

110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、護理師、社會工作師考試試題

代號：3104
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。

- 有關重積性癲癇的敘述，下列何者正確？
(A)最常見的原因是強光刺激，死亡率約5~20%
(B)定義是指持續發作60分鐘以上或2次發作之間意識沒有恢復
(C)確認病人安全後，應立即建立呼吸道通暢並給予氧氣為最優先的措施
(D)病人抽搐時，要按壓病人並試圖喚醒病人
- 多發性硬化症(multiple sclerosis; MS)使用Cyclophosphamide藥物治療之最主要目的，下列何者正確？
(A)抑制中樞神經 (B)抑制免疫反應 (C)抑制頻尿反應 (D)抑制炎症反應
- 下列何者為重症肌無力病人最早受到影響的肌肉？
(A)眼肌 (B)咽喉肌 (C)呼吸肌 (D)膀胱逼尿肌
- 因車禍造成左側胸椎第6節受傷的病人，出現脊髓半側截斷症候群，下列敘述何者正確？
(A)左側胸椎第6節以下的疼痛及溫度感消失
(B)左側胸椎第6節以下的運動功能及震動感消失
(C)左側胸椎第6節以下的輕觸覺消失
(D)右側胸椎第6節以下的深觸覺消失
- 會影響吞嚥動作之腦神經，下列何者正確？①CN III ②CN VII ③CN IX ④CN X ⑤CN XI
(A)①②③ (B)①④⑤ (C)②③④ (D)③④⑤
- 協助昏迷病人由側臥翻成平躺時，須注意下列那一個部位是否有壓傷形成？
(A)枕骨 (B)尾椎骨 (C)足跟 (D)踝部
- 有關不同類型腦血管意外的敘述，下列何者正確？
(A)血栓型，在發病前會有先驅症狀 (B)栓塞型，常因高血壓所導致
(C)出血型，腦脊髓液是清澈的 (D)出血型，進展多數呈漸進式且與活動有關
- 有關癲癇病人服用藥物的敘述，下列何者正確？
(A)發作後或覺得快發作時服用藥物，特別有效
(B)服用acetazolamide (Diamox)，常有夜盲的困擾
(C)服用primidone (Mysoline)，可能會出現嗜睡的困擾
(D)合併多種低劑量的抗癲癇藥物的治療效果較佳
- 有關吸收不良症候群的臨床表徵，下列何者正確？
(A)脂肪吸收不良容易出現肌肉無力 (B)碳水化合物吸收不良容易出現水腫
(C)蛋白質吸收不良容易出現體重下降 (D)維生素B₁₂吸收不良容易出現口腔潰瘍
- 有關各種肝硬化的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)壞死後肝硬化會出現黃疸 (B)膽源性肝硬化會出現脂肪便
(C)酒精性肝硬化會出現全身搔癢 (D)心因性肝硬化會出現肝臟腫大
- 有關肝性腦病變之醫護處置，下列何者正確？
(A)教導病人維持排便通暢 (B)需採取高熱量高蛋白飲食
(C)服用鎮靜安眠藥以維持良好的睡眠狀況 (D)使用Lactulose抑制細菌生長以減少產生大量的氨
- 有關口腔癌的敘述，下列何者正確？
(A)早期症狀為口腔內有疼痛且不易癒合的潰瘍
(B)細胞學上以腺癌最常見
(C)術後優先護理措施是維持呼吸道通暢
(D)最常發生的部位為口腔底部

- 13 有關食道弛緩不能 (Esophageal achalasia) 的敘述，下列何者正確？
(A)好發於食道 upper 1/3 處 (B)不會引發潰瘍性食道炎
(C)晚期才會出現吞嚥困難症狀 (D)症狀會隨著情緒壓力而加劇
- 14 下列何者不是結腸癌的典型臨床表徵？
(A)解便習慣改變 (B)灰色便 (C)裡急後重 (D)腹脹
