

111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、護理師、
社會工作師考試、111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、公共衛生師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

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答案。

(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。

- 有關頭部外傷病人顱內壓升高的照護，下列何者錯誤？
(A)避免用力排便、咳嗽、打噴嚏及等長運動
(B)可以使用 Dilantin 預防受傷後抽搐的發生
(C)若病人有鼻漏時應請病人將鼻水擤乾淨
(D)嚴重的顱內壓升高的病人可以使用巴比妥酸鹽 (Barbiturate) 讓病人鎮靜
- 有關脊髓損傷後脊髓休克期照護的敘述，下列何者錯誤？
(A)肛門反射出現表示脊髓休克期已結束
(B)可以插鼻胃管引流胃液減壓
(C)可使用高劑量類固醇治療以減輕脊髓水腫
(D)經電腦斷層攝影可確診為完全或不完全脊髓損傷
- 有關椎間盤突出手術治療的敘述，下列何者正確？
(A)經皮內視鏡椎間盤切除術，因脊椎穩定度低，通常需住院一星期以上
(B)術後傷口癒合後，可進行威廉氏運動加強下背部的肌肉力
(C)穿背架時先穿一件厚一點的內衣保護皮膚
(D)術後二週傷口癒合後即可恢復原來的活動型態
- 有關誘發腦下垂體中風原因的敘述，下列何者正確？
(A)導因於腫瘤壓迫於蝶鞍處，造成內部壓力上升
(B)導因於腫瘤壓迫於腦室，造成內部壓力上升
(C)導因於下視丘的顱內出血，造成內部壓力上升
(D)導因於近腦下垂體血管梗塞，造成內部壓力上升
- 有關身體單側忽略病人的護理措施，下列何者正確？①經常變動房間物品擺設，以增加對周圍環境關注 ②教導病人用轉頭方式，來代償視野缺損 ③鼓勵病人注意及照顧自己患側 ④叫人鈴及電話放在患側，以增加對患側環境關注
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)③④
- 有關巴金森氏症病人的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)走路向前傾 (B)活動時顫抖厲害
(C)臉部表情僵硬 (D)走路時雙手不會隨之搖擺
- 腦腫瘤病人使用類固醇 (Decadron) 治療的主要目的，下列何者正確？
(A)預防出血 (B)減輕腦水腫 (C)預防感染 (D)抑制免疫力
- 有關內視鏡椎間盤切除術的敘述，下列何者錯誤？
(A)可採用局部麻醉
(B)傷口小、局部損傷少、減少硬腦膜的撕裂
(C)亦可用於治療嚴重椎間盤位移或是脊椎滑脫者
(D)手術及住院的時間均比傳統手術短
- 有關發炎性腸道疾病的敘述，下列何者正確？
(A)好發於 60~80 歲 (B)男性發生比例較女性高
(C)可能與感染、食物過敏相關 (D)盛行率東方國家比歐美國家常見
- 有關慢性胰臟炎典型徵象的敘述，下列何者錯誤？
(A)腹痛 (B)脂肪痢
(C)血糖上升 (D)出現透納氏徵象 (Turner's sign)

- 11 有關肝癌的敘述，下列何者正確？
