- 28 中風病人的Glasgow昏迷指數為E₃ M₂ V₄，所代表的意義，下列何者正確？
(A)對痛的刺激產生去皮質屈曲 (B)因疼痛而睜眼
(C)語言呈現混亂現象 (D)手臂肌力虛弱
- 29 請病人皺眉、緊閉雙眼以抵抗阻力、吹口哨，是在評估那一條顱神經功能？
(A)動眼神經 (B)三叉神經 (C)顏面神經 (D)舌咽神經
- 30 病人因車禍造成第五節頸椎損傷，並有四肢癱瘓，目前仍處脊髓休克期，下列護理措施何者錯誤？
(A)密切觀察高血壓情形 (B)注意麻痺性腸阻塞之發生
(C)給予四肢關節被動運動 (D)注意呼吸困難情形
- 31 下列那兩種藥物合併治療慢性 C 型肝炎效果較好？① α 干擾素 ② adefovir dipiroxi ③ lamivudine(Zeffix) ④ ribavirin
(A)①③ (B)②④ (C)①④ (D)②③
- 32 食道癌快速轉移的原因，下列何者正確？
(A)食道黏膜層含有豐富淋巴管 (B)食道漿膜層含有豐富淋巴管
(C)食道肌肉層分布豐富血管 (D)食道上皮細胞較脆弱
- 33 下列何者不會減少胃酸分泌？
(A) histamine-2 receptor blockers (B) anticholinergic drugs
(C) proton pump inhibitors (D) cytoprotective drugs
- 34 有關膽結石之敘述，下列何者錯誤？
(A)以色素結石最為普遍
(B)對脂肪食物缺乏耐受力
(C)疼痛可能反射到右肩胛
(D) ursodeoxycholic acid (Ursodiol) 可以減少膽汁中膽固醇含量
- 35 直腸結腸癌術後之預後指標，下列何者正確？
(A) AFP (B) PSA (C) CA-125 (D) CEA
- 36 胃癌接受畢羅氏第二型 (Billroth II) 手術之病人，下列何項措施可減緩術後傾倒症候群 (dumping syndrome) 的發生？
(A)多攝取澱粉類食物 (B)快速進食 (C)進食後勿臥床休息 (D)用餐時勿進食液體
- 37 大腸直腸癌病人手術前一天採用之飲食，下列何者正確？
(A)禁食 (N.P.O.) (B)清流質飲食 (clear liquid diet)
(C)軟質飲食 (soft diet) (D)正常飲食 (full diet)
- 38 肝硬化造成腹水機轉之敘述，下列何者錯誤？
(A)因門脈高壓導致血漿流體靜力壓增加 (B)因門脈高壓導致淋巴液流量增加
(C)因白蛋白過少導致血漿膠體滲透壓增加 (D)因留鹽激素的作用亢進導致鈉及水分滯留增加
- 39 有關退化性關節炎的病理變化，下列何者錯誤？
(A)蒲夏氏結節 (Bouchard's nodes) (B)血管翳 (pannus)
(C)骨贅 (osteophyte) (D)骨刺 (spur)

- 40 下列何者可檢測病人的膝蓋有液體積存？
(A)費林氏測試 (Phalen's test) (B)湯瑪斯測試 (Thomas test)
(C)膨出徵象 (Bulge sign) (D)麥默雷氏測試 (McMurray's test)
- 41 預防骨質疏鬆症的護理指導，下列何者錯誤？
(A)宜多攝取乳製品以提供適當的鈣質 (B)經由非腸道給予抑鈣素治療
(C)保持規律的負重運動會有較高密度的骨質 (D)攝取高蛋白、高纖維食物，可促進鈣質吸收
- 42 有關右側股骨頸骨折的手術後護理指導，下列何者錯誤？
(A)坐時避免交叉雙腿 (B)注意環境須無障礙
(C)儘量少喝水，以免頻尿 (D)必要時，須將馬桶座墊高
- 43 有關助行器 (walkers) 的使用，下列何者正確？
(A)調整助行器與使用者的下腹部同高
(B)調整助行器與使用者的大腿同高
(C)持助行器時，使用者的手肘可彎曲小於或等於 30 度
(D)持助行器時，使用者的手肘可彎曲大於 30 度
- 44 鼻胃管移除後，病人出現鼻腔出血，下列立即處理何者最適當？
(A)協助病人坐起，且使其頭後仰 (B)冰敷病人鼻部及雙頰
(C)按壓病人鼻翼約 10 至 15 分鐘 (D)以紗布塞住病人鼻腔出血處
- 45 下列何者不是青光眼常見的臨床表徵？
(A)眼睛疼痛 (B)虹輪視覺 (C)眼睛畏光 (D)視野喪失
- 46 美尼爾氏症 (Meniere's syndrome) 病人之護理指導，下列何者錯誤？