- 15 有關急性胰臟炎之相關檢驗項目的結果，下列何者正確？
(A)血清鈣上升 (B)血清澱粉酶上升 (C)血清脂肪酶下降 (D)血清葡萄糖下降
- 16 有關膽道疾病手術後放置 T 型管的護理措施，下列何者錯誤？
(A)引流液顏色應為棕綠色 (B)引流液的量應會逐漸減少
(C)每日需定時執行 T 型管沖洗 (D)活動時，引流袋位置宜低於腰部以下
- 17 有關胃食道逆流的居家照護注意事項，下列何者錯誤？
(A)避免進行腹內壓升高的活動 (B)需戒菸、酒及咖啡
(C)避免高油脂及高熱量食物 (D)進食後需立即平躺
- 18 下列何者是罹患骨質疏鬆症風險最低的情況？
(A) 67 歲女性，其最後一次月經期為 15 年前
(B) 45 歲男性，過去 6 個月一直服用腎上腺皮質醇治療劑
(C) 30 歲男性，偶爾飲酒，身體質量指數 (BMI) 為 28
(D) 35 歲女性，有癲癇病史，並定期服用 Dilantin
- 19 下列何者為骨性關節炎的臨床表徵？
(A) Heberden's 結節 (B)發燒 (C)尺側偏斜 (D) Felty's 症候群
- 20 下列何者為骨髓炎病人的常見用藥？
(A)利尿劑及鈣離子阻斷劑 (B)抗生素及解熱鎮痛劑
(C)骨骼肌肉鬆弛劑及皮質類固醇 (D)抗組織胺及軟便劑
- 21 下列何者為費林氏測驗 (Phalen's test) 陽性反應的描述？
(A)雙手維持手腕掌側屈曲、手背相對 60 秒，手指感到麻木
(B)敲擊正中神經，手指感到刺痛、麻木感
(C)緊握足踝做內旋，再慢慢伸直，無法伸直膝關節
(D)手握腳底做內外旋動作，聽到關節內有聲響
- 22 為了避免白內障手術病人植入之水晶體移位，返家後活動限制的護理指導，下列何者錯誤？
(A)不可提重物 (B)不可彎腰 (C)不可咳嗽 (D)不可深呼吸
- 23 關於糖尿病性酮酸中毒 (DKA) 的敘述，下列何者正確？
(A)屬於原發性呼吸性酸中毒 (B)易發生在第 1 型糖尿病病人身上
(C)昏迷前常出現陳施氏呼吸 (D)急性期需及時補充葡萄糖來緩解症狀
- 24 因呼吸衰竭而血中二氧化碳分壓 (PaCO₂) 過高時，下列症狀何者最可能立即危及生命？
(A)病人變得嗜睡導致 PaCO₂ 提高 (B)病人周邊血氧飽和濃度 (SpO₂) 為 90%
(C)病人主訴全身虛弱 (D)病人的血壓偏高 160/90 mmHg
- 25 有關急性中耳炎之敘述，下列何者正確？
(A)外耳道會有過多的耳垢 (B)鼓膜可能出現發亮的珍珠灰色
(C)嚴重時，將導致導傳性聽力喪失 (D)持續服用抗生素至發燒症狀緩解
- 26 有關心肌病變 (cardiomyopathy) 的敘述，下列何者正確？
(A)擴張性心肌病變 (dilated cardiomyopathy) 最常見於心肌炎病人
(B)肥厚性心肌病變 (hypertrophic cardiomyopathy) 多數與家族遺傳無關
(C)心肌病變病人心輸出量增加，不需限制水分攝取
(D)限制性心肌病變 (restricted cardiomyopathy) 最為常見
- 27 有關高血壓病人的飲食原則，下列何者不適當？
(A)鼓勵高鈣與高鈉飲食 (B)鼓勵攝取高纖飲食
(C)避免含咖啡因飲料 (D)避免高油炸食物

- 28 下列何者最可能為腹主動脈瘤病人的病史或身體檢查與評估的結果？
(A)出現腹部腫塊與血壓上升等現象 (B)聽診腹部，會聽到舒張期血管嘈音
(C)主訴腹部有心跳搏動感 (D)當疼痛轉移至下背部，表示症狀緩解
- 29 有關長時間靜脈注射抗生素引發靜脈炎的護理措施，下列何者錯誤？