(A)肝癌好發於女性 (B)原發性肝癌常見於歐美國家
(C)原發性肝癌病人常同時罹患 B 型肝炎 (D)血液中的 β -胎兒蛋白升高
- 12 有關下腸胃道攝影檢查的敘述，下列何者正確？
(A)檢查前 2 天採正常飲食，檢查前 1 天採清流飲食
(B)檢查前須清潔灌腸
(C)檢查後需限制飲水 1,000 mL 以下
(D)檢查後 2~3 天解出灰白色糞便是正常現象
- 13 有關胃食道逆流的敘述，下列何者正確？
(A)心灼熱感是胃食道逆流最常見的症狀 (B)可能是因為下食道括約肌壓力太高導致逆流
(C)可使用 β -block 藥物治療 (D)進食後應躺下，以緩解胃食道逆流不適症狀
- 14 有關消化性潰瘍的敘述，下列何者正確？
(A)胃酸分泌過多，破壞消化道的肌肉層
(B)胃潰瘍好發年輕人為主
(C)十二指腸潰瘍進食後 30 分鐘內疼痛症狀會加劇
(D)可能為幽門桿菌感染所引起
- 15 王先生最近感覺疲勞就醫，抽血檢驗發現血清 IgG Anti-HAV 為陽性時所代表的意義，下列何者正確？
(A)表示感染源為血液污染 (B)表示曾經感染 A 型肝炎
(C)表示目前是 A 型肝炎急性期 (D)表示對 A 型肝炎已無免疫力
- 16 白老太太 76 歲，有高血壓及糖尿病，配戴假牙，下列何者不是預防齲齒的護理指導？
(A)建議植牙 (B)使用牙線剔牙 (C)牙齒塗氟 (D)減少醣類攝取
- 17 有關黃疸的敘述，下列何者錯誤？
(A)阻塞性黃疸會使大便呈灰白色 (B)溶血性黃疸之凝血酶原時間延長
(C)膽鹽沉積於皮膚引起搔癢 (D)尿中尿膽素原增加，尿液呈茶色
- 18 有關骨性關節炎病人適合的運動類型，下列何者錯誤？
(A)慢跑 (B)水中有氧運動 (C)騎腳踏車 (D)走路
- 19 王先生接受右側全髖關節置換術後出現胸痛、呼吸短促、皮膚蒼白、冰冷。下列何者是王先生最可能產生的術後合併症？
(A)關節脫位 (B)出血 (C)肺栓塞 (D)深部靜脈栓塞
- 20 有關上石膏病人的護理指導，下列何者錯誤？
(A)若石膏肢體遠端皮膚顏色呈現蒼白或冰冷，表示動脈循環受阻
(B)若石膏肢體遠端出現不尋常腫脹，表示靜脈回流受阻
(C)若石膏表面出現灼熱點，表示石膏內的肢體有感染的情形
(D)若聞到石膏有酸味，表示石膏內的肢體有組織壞死或感染
- 21 有關骨科手術合併症的敘述，下列何者錯誤？
(A)脂肪栓塞是因脂肪球由皮下組織釋出而導致的嚴重合併症
(B)開放性骨折復位手術最常見的合併症為神經血管合併症
(C)手術肢體若長時間固定不動，易導致血栓性靜脈炎之發生
(D)若術後突然胸痛、呼吸困難，有可能是肺栓塞，需緊急治療
- 22 有關白內障的晶體乳化法手術的敘述，下列何者錯誤？
(A)需等晶狀體成熟後才執行手術 (B)用超音波將晶體核震碎後取出
(C)可縮小傷口至 0.3 公分 (D)手術中同時植入人工水晶體
- 23 有關美尼爾氏症候群 (Meniere's disease) 病人的護理指導，下列何者錯誤？
(A)移動身體需緩慢 (B)病人應採用低鉀飲食
(C)給予利尿劑可減輕症狀 (D)鼓勵病人做頭部及全身的平衡運動
- 24 有關鼻咽癌病人接受放射線治療的敘述，下列何者錯誤？
(A)放射線治療為主要治療方式 (B)放射線治療前要評估聽力
(C)放射線治療前先要處理蛀牙 (D)連續 6~7 週不間斷地放射線治療
- 25 有關扁桃腺炎的處置，下列何者錯誤？