(A)需緩慢移動身體 (B)學習放鬆技巧 (C)採用低鉀飲食 (D)維持安全環境
- 47 青光眼病人之護理措施，下列何者正確？
(A)向病人解釋接受治療可以使視力復原 (B)準備病人接受晶狀體植入
(C)教導病人術後保持室內光線陰暗 (D)指導病人術後不可臥向手術側
- 48 有關經食道心臟攝影超音波 (TEE) 檢查之敘述，下列何者錯誤？
(A)檢查前禁食 6 小時
(B)與其同時做 dobutamine 藥物壓力試驗時，需插入動脈導管
(C)檢查過程中，要監測病人的血壓和心電圖
(D)監測轉換器插入食道及胃部，所引起之血管迷走神經反應
- 49 有關運動壓力試驗 (exercise stress testing) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)目標是讓病人達到最高心跳 (B)最高心跳是採用病人的年齡來計算的
(C)試驗過程要監測心肌缺氧的變化 (D)試驗中出現異常心電圖時，代表結果是陽性的
- 50 病人抽血檢查結果：triglyceride 120 mg/dL；cholesterol 190 mg/dL；HDL 25 mg/dL；LDL 80 mg/dL，表示有下列何種情況？
(A)三酸甘油酯過高 (B)膽固醇過低
(C)高密度脂蛋白過低 (D)低密度脂蛋白過高
- 51 有關心肌病變 (cardiomyopathy) 之敘述，下列何者正確？
(A)可能是一種遺傳性基因病變
(B)最常見為肥厚型心肌病變
(C)剛開始最明顯的症狀是夜間陣發性呼吸困難
(D)當左心室與主動脈的壓力差大於或等於 20 mmHg 時，必須考慮手術治療
- 52 有關肺癌手術治療之敘述，下列何者正確？
(A)手術切除較適合於 III B 期以上病人
(B)胸部 X 光檢查發現腫塊 > 0.1 cm，即可接受手術
(C)手術前評估 FEV₁ 時，須注意切除範圍，以保留術後至少 3 公升
(D)全肺切除術後，較少使用胸腔引流

- 53 下列何種急診病人，較可能出現血中二氧化碳過高（hypercapnia）？
(A)因房子失火導致一氧化碳中毒 (B)左心衰竭合併急性肺水腫
(C)胸部創傷且有多根肋骨骨折 (D)呼吸急促的急性呼吸窘迫症
- 54 動脈血液氣體分析結果：pH 7.32、PaO₂ 58 mmHg、PaCO₂ 50 mmHg、HCO₃⁻ 23 mEq/L、BE -1，此為下列何種酸鹼異常？
(A)呼吸性酸中毒合併代謝性部分代償 (B)呼吸性酸中毒合併代謝性完全代償
(C)代謝性鹼中毒合併呼吸性部分代償 (D)代謝性鹼中毒合併呼吸性完全代償
- 55 高血壓病人的生活型態調整，下列何者錯誤？
(A)控制體重 (B)減少鈉鹽 (C)低鉀低鎂 (D)限制酒精
- 56 下肢動脈功能不全病人最常出現下列何項臨床表徵？
(A)間歇性跛行 (B)內腳踝潰瘍 (C)下肢脈搏增強 (D)腳踝色素沈著
- 57 上腔靜脈症候群（superior vena cava syndrome, SVCS）常發生在何種癌症病患身上？
(A)肺癌 (B)肝癌 (C)乳癌 (D)喉癌
- 58 有關安寧緩和醫療的敘述，下列何者錯誤？
(A)主要採用支持性療法，以治癒疾病為導向
(B)常採用非藥物及輔助療法，以協助病人控制症狀
(C)希望能滿足病人身心靈的照護需求
(D)家屬也被納為須照護的對象
- 59 有關骨髓捐贈者及抽取骨髓之敘述，下列何者正確？
(A)骨髓捐贈是助人的好事，捐贈者應沒有調適問題
(B)捐贈者在手術室抽取骨髓，只要局部麻醉即可
(C)適合骨髓抽取的部位為兩側後腸骨、前腸骨、脊椎骨
(D)骨髓抽取總量大約 250 mL，抽完即可下床活動
- 60 病人接受 Adriamycin 化學治療注射部位出現刺痛、腫脹時，最優先的護理措施是下列何者？
(A)立即停止注射，以另一注射空針，由原注射部位儘量回抽藥物
(B)立即拔除注射部位靜脈留置針
(C)減慢注射藥物速度，繼續觀察病人反應
(D)立即加壓注射部位，並給予熱敷
- 61 施先生因蒸氣管線爆炸燙傷雙手、雙腿及胸部占體表面積的 30%，其受傷部位呈現紅色，劇烈疼痛、傷口表面有滲液、水腫。此傷口深度屬於那一分類？
(A)焦痂 (B)全皮層燒傷
(C)表淺性部分皮層燒傷 (D)深層性部分皮層燒傷
- 62 有關改良型乳房根除手術（modified radical mastectomy）的敘述，下列何者正確？