(A)抬高患肢 (B)鼓勵活動 (C)立即拔除靜脈導管 (D)給予局部溫敷
- 30 預防靜脈曲張的護理指導，下列何者最適當？①避免外傷 ②下肢不宜抬高 ③不需特別控制體重
④應規律運動
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 31 急性心肌梗塞的診斷檢查，下列何者最具專一性？
(A)心肌鈣蛋白 I (cardiac troponin I) (B)鉍-201 掃描 (TI-201)
(C)肌紅素 (myoglobin) (D)心電圖
- 32 有關心臟血管系統的診斷檢查結果，下列敘述何者正確？
(A)十二導程心電圖 II, III 及 aVF 出現 ST 上升，顯示心室前壁心肌梗塞
(B) B 型排鈉利尿勝肽 (BNP) > 100pg/mL，表示心臟衰竭
(C)肺動脈楔壓過高，代表主動脈阻力過高
(D)高密度脂蛋白 (HDL) 偏高，容易罹患冠狀動脈疾病
- 33 有關心臟循環動力學的敘述，下列何者錯誤？
(A)心輸出量 (cardiac output) = 心搏出量 (stroke volume) × 每分鐘心跳次數
(B)心跳次數 200 次/每分鐘之心輸出量 > 心跳次數 80 次/每分鐘之心輸出量
(C)中心靜脈導管測量的是右心房之壓力
(D)平均動脈壓 = 1/3 收縮壓 + 2/3 舒張壓
- 34 決定心搏出量 (stroke volume) 的要素，下列何者錯誤？
(A)前負荷 (B)後負荷 (C)心收縮力 (D)心跳速率
- 35 有關貧血病因的敘述，下列何者正確？
(A)海洋性貧血，因造血骨髓被破壞或功能受到抑制
(B)鎌狀細胞貧血，因血小板被破壞所致
(C)再生不良性貧血，因骨髓被破壞或功能受到抑制
(D)缺鐵性貧血，因血紅素的結構異常所致
- 36 下列何者不是紅血球過多症常見的併發症？
(A)栓塞 (thrombosis) (B)出血 (bleeding) (C)痛風 (gout) (D)過敏 (allergy)
- 37 有關慢性淋巴性白血病的敘述，下列何者錯誤？
(A)好發於 50 歲以上成人 (B)分期較早通常不需治療
(C)小且異常的不成熟淋巴球增生 (D)容易造成嚴重感染
- 38 有關化學藥物發生滲漏的敘述，下列何者正確？
(A)化學藥物滲漏時，都會有疼痛和紅腫的現象
(B)發生化學藥物滲漏，須立即停止注射藥物，並拔除針頭
(C)植物鹼類化學藥物發生滲漏時，應溫熱敷外滲部位
(D)加壓滲漏部位，並抬高患肢以減輕腫脹
- 39 有關血小板減少症照護的敘述，下列何者正確？
(A)病人可使用非類固醇抗發炎之止痛藥物 (B)教導病人使用牙線代替牙籤
(C)教導病人避免做閉氣用力的動作 (D)鼻黏膜乾燥不適，不可塗抹凡士林
- 40 有關預防乳癌病人術後淋巴水腫的照護，下列敘述何者正確？
(A)術後第二天才可以操作手指屈曲和腕部伸展運動
(B)爬牆和轉繩運動在有引流管時，就要開始做
(C)側臥時，健臂在上，枕頭夾於腋下到臀部，並將手墊高
(D)臥床時，用枕頭將肩部與患臂墊高，使手腕比手肘高，手肘比肩膀高
- 41 有關骨髓移植後病人產生移植物抗宿主疾病 (Graft-versus-host Disease; GVHD) 症狀，下列何者錯誤？
(A)膽紅素上升 (B)皮疹 (C)肝功能受損 (D)便秘

- 42 下列何者不是嚴重缺鐵性貧血病人常見的症狀？
(A)吞嚥困難 (B)舌炎、口炎 (C)湯匙狀指甲 (D)手足有麻木感
- 43 有關骨髓抑制病人之敘述，下列何者錯誤？