(A)急性發炎時行扁桃腺切除術 (B)用溫食鹽水漱口
(C)冰敷可以緩解咽喉部疼痛 (D)發燒症狀消退後，抗生素仍需使用 48~72 小時

- 26 86 歲男性，長期高血壓，近日經醫師診斷為主動脈瓣狹窄，醫師建議更換心臟瓣膜，有關瓣膜選擇與抗凝劑使用的敘述，下列何者正確？
(A)宜選用機械性人工瓣膜，並需終身服用 Warfarin
(B)宜選用生物性人工瓣膜，不需終身服用 Warfarin
(C)宜選用機械性人工瓣膜，不需終身服用 Warfarin
(D)宜選用生物性人工瓣膜，並需終身服用 Warfarin
- 27 關於雷諾氏病的敘述，下列何者錯誤？
(A)該疾病好發於年輕女性
(B)好發於近心端肢體
(C)容易因為冷的環境或壓力誘發
(D)患側肢體先變白，再轉為發紺
- 28 有關冠狀動脈繞道手術後，為維持正常心輸出量的處置，下列敘述何者錯誤？
(A)使用 Dobutamine，可以增加心肌收縮力
(B)使用 Furosemide (Lasix)，可以降低心臟之前負荷
(C)使用 Nitroglycerine，可以增加心肌收縮力
(D)使用 Nipride，可以同時降低心臟之前、後負荷
- 29 有關風濕熱的主要臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)邊緣性紅斑
(B)凝血時間延長
(C)多發性關節炎
(D)皮下結節
- 30 有關心包填塞 (cardiac tamponade) 症狀的敘述，下列何者錯誤？
(A)頸靜脈怒張
(B)心跳變快
(C)尿量減少
(D)收縮壓上升
- 31 下肢周邊血管動脈疾病的護理指導，下列敘述何者正確？
(A)多攝取高飽和脂肪酸食物
(B)鼓勵促進下肢血循運動
(C)鼓勵抬高患肢
(D)給予局部熱敷
- 32 病人昨天接受冠狀動脈繞道手術 (CABG)，胸管引流量共 600 mL，今體溫 38.7°C，血壓 100/60 mmHg，SaO₂ 94%。下列處置何者錯誤？
(A)胸管引流量多，應評估凝血功能
(B) SaO₂ 94%，應給予 O₂ cannula 3 L/min
(C)血壓偏低，應給予輸血
(D)體溫過高，應給予 Aspirin
- 33 有關搭飛機長程旅行後常會出現深部靜脈栓塞的主要原因，下列何者正確？
(A)靜脈內皮細胞受損
(B)血液凝固性增加
(C)血液鬱積
(D)血管收縮
- 34 奇脈 (paradoxical pulse) 是指下列何種情況？
(A)呼氣時，收縮壓下降超過 10 mmHg
(B)吸氣時，收縮壓下降超過 10 mmHg
(C)呼氣時，舒張壓下降超過 10 mmHg
(D)吸氣時，舒張壓下降超過 10 mmHg
- 35 有關多發性骨髓瘤病人的護理指導，下列何者錯誤？
(A)避免接觸感冒的親友
(B)避免運動以預防病理性骨折
(C)建議穿上背架減輕骨骼壓力
(D)鼓勵飲水以降低血鈣濃度
- 36 有關癌症疼痛三階梯止痛療法的敘述，下列何者正確？
(A)需要時給予止痛劑，比按時給予止痛劑的止痛效果好
(B)第一階段建議使用弱效麻醉性止痛劑，合併輔助性藥物
(C)麻醉性止痛劑有天花板效應，即使增加劑量，止痛效果也不會增加
(D)麻醉性止痛藥物的解毒劑是 Naloxone
- 37 有關癌症病人口腔黏膜障礙照護的敘述，下列何者正確？
①使用含類固醇的口內膏，可緩解疼痛和發炎
②Nystatin 可預防白色念珠菌感染，漱口後要吐掉不可吞服
