

104年第二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、104年專門職業及技術
人員高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

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 針對皮膚上的痣，臨床上可依據 ABCDE 規則來判定是否需要進行預防性切除手術，下列何者不屬於 ABCDE 規則？
(A)邊緣不規則 (B)形狀不對稱 (C)持續變大 (D)生長型態
- 2 有關巴金森氏病（Parkinson's disease）之敘述，下列何者正確？
(A)主導因是 Dopamine 過多 (B)通常可以查到病因
(C)通常可以治癒 (D)主要以藥物治療為主
- 3 林先生騎摩托車車禍經 119 送至急診，電腦斷層掃描檢查診斷為硬腦膜下出血，緊急開刀取出血塊，有關術後之護理措施，下列何者錯誤？
(A)床頭抬高 30 度以預防發生顱內高壓（increased intracranial pressure, IICP）
(B)保持頭頸部位於正中平直之臥姿以維持腦組織灌流
(C)抽痰、翻身、用力解便均會造成顱內高壓，最好採集中護理的方式照護病人
(D)術後病人易產生癲癇抽搐，應隨時拉起床欄預防意外跌下
- 4 最適用於檢查心臟結構性變化之心電圖檢查，下列何者正確？
(A)霍爾特（Holter）心電圖監測 (B)12 導程心電圖
(C)運動心電圖 (D)連續性心電圖監測
- 5 有關院內感染的敘述，下列何者錯誤？
(A)病人於住院前並無感染的症狀或是潛伏的感染症，而在住院之後得到的感染症稱之
(B)需排除病人尚未痊癒的原有感染，而患部又重複感染其他菌種
(C)發生的時間通常為病人住院 72 小時後
(D)以臨床實證及致病機轉之邏輯為主，作為判斷的依據
- 6 重症肌無力（Myasthenia Gravis）病人肌無力危象之敘述，下列何者正確？
(A)因藥物（Mestinon）過量引起 (B)可給予 Atropine 治療
(C)血壓會下降 (D)必要時可使用呼吸器治療
- 7 下列何種藥物可以預防暫時缺血性發作（TIA）？
(A)利尿劑 (B)抗凝血劑 (C)抗纖維蛋白分解劑 (D)鈣離子阻斷劑
- 8 護理師與失語症病人溝通時，下列敘述何者正確？
(A)儘可能加大音量 (B)運用開放式的溝通技巧
(C)完全以手勢取代語言溝通 (D)採面對面的方式與病人溝通

- 9 當一人執行 CPR 時，應先執行 2 分鐘的急救後再求救，但下列何者除外？
(A)心臟病發 (B)溺水 (C)藥物中毒 (D)創傷病人
- 10 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，提供結腸造口術後自我照顧之護理指導，下列何者正確？
(A)結腸造口需以無菌技術更換用具
(B)每次更換造口用具皆須觀察造口周圍皮膚
(C)單片式造口用具較經濟實惠，應優先使用
(D)造口用具至少可以使用 2 星期
- 11 有關傾倒症候群（Dumping syndrome）之敘述，下列何者錯誤？
(A)早期性傾倒症候群在進食後 10～30 分鐘出現 (B)進食後不宜立即下床活動
(C)延遲性傾倒症候群在進食後 2～4 小時出現 (D)傾倒症候群最常出現於胃十二指腸吻合術後