(A)絕對嗜中性白血球下降容易導致感染
(B)血小板低於 50,000/ μ L 容易引起自發性出血
(C)絕對嗜中性白血球低於 500/ μ L 要採取保護隔離
(D)血紅素過低可補充紅血球濃厚液
- 44 下列皮膚病灶何者是原發性皮膚病變？
(A)潰瘍 (Ulcer)：皮膚受損傷及真皮或皮下組織
(B)糜爛 (Erosion)：表皮層流失，傷口潮濕界線分明的凹陷
(C)抓痕 (Excoriation)：表皮表面線狀、深度不一的小缺損
(D)膨疹 (Wheal)：皮膚腫起有明顯界線但外觀呈不規則狀
- 45 有關化學物質燒傷導致皮下組織損傷的處置，下列何者錯誤？
(A)休克期應預防低血鈉及代謝性酸中毒 (B)利尿期應預防低血鉀及代謝性酸中毒
(C)在燒傷現場應先沖洗再送醫 (D)恢復期應預防急性腎衰竭
- 46 有關燒傷病人居家照護的護理指導，下列何者錯誤？
(A)每天評估傷口狀況並換藥，有感染症狀需就醫
(B)已癒合傷口可塗抹乳液等潤膚劑，避免乾燥
(C)避免按摩疤痕，減少疤痕增生
(D)持續執行肢體復健運動，避免肢體攣縮
- 47 有關乳癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)約 5~10% 乳癌與遺傳有關 (B)多數乳癌腫塊會有疼痛感
(C)乳房自我檢查不能檢測到所有的腫瘤 (D)最常發生部位為乳房外上四分之一
- 48 有關愛滋病檢驗的敘述，下列何者正確？
(A) T_4 與 T_8 的比值大於 1
(B)當 CD_4 細胞小於 400/ μ l 時，容易出現伺機性感染
(C)沒有空窗期
(D)西方墨點試驗是一種確定診斷的檢驗法
- 49 有關心臟衰竭合併肺水腫病人之護理措施及其原理的敘述，下列何者正確？
(A)應採頭低腳高的姿勢，以增加回心血量
(B)應限制液體的攝入量，以減少心臟的後負荷
(C)必要時可以依醫囑給予嗎啡，以減輕前後負荷
(D)須限制給氧，以減輕心臟負擔
- 50 有關類風濕性關節炎的醫療處置，下列敘述何者正確？
(A)非類固醇抗發炎藥物 **Ibuprofen** 最需擔心肝腎功能損傷問題
(B) **DMARDs** 為育齡婦女治療的首選藥物
(C) **COX-2** 抑制劑有延長出血時間的副作用
(D)使用抗瘧疾製劑 (奎寧類)，應定期檢查眼睛
- 51 有關全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 的診斷檢查，下列何者錯誤？
(A)抗核性抗體 (ANA) 呈陽性反應 (B)血清補體 C_3 和 C_4 值下降
(C)白血球及血小板值升高 (D)免疫球蛋白濃度升高
- 52 車禍外傷病人出現胸部右側聽不到呼吸音，且氣管向左側偏移，下列處置何者最適當？
(A)準備抽血進行血液培養 (blood culture)
(B)準備心肺復甦術 (CPR) 並請其他人通知醫師
(C)準備胸部針刺減壓 (chest needle decompression)
(D)進行動脈氣體分析 (arterial blood gas analysis)
- 53 有關放置胸管 (chest tube) 病人的照護，下列何者正確？
(A)為避免胸管滑脫，應限制病人活動 (B)平時應間歇性的夾住管路，避免過度引流
(C)水封瓶內出現大量氣泡，為正常現象 (D)負壓引流時，抽吸控制瓶應使用持續性抽吸

- 54 使用卜德里氧氣面罩 (Venturi mask) 給氧的最主要特點為何？
(A) 可提供 70% 以上濃度的氧氣 (B) 可增加用氧的溼度
(C) 可提供較精確的用氧濃度 (D) 可用於病人進食時