(A)改良型乳房根除手術會移除病人的胸大肌 (B)術後患側手臂禁止做量血壓、抽血等治療
(C)術後患側手臂可立即進行洗臉的活動 (D)術後患側手臂極少發生淋巴水腫
- 63 有關接觸性皮膚炎的敘述，下列何者正確？
(A)與免疫球蛋白 IgE 升高有關 (B)與局部微血管通透性增加有關
(C)是一種自體免疫反應 (D)是一種延遲過敏反應
- 64 全身性紅斑性狼瘡（SLE）常見的臨床表徵為何？①發燒 ②關節腫脹 ③白血球增加 ④疲憊 ⑤抗核抗體（ANA）正常
(A)①②④ (B)①③④ (C)②③⑤ (D)②④⑤
- 65 下列何者不屬於自體免疫疾病？
(A)全身紅斑性狼瘡 (B)猩紅熱 (C)類風溼性關節炎 (D)僵直性脊椎炎
- 66 人體內含CD4⁺抗原最多的細胞，下列何者正確？
(A)T₄淋巴球 (B)B₄淋巴球 (C)巨噬細胞 (D)單核球

- 67 與愛滋病毒感染者共同居住時，下列何種狀況須注意預防感染？
(A)清洗內衣褲 (B)共用馬桶或澡盆 (C)家裏有蚊蟲 (D)處理擦傷或刀傷
- 68 右側肋膜積水的病人在進行胸腔放液前，護理師應教導如何擺位？
(A)俯臥平躺 (B)坐直且雙手枕於床上桌
(C)左側臥且右手臂高舉過頭 (D)頭低腳高且雙手伸直
- 69 右下肺葉肺炎病人，接受 3~5 天靜脈注射抗生素治療後，下列何者顯示已有效的控制肺炎？
(A)右下肺葉出現支氣管呼吸音 (B)右下肺葉觸覺震顫增強
(C)咳出綠色黏液 (D)右下肺葉出現反響音 (resonance)
- 70 醫囑給予一位因長期咳嗽有痰且有體重減輕的病人做肺結核皮膚測試，護理師應如何向病人說明測試的目的？
(A)為檢查你是否有肺結核的感染 (B)為檢查你是否有開放性肺結核
(C)為決定那種抗生素對你最有用 (D)為通報疾病管制局前的例行檢查
- 71 對於肺結核高危險群之預防性治療會使用下列何種藥物？
(A) Rifampin (RMP) (B) Ethambutol (EMB)
(C) Isoniazid (INH) (D) Pyrazinamide (PZA)
- 72 氣喘病人使用下列何種定量吸入劑後要漱口？
(A) Aminophylline (B) Pulmicort (budesonide)
(C) Atrovent (ipratropium) (D) Intal (cromolyn sodium)
- 73 慢性阻塞性肺病病人運動之護理指導，下列何者正確？
(A)運動時應採用長吸短呼之呼吸方式 (B)運動前可依需要使用支氣管擴張劑
(C)運動時最好由口吸吐氣 (D)儘量減少上半身的運動
- 74 張先生為第二型糖尿病病人，隔 3 個月才來門診追蹤，主訴有依指導食用低熱量低糖飲食，但體重未減且未帶自我血糖監測紀錄，在此狀況下，醫護人員應優先進一步評估下列何項資料？
(A)飯後血糖 (B)尿糖試驗
(C)糖化血色素 (HbA1c) (D)口服葡萄糖耐量試驗 (OGTT)
- 75 異位性皮膚炎 (atopic dermatitis) 病人之護理指導，下列敘述何者錯誤？
(A)屬於第四型遲發型之過敏反應 (B)避免搔癢及抓傷皮膚
(C)穿著棉質吸汗衣服 (D)注重保濕，塗抹皮膚保濕乳液
- 76 有關糖尿病患者之運動原則，下列何者錯誤？
(A)最好在飯前 1 小時運動 (B)運動時，應隨身攜帶糖果
(C)運動的內容及項目應逐漸增加 (D)若有額外運動，應於運動前、中補充食物
- 77 有關脫離呼吸器之護理措施，下列何者正確？
(A)採平躺姿勢讓病人休息 (B)避免家屬陪伴以免干擾治療
(C)依醫囑給予肌肉鬆弛劑以降低焦慮 (D)出現呼吸肌疲乏時，應接回呼吸器
- 78 有關抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH) 的護理措施，下列何者錯誤？
(A)若有便秘，最好以清水灌腸 (B)鼓勵攝取高纖維食物
(C)評估神經功能及意識程度之變化 (D)限制液體的攝入量
- 79 有關急性尿失禁的護理指導，下列何者錯誤？
(A)有尿意感就去尿
(B)要多做骨盆底肌肉運動 (Kegel's exercises)
(C)告知病人急性尿失禁屬於可逆性且可治療的
(D)可以做膀胱再訓練
- 80 尿液中出現本瓊氏蛋白質 (Bence Jones Protein)，與下列何種疾病有關？
(A)惡性淋巴瘤 (B)慢性骨髓性白血病
(C)低凝血酶原血症 (D)多發性骨髓瘤