- 12 有關消化性潰瘍造成穿孔之敘述，下列何者錯誤？
(A)發生位置常見於胃 (B)穿孔發生後應立即禁食
(C)應使用抗生素治療 (D)應立即接受手術治療
- 13 有關消化性潰瘍常見的合併症，下列何者錯誤？
(A)頑固性腹痛 (B)出血 (C)阻塞 (D)敗血症
- 14 腸胃道之交感神經興奮，會造成下列何種反應？
(A)增加胃分泌 (B)引起幽門括約肌收縮 (C)刺激胃腸蠕動 (D)引起血管放鬆
- 15 受刺激後會抑制胃液、胃酸分泌之腸胃道調節物質，下列何者正確？
(A)乙醯膽鹼 (B)組織胺 (C)胃泌素 (D)前列腺素
- 16 有關憩室炎常見的臨床表徵，下列何者正確？①發燒 ②痙攣性腹痛 ③腹瀉 ④黃疸
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 17 急性胰臟炎的處置，下列何者錯誤？
(A)禁食，放置鼻胃管引流以抑制胰液分泌 (B)使用 Codeine 類藥物止痛
(C)使用抗膽鹼激性藥物降低胰液分泌 (D)使用 H₂ 接受體阻斷劑減輕胃酸分泌
- 18 下列何種骨折最易造成脂肪栓塞症候群？
(A)髌骨 (B)股骨 (C)骨盆骨 (D)腕骨
- 19 腔隙症候群所要觀察的 6P，不包括下列那一項？
(A)Petechiae (B)Paralysis (C)Paresthesia (D)Pulselessness
- 20 下列何者不屬於皮膚牽引？
(A)勃克氏牽引（Buck's traction） (B)環圈式顱骨牽引（Halo traction）
(C)骨盆牽引（Pelvic traction） (D)勒塞爾氏牽引（Russell's traction）
- 21 下列何種拐杖步態是「雙側拐杖和患肢同時前進，健肢再行至與其平行位置」？
(A)搖擺式 (B)二點式 (C)三點式 (D)四點式

- 22 有關急性中耳炎醫療處置的敘述，下列何者錯誤？
(A) 抗生素的使用要持續 3~5 天
(B) 給予解熱鎮痛劑
(C) 鼓膜腫脹時，行鼓膜切開術
(D) 若鼓膜已自然破裂，須每日清潔中耳，並使用抗生素點耳液
- 23 喉癌病人接受全喉切除術後之合併症，下列何者錯誤？
(A) 術後 48 小時易發生出血現象
(B) 頸部及臉部易引起皮下氣腫
(C) 因氣管內管分泌物結痂導致呼吸困難
(D) 不慎切除甲狀腺導致血鈣過高
- 24 急性心肌梗塞病人可能會合併出現的症狀，下列何者錯誤？
(A) 低度發燒
(B) 滲透性利尿
(C) 噁心、嘔吐
(D) 呼吸短促
- 25 糖尿病視網膜病變造成視力缺損的原因，下列何者錯誤？
(A) 黃斑部水腫
(B) 視網膜缺氧
(C) 玻璃體出血
(D) 乾性黃斑部退化
- 26 有關提升心因性休克病人輸出量之治療方法，下列何者正確？
(A) 主動脈氣球幫浦
(B) 利尿劑
(C) 心律調節器
(D) 連續性透析治療
- 27 有關診斷心包膜填塞的貝克氏三病徵（Beck's triad），不包括下列何者？
(A) 頸靜脈怒張
(B) 心音模糊低沉
(C) 動脈性低血壓
(D) 呼吸速度 > 15 次/分
- 28 左心衰竭病人會出現的臨床表徵，下列何者正確？
(A) 頸靜脈怒張
(B) 活動用力時呼吸困難
(C) 嚴重下肢水腫
(D) 腹水
- 29 毛地黃中毒可能出現的生命徵象之變化，下列何者正確？
(A) 體溫 37.8°C
(B) 血壓 150/96 mmHg
(C) 呼吸速率 22 次/分