- 55 下列何者不是闌尾炎的徵象？
(A) 透納氏徵象 (Turner's sign) (B) 洛夫辛徵象 (Rovsing's sign)
(C) 腰大肌徵象 (Psoa sign) (D) 閉孔肌徵象 (Obturator sign)
- 56 有關抗凝劑 Warfarin 使用的注意事項，下列何者錯誤？
(A) 需教導病人觀察異常出血的症狀，如血尿、黑便、鼻出血等
(B) 需觀察顆粒白血球過少引起的發炎症狀，如發燒、喉嚨痛等
(C) 鼓勵服用含有高維生素 K 的食品，如青花椰菜、菠菜
(D) 若使用劑量不當造成出血不止，必要時可給予 Phytonadione
- 57 下列那一種肺癌生長最快速，且最惡性但對化學及放射線治療敏感？
(A) 小細胞肺癌 (B) 鱗狀細胞癌 (C) 肺腺癌 (D) 大細胞肺癌
- 58 有關促進急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 病人有效呼吸道清除的護理措施，下列何者正確？
(A) 每 2 小時給氧 (B) 每 4 小時翻身
(C) 給予鎮靜劑以促進休息 (D) 若咳嗽無效，可進行抽痰
- 59 病人的動脈血氧分析結果 PaO₂ 值為 50 mmHg，此病人 PaO₂ 的判讀及處置，下列何者正確？
(A) 此病人有嚴重的缺氧 (hypoxia) (B) 血氧氣值低但對病人不會造成威脅
(C) 病人的 PaO₂ 在正常範圍 (D) 可使用低流量的氧氣治療
- 60 當慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 病人出現下列何種評估結果時，護理師須優先採取因應措施？
(A) 杵狀指 (B) 白色濃痰
(C) 使用呼吸輔助肌 (D) 桶狀胸
- 61 有關血液透析 (HD) 與持續可攜帶式腹膜透析 (CAPD) 治療的敘述，下列何者錯誤？
(A) HD 較 CAPD 蛋白質流失較多
(B) CAPD 需承擔較多的自我照顧活動
(C) CAPD 易發生血中三酸甘油酯增加
(D) HD 過程，易發生低血壓及頭痛、抽筋不平衡症候群
- 62 有關尿液檢查目的之敘述，下列何者正確？
(A) 尿液細菌培養是泌尿道疾病初步常規檢查 (B) 24 小時尿液檢查可以評估尿中蛋白質含量
(C) 酚紅試驗是測定腎絲球對外排除的能力 (D) 肌酸酐廓清率是檢驗腎小管尿液濃縮的能力
- 63 泌尿道結石成分為尿酸時之處置與照護，下列何者正確？
(A) 可使用 Probenecid 降低血中尿酸值，避免復發
(B) 攝取鹼性食物 (如肉類、乾梅或穀類等)，促使尿液鹼化
(C) 避免攝取香菇、豆類、海鮮與內臟等，減少尿酸形成
(D) 需維持每日尿量，可多飲用開水、茶或啤酒等，增加尿量
- 64 有關膀胱癌的診斷檢查與治療，下列何者錯誤？
(A) 尿液細胞學檢查是確認惡性細胞最方便的方式
(B) 以化學治療與放射線治療為主，外科切除為輔
(C) 膀胱鏡檢查是確診和定期追蹤的主要方式
(D) 膀胱化學灌藥適用於未侵犯肌肉表淺性腫瘤
- 65 有關腎病症候群之照護措施，下列何者錯誤？
(A) 嚴重水腫時，鼓勵多下床活動，增加水分排除
(B) 當腎功能正常時，可採高蛋白、高熱量飲食
(C) 指導抗凝劑使用的注意事項，如出血徵兆
(D) 每日需監測輸入輸出量、體重及腹圍變化

- 66 有關接受經尿道前列腺切除術病人之護理指導，下列何者錯誤？
(A)逆行性射精為術後常見暫時性的問題 (B) 3 個月內應避免騎腳踏車或跑步