③病人對苦味的敏感度減少，故可以吃苦瓜和芥菜，補充纖維素
④使用口香糖可維持口腔濕潤
(A)①②
(B)①④
(C)②③
(D)③④
- 38 有關癌症病人感染問題的照護與護理指導，下列何者正確？
(A)嗜中性白血球低下病人都會出現典型發炎症狀，如發燒等
(B)多吃養樂多和優格等食品對病人是有益處的
(C)絕對嗜中性白血球低於 500/mm³ 要採取保護隔離
(D)家屬接種活性疫苗 3 週後即可探視病人
- 39 有關補充鐵劑的敘述，下列何者正確？
(A)鐵劑不會刺激腸胃道可空腹服用
(B)維生素 E 有助於鐵劑吸收
(C)口服後立刻漱口可減少牙齒染色
(D)鐵劑注射後要按摩以加速吸收

- 40 林先生在輸血過程中出現頭痛、咳嗽、呼吸困難、心跳加快及血壓升高等情形，最有可能是出現下列那一種輸血反應？
- (A)急性溶血反應 (B)循環過度負荷
(C)過敏反應 (D)輸血相關之急性肺損傷
- 41 長期攝取低纖維或精緻飲食，可能與下列何種癌症的發生最有關？
- (A)胃癌 (B)肝癌 (C)大腸癌 (D)乳癌
- 42 下列何者不是接受周邊造血幹細胞移植治療的禁忌症？
- (A)血小板數目 $> 150,000/\text{mm}^3$ 者 (B)有肺部或深部靜脈栓塞病史者
(C)懷孕或哺乳中的婦女 (D)自體免疫疾病者
- 43 化學治療最常見的副作用，下列何者正確？①便秘 ②白血球增加 ③紅血球減少 ④口腔黏膜破損 ⑤掉頭髮
- (A)①②⑤ (B)①③④ (C)②④⑤ (D)③④⑤
- 44 18 歲女大生因玩煙火，導致左手有部分燒痂到急診求診，對燒傷部位的立即護理處置，下列何者正確？
- (A)將左手浸生理食鹽水中 (B)抬高左手減輕水腫
(C)局部用藥減輕感染 (D)手術切開水泡和清創
- 45 皮膚表皮破皮並看得到皮下脂肪組織，且傷口出現黏液或滲出物，可能為第幾期壓傷？
- (A)第一期 (B)第二期 (C)第三期 (D)無法分期
- 46 有關皮膚惡性腫瘤病人的護理措施，下列何者錯誤？
- (A)病灶處需要適當的加壓，以減少疼痛
(B)教導每日檢查皮膚，觀察病灶及其變化
(C)儘量減少曝曬於陽光下，並須執行適當的防曬措施
(D)告知身上的痣若出現潰瘍、滲液、痛癢時，則需就醫
- 47 有關燒傷的病生理變化，下列何者錯誤？
- (A)燒傷 48 小時內，應密切監測鉀離子，以避免高血鉀影響心臟功能及危及生命
(B)燒傷初期病人會出現少尿、尿液濃縮及尿比重增加
(C)大範圍燒傷面積病人常在燒傷後 72 小時出現壓力性潰瘍
(D)在燒傷後 48~72 小時，病人會出現血比容升高、血鈉上升以及尿量減少
- 48 有關過敏反應護理指導的敘述，下列何者錯誤？
- (A)建議關閉門窗以隔離髒空氣及過敏原，並打開空調讓室內的空氣循環
(B)建議使用填充家具，如布沙發、椰子墊、草蓆、榻榻米等
(C)定期清理住家環境，且不使用噴霧清潔劑
(D)避免飼養寵物，或服用容易引起過敏的食物
- 49 有關愛滋病人護理指導的敘述，下列何者正確？
- (A)鼓勵多食用生菜，以促進維生素之攝取
(B)勿與剛接種疫苗或受傳染病感染的家人接觸
(C)服用 Zidovudine 反轉錄酶抑制劑，需注意末梢神經痛的症狀
(D)勿握手、擁抱、共用餐具、共用浴池，以避免傳染他人
- 50 接觸性皮炎病人因搔癢不適至門診治療，下列護理指導何者錯誤？