(D) 心尖脈 50 次/分
- 30 有關心臟復健計畫第一期之主要目的與內容，下列何者正確？
(A) 主要為教育病人疾病相關知識與日常自我照顧之漸進性活動
(B) 出院前皆需執行走上一層樓再走下來的活動
(C) 走樓梯時須使用氧氣
(D) 不適用於心肌梗塞病人
- 31 有關動脈硬化阻塞疾病（arteriosclerosis obliterans）的敘述，下列何者錯誤？
(A) 病人會出現間歇性跛行、肢體蒼白、週邊觸診不到脈動
(B) 晚期病人休息時肢體末端會有持續性、隱隱不適的疼痛
(C) 手壓測定法（manual compression test）檢查時會發現病人微血管充盈緩慢
(D) 指導病人勿穿過緊衣物以免影響循環
- 32 心房纖維性顫動（Atrial Fibrillation）之敘述，下列何者正確？
(A) 聽診心尖脈節律為不規則
(B) 心尖脈與週邊脈搏次數相同
(C) 心電圖常有單一明顯的 P 波
(D) 為立即性致命的心律不整

- 33 如果在心電圖紀錄上看到兩個相鄰 R 波之間有 4 個大方格，此病患的心跳速率，下列何者正確？
(A)50 次/分 (B)60 次/分 (C)75 次/分 (D)90 次/分
- 34 下列何種化學藥物外滲時，會使組織產生水疱、壞死的現象？
(A)Ifosfamide (B)Methotrexate (C)Bleomycin (D)Vincristine
- 35 癌症病人接受化學藥物 Rituximab (Rituxan) 連續滴注 5 分鐘後，病人主訴發冷、寒顫，下列護理處置何者最優先？
(A)給予靜脈注射 sodium bicarbonate 一支 (B)給予病人添加衣服及被蓋
(C)立即停止滴注並給予生理食鹽水滴注 (D)準備急救藥物及急救設備
- 36 有關服用 sucralfate (ulsanic) 藥物治療之護理指導，下列何者表示病人已正確了解？
(A)「這個藥可以中和胃酸」 (B)「我應該在餐後服藥」
(C)「可以和毛地黃藥物一起服用」 (D)「我要注意是否有便秘」
- 37 王太太，50 歲，罹患乳癌第四期，接受安寧療護，病人的疼痛評估分數為 7 分 (0~10 分)，下列護理處置，何者最優先？
(A)聽診呼吸音 (B)依醫囑需要時給予止痛藥物
(C)測量血壓 (D)詢問病人的飲食情況
- 38 有關良性腫瘤和惡性腫瘤的主要差異，下列何者正確？
(A)腫瘤的體積 (B)腫瘤的部位 (C)細胞營養的補充 (D)侵犯組織的特性
- 39 護理師在照護放射線治療部位的皮膚時，下列措施何者錯誤？
(A)治療過程中不可自行洗去皮膚上標記 (B)照射部位皮膚以清水清洗
(C)出現皮膚脫屑時，可擦拭乳液 (D)皮膚出現滲液時，要保持皮膚乾燥
- 40 執行輸血時，下列那些動作必須避免？
(A)輸血前，必須雙重核對血袋資料與病人資料
(B)輸血時，血袋應掛在心臟上方 1 公尺左右之高度
(C)輸血時應注意病人生命徵象之變化
(D)病人失血過多必須立即輸血，並使用輸血加壓袋加壓至 360 mmHg
- 41 謝先生，58 歲，主訴最近 1 個月感到全身倦怠，皮膚出現許多紅點和瘀斑，醫師懷疑可能罹患急性骨髓性白血病，其最優先的診斷性檢查為下列何者？
(A)肝功能檢查 (B)骨髓抽吸和骨髓切片 (C)腰椎穿刺 (D)尿酸檢查
- 42 張小姐參加重金屬樂團演唱會後，感覺耳朵聽不清楚，經診斷為感覺神經性的聽力喪失。有關此種聽力喪失之敘述，下列何者正確？