(C)避免上樓梯，以免因腹內壓增加而出血 (D)避免坐浴或熱敷下腹部，以減少出血機會
- 67 有關良性前列腺肥大的合併症，下列何者錯誤？
(A)尿毒症 (B)膀胱結石 (C)壓力性尿失禁 (D)尿道炎
- 68 有關愛迪生氏危機 (Addisonian crisis) 之特徵，下列何者正確？
(A)高血壓 (B)高血糖 (C)低血鉀 (D)低血鈉
- 69 有關嗜鉻細胞瘤的敘述，下列何者錯誤？
(A)因病人情緒激動導致腫瘤突然釋放大量兒茶酚胺所導致
(B)過量的腎上腺素與正腎上腺素會引起交感神經過度活動
(C)會出現 5P 症狀：心悸、盜汗、疼痛、臉色蒼白及高血壓
(D)可透過檢測病人血液當中的杏仁酸 (VMA) 含量確立診斷
- 70 有關糖尿病病人產生腎臟病變之敘述，下列何者正確？
(A)採高蛋白飲食可預防腎功能惡化 (B)是造成糖尿病病人最主要的死因
(C)只會出現在第 2 型糖尿病病人 (D)因腎絲球基底膜變薄且通透性降低所造成
- 71 有關糖化血色素 (HbA1c) 檢查之敘述，下列何者正確？
(A)可取代口服葡萄糖耐量試驗 (OGTT)、血糖及尿糖的監測
(B)用來評估缺鐵性貧血的控制成效
(C) HbA1c 值在 13% 以下表示糖尿病控制良好
(D)可作為糖尿病的診斷標準之一
- 72 有關糖尿病性酮酸中毒 (DKA) 治療之敘述，下列何者正確？
(A)處理低血糖 (B)矯正水分過度負荷狀態
(C)補充鈉離子 (D)矯正血液 pH 值
- 73 有關糖尿病足之護理指導，下列何者正確？
(A)足部保持乾燥，勿擦拭任何乳液 (B)足部要使用熱水袋或電毯保暖
(C)出門要穿涼鞋，以避免香港腳 (D)穿鞋前要先檢視鞋內有否異物
- 74 長期接受血液透析的病人，突然意識改變、出現抽筋及肌肉無力情況，入急診求治，抽血檢查結果：
尿素氮/肌酸酐 120 mg/dL/10.6 mg/dL、鉀離子 7.8 mg/dL、鈉離子 135 mg/dL，動脈血液氣體分析
結果：pH 7.28、PaO₂ 70 mmHg、PaCO₂ 30 mmHg、HCO₃⁻ 20 mEq/L。下列判斷何者正確？
(A)未代償性呼吸性酸中毒 (B)部分代償性代謝性酸中毒
(C)完全代償性呼吸性鹼中毒 (D)未代償性代謝性鹼中毒
- 75 承上題，下列處置何者錯誤？
(A)口服陽離子交換樹脂 (Kalmate)
(B)靜脈注射正規胰島素 (RI) 及高張性葡萄糖液 (D50W)
(C)補充 0.3% 氯化鈉溶液
(D)緊急血液透析並持續監測心電圖變化
- 76 有關第一期心腦肺甦醒術 (cardiopulmonary cerebral resuscitation; CPR) 的執行步驟，下列何者最優先？
(A)靜脈輸液 (B)維持循環 (C)低溫治療 (D)氧氣治療
- 77 依據「臺灣急診檢傷與急迫度分級量表」(TTAS)，病人出現中樞性疼痛程度為 4~7 分，級數應為
下列何者？
(A)一級 (B)二級 (C)三級 (D)四級
- 78 有關敗血性休克引發瀰漫性血管內凝血 (DIC) 之敘述，下列何者正確？
(A)體內會產生凝血因子和血小板功能被抑制 (B) DIC 產生之症狀包括皮膚出現水泡
(C)應優先治療敗血症之導因 (D) DIC 治療包括優先提供全血輸注
- 79 有關休克初期身體啟動之正常代償機轉，下列何者錯誤？
(A)副交感神經釋放腎上腺素使心跳加快 (B)腎臟血流減少
(C)四肢溫度降低 (D)全身末梢血管收縮
- 80 下列何者不屬於傳染病的護理評估項目？
(A)疾病症狀開始的時間 (B)家族疾病史
(C)近期有無海外旅遊 (D)居住環境