- (A)屬於過敏反應 (B)避免接觸已知的過敏原
(C)經常用肥皂清潔以緩解過敏症狀 (D)服用抗組織胺類藥物時須避免開車
- 51 下列何者為與第一型立即性過敏反應有密切關聯的免疫球蛋白？
- (A) IgA (B) IgE (C) IgG (D) IgM
- 52 有關促進胸腔手術術後病人咳嗽的護理措施，下列何者最適當？
- (A)深呼吸後應至少隔 6 小時再行咳嗽 (B)咳嗽前 2 小時給止痛劑
(C)咳嗽前喝至少 500 mL 的開水 (D)咳嗽前請病人坐起且以枕頭壓住傷口
- 53 有關肺水腫 (pulmonary edema) 的敘述，下列何者正確？
- (A)為肋膜過度積水 (B)常為左心衰竭所引起
(C)應提供增加前負荷之處置 (D)鼓勵病人下肢抬高增加靜脈血液回流

- 54 有關移除胸管的護理措施，下列何者錯誤？
(A)水封瓶液面，隨呼吸上下浮動，表示可拔除胸管
(B)拔管前，應提前給予止痛劑
(C)拔管時，應請病人深吸氣後閉氣再拔出胸管
(D)拔管後，應以無菌凡士林紗布覆蓋傷口
- 55 有關慢性支氣管炎病人出院護理指導的敘述，下列何者正確？
(A)限制水分的攝取量 (B)增加醣類的攝取量 (C)戒菸或避免二手菸 (D)避免注射流感疫苗
- 56 評估慢性阻塞性肺病 (COPD) 病人的呼吸道阻塞嚴重度，下列何者為最重要的評估指標？
(A)用力肺活量 (FVC) (B)第一秒鐘用力呼氣容積 (FEV₁)
(C)肺活量 (VC) (D)全肺容量 (TLC)
- 57 李先生為氣喘病人，目前使用 Aminophylline 靜脈輸注溶液，護理師得知李先生血清中的 Theophylline 濃度為 12 µg/mL，此時最適當的護理措施為何？
(A)立即告知主治醫師檢驗報告的數值
(B)繼續使用 Aminophylline 輸注溶液
(C)將輸注溶液更換為不含 Aminophylline 的點滴溶液
(D)聯絡檢驗部門確認數值是否有誤
- 58 有關急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 病生理變化的敘述，下列何者正確？
(A)微血管細胞膜的通透性增加，導致肺水腫
(B)肺泡過度擴張導致呼吸道阻力下降
(C)肺泡表面張力素過度分泌，導致肺泡過度撐大
(D)支氣管擴張導致進入肺的氣體流量下降
- 59 肺擴張不全病人的身體評估，下列發現何者正確？
(A)視診氣管明顯向健側擴張 (B)觸診患側觸覺震顫明顯變大
(C)叩診患側有明顯濁音出現 (D)聽診患側呼吸音變大
- 60 王先生因慢性腎臟病正服用血管收縮素轉化酶抑制劑 (ACEI)，有關 ACEI 的敘述，下列何者錯誤？
(A)可預防蛋白尿之產生 (B)易有乾咳副作用 (C)可能導致低血壓 (D)可能導致低血鉀
- 61 有關腎臟結石常見的臨床症狀，下列何者錯誤？
(A)後背腰部疼痛 (B)頻尿、尿急 (C)噁心、嘔吐 (D)寒顫、發燒
- 62 有關膀胱結石的治療與照護措施，下列何者錯誤？
(A)建議使用體外震波碎石術治療，較不具侵入性
(B)結石成分為尿酸時，指導避免食用內臟、香菇等
(C)預防感染通常會先用廣效性抗生素
(D)術後鼓勵多喝水並監測輸出入量與尿液顏色、氣味等
- 63 有關前列腺肥大與前列腺癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)排尿困難、頻尿與尿