(A)因內耳或聽神經損傷而造成 (B)利用助聽器可改善聽力
(C)此類聽力喪失大都可自然痊癒 (D)乳突切除術 (mastoidectomy) 可以改善其聽力

- 43 有關疥瘡病人之護理措施，下列何者錯誤？
(A)病人的衣服、床單需用 60°C 以上的熱水，浸泡消毒 10 分鐘
(B)照護病人時，一定要戴口罩和手套，才能預防被感染
(C)與病人有密切接觸者，需要一併治療
(D)病人使用的床墊必須密封靜置 2 星期
- 44 有關燒傷嚴重度的分類，下列何者錯誤？
(A)合併吸入性損傷者，屬於中度燒傷
(B)成人 2~10%體表面積的三度燒傷者，屬於中度燒傷
(C)有臉部或會陰部的二度到三度燒傷者，屬於重度燒傷
(D)電擊傷者屬於重度燒傷
- 45 有關帶狀疱疹的敘述，下列何者錯誤？
(A)病毒潛伏於中樞神經的脊髓神經節內，在抵抗力弱時發作
(B)引發的紅疹和水疱多出現在身體的雙側且為帶狀分布
(C)常發生於胸部及臉部，常引起劇痛
(D)高危險群包括老年人和免疫低下者
- 46 有關植皮手術後傷口的照護，下列何者錯誤？
(A)受皮部位須在手術隔天換藥，評估傷口癒合情形
(B)受皮部位術後需抬高，避免腫脹
(C)供皮傷口可適當的加壓，減少出血情形
(D)供皮傷口癒合後，可塗抹乳液減少搔癢
- 47 燒傷後心臟血管系統之變化，下列何者錯誤？
(A)血管壁滲透性增加，形成局部水泡及水腫
(B)燒傷面積超過 15~20%，數小時內會發生全身水腫
(C)組織受傷後早期會有低血容積情形
(D)組織受傷後早期會出現血鉀過低
- 48 有關後天免疫缺乏症候群臨床表徵的敘述，下列何者錯誤？
(A)會有發燒狀況，出現晚間持續發汗數天至數週
(B)呼吸功能減退，持續乾咳兩週以上
(C)因腹瀉造成水及電解質不平衡
(D)卡波西氏肉瘤是病人致死的主因
- 49 有關身體免疫影響因素之敘述，下列何者錯誤？
(A)新生兒及 1 歲以下的嬰兒，因肝臟未完全發展而易受感染
(B)老年人因荷爾蒙分泌減少、胸腺功能退化，使得免疫力下降
(C)蛋白質攝取不足會造成淋巴組織萎縮，受感染機率會增加
(D)睡眠不足或考試壓力會降低免疫力

- 50 有關類風濕性關節炎（Rheumatoid Arthritis）之敘述，下列何者正確？
(A)病變侷限在關節部位 (B)規律治療有 50%的治癒機率
(C)男性發生率約為女性的 2~3 倍 (D)是一種結締組織的自體免疫疾病
- 51 腹膜炎的症狀，下列何者錯誤？
(A)呼吸加深加快 (B)腸蠕動停止 (C)腹壁肌肉僵硬 (D)電解質不平衡
- 52 有關肺間質病變病人使用類固醇超過 2 星期，突然停止使用所造成之合併症，下列何者正確？
(A)高血糖及糖尿 (B)低血鈉及高血鉀
(C)腸胃道出血 (D)焦躁不安及抽筋
- 53 有關肺癌病人進行肺葉切除（Lobectomy）手術前護理指導之敘述，下列何者錯誤？
(A)術前戒菸是為了要減少痰液的分泌，增加氧合能力
(B)行心肺功能檢查的目的是為了確認術後的功能所受影響及恢復情形
(C)教導吸氣較吐氣為長的胸式呼吸，以降低術後疼痛及增加氧合
(D)實施全關節運動是為預防關節攣縮及維持肌肉張力
- 54 使用非侵入性週邊血氧濃度監測儀時，下列何者會影響血氧濃度數值的判讀？
(A)發燒 (B)心搏過速 (C)呼吸急促 (D)低血壓
- 55 為病人由氣切口抽痰時，下列何種情況應停止抽吸？
(A)每分鐘心跳增加 20 次 (B)每分鐘心跳下降 10 次
(C)抽痰管放入氣切口達 15 秒 (D)週邊血氧飽和度下降至 95%
- 56 根據血氧分析結果：pH 7.50、PaCO₂ 32 mmHg、HCO₃⁻ 21 mEq/L、PaO₂ 86 mmHg，病人最可能發生下列何種情形？
(A)呼吸性鹼中毒 (B)呼吸性酸中毒 (C)代謝性鹼中毒 (D)代謝性酸中毒
- 57 下列氣喘病人自我照顧之敘述，何者顯示其有正確的認知？
(A)當我一感到呼吸不順，就會立即使用類固醇吸入劑
(B)我只有在與醫師溝通後，才會調整我家中使用的氧氣濃度
(C)如果我每天夜裡僅出現一次呼吸困難，那就表示我的藥物已發生效用
(D)如果我的尖峰吐氣流速維持在預期值 80%以上，就不需做藥物的調整
- 58 肺炎球菌感染之肺炎病人，其肺部檢查與評估會有下列何種異常發現？
(A)叩診胸腔會出現過度反響音（hyperresonance） (B)觸診時觸覺震顫（tactile fremitus）會增強
(C)聽診全肺均有微細的爆裂音（fine crackles） (D)視診兩側有不對稱的胸廓擴張
- 59 指甲與指甲床的角度超過多少度，稱為杵狀指（clubbing finger）？
(A)90 (B)120 (C)150 (D)180
- 60 恥骨後懸吊術之處置，適用於下列何種尿失禁？
(A)急迫性尿失禁 (B)壓力性尿失禁 (C)功能性尿失禁 (D)反射性尿失禁
- 61 有關尿路結石的敘述，下列何者錯誤？
(A)膀胱是尿路結石最常見的部位 (B)草酸鈣結石是鈣結石最常見的一種
(C)副甲狀腺亢進的病人是尿路結石的高危險群 (D)尿酸結石與痛風有關

- 62 急性腎盂腎炎病人身體評估之發現，下列何者正確？
(A)後腰部皮膚會出現藍紫色 (B)叩診肋骨脊柱角處疼痛
(C)聽診腹部時出現嘈音 (D)觸診右後腰會摸到腫塊
- 63 有關預防泌尿道感染復發之護理指導，下列何者最適當？
(A)症狀緩解就不需服用抗生素 (B)多使用女性會陰部清潔劑
(C)如廁後由前向後擦拭會陰部 (D)洗澡時採用盆浴方式
- 64 有關慢性腎絲球腎炎病人之出院護理指導，下列何者不恰當？
(A)需持續追蹤並控制高血壓 (B)採高醣、限鈉、限水及高鉀飲食
(C)採少量多餐方式攝取足夠熱量 (D)充分之休息及避免感染
- 65 急性呼吸窘迫症候群（ARDS）的主要病變部位，下列何者正確？
(A)肺腺泡 (B)肺實質 (C)支氣管 (D)肺泡微血管膜
- 66 臨床上以 BUN/Creatinine 比值來判別腎前性與腎性急性腎衰竭，下列何者正確？①腎前性的比值大於 20～40：1 ②腎前性的比值小於 10～15：1 ③腎性的比值大於 20～40：1 ④腎性的比值小於 10～15：1
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 67 血液透析時，最常造成感染的致病菌為下列何者？
(A)鏈球菌 (B)金黃色葡萄球菌 (C)黴菌 (D)克雷白氏桿菌
- 68 有關糖尿病病人運動注意事項之敘述，下列何者正確？
(A)運動的時間最好在飯前 (B)選擇鞋子以輕便為主，如涼鞋
(C)運動前應做暖身運動，運動後應做緩和運動 (D)為加強肌力可選擇舉重、短跑的運動
- 69 有關副甲狀腺功能亢進之診斷檢查結果，下列何者正確？
(A)高血鈣 (B)高血磷 (C)低鈣尿 (D)低磷尿
- 70 有關口服葡萄糖耐量試驗（OGTT）檢查之敘述，下列何者正確？
(A)檢查前 8 小時不需禁食 (B)檢查當中可以喝水、喝咖啡
(C)鼓勵多活動促進葡萄糖代謝 (D)檢查前避免壓力
- 71 有關糖尿病性酮酸中毒（DKA）病人症狀之敘述，下列何者錯誤？
(A)心搏過緩 (B)血壓下降 (C)呼吸型態快而深 (D)呼吸有水果味
- 72 糖尿病的診斷標準，下列何者正確？
(A)空腹血糖 100～126 mg/dL (B)口服葡萄糖耐量試驗（OGTT）140～200 mg/dL
(C)飯前血糖連續兩次 ≥ 126 mg/dL (D)隨意抽血一次血漿葡萄糖 ≥ 200 mg/dL

- 73 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 HbA_{1c}：9.5%。有關唐女士出院準備計畫之內容，下列何者正確？
①指導高/低血糖原因、預防與處理，並指導居家血糖監測方法 ②與病人討論糖尿病口服藥物使用之注意事項 ③照會營養師，指導返家管灌配方的準備 ④指導病人返家後最好改為由口進食，血糖比較不會變化太快
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 74 有關甲狀腺功能低下之臨床表徵，下列何者正確？
(A)腸蠕動增加 (B)食慾增加 (C)腸胃道分泌增加 (D)血清脂質增加
- 75 有關抗利尿激素分泌不當症候群（SIADH）的敘述，下列何者錯誤？
(A)CVP 值可能上升 (B)尿比重增加 (C)血鈉增高 (D)尿液滲透壓上升
- 76 有關一氧化碳中毒之敘述，下列何者錯誤？
(A)一氧化碳與血紅素的親和力為氧與血紅素之間的 200~300 倍
(B)一氧化碳為無色且為惡臭的氣體
(C)會造成組織缺氧，臨床症狀為肌肉無力、眩暈、頭痛、皮膚可能呈現桃紅色
(D)當發現個案中毒時，應速將個案移至通風處
- 77 有關喝來舒（Lysol）自殺之敘述，下列何者錯誤？
(A)屬於酸性腐蝕劑中毒
(B)損傷處通常在胃中部和出口
(C)以催吐協助排空胃內物品
(D)必要時給予大量液體，以維持體液、電解質平衡
- 78 70 歲王先生因呼吸喘由家人送至急診室，當時呼吸費力、有喘鳴呼吸聲、SaO₂<92%、BT：38.5°C、SBP<90 mmHg、GCS：E₃V₃M₄，依據 2010 年實施之臺灣急症檢傷急迫度分級量表（TTAS），此病人之檢傷分類，應屬下列何者？
(A)一級（復甦急救） (B)二級（危急） (C)三級（緊急） (D)四級（次緊急）
- 79 有關 H5N1 流感之敘述，下列何者正確？
(A)致病原是流行性感冒病毒 A 型，但除 H1、H3 以外之亞型
(B)H5 是指病毒表面的神經胺酸酶（HA）第五型
(C)N1 是指病毒表面具血球凝集素（NA）第一型
(D)發病後的 72 小時內使用 Oseltamivir（Tamiflu）與 Zanamivir（Relenza）可縮短病程與降低嚴重性
- 80 有關嚴重急性呼吸道症候群（Severe Acute Respiratory Syndrome, SARS）的護理措施，下列何者錯誤？
(A)給氧氣時應使用非再吸入型面罩（non-rebreathing mask）
(B)使用氧氣鼻導管時，需同時使用潮濕瓶
(C)呼吸器的設定，選擇以壓力為目標的呼吸模式（如：PC、PRVC、Auto-flow）較能符合病人的需求
(D)病人的 PaO₂/FiO₂<100 是進行插管的絕對適應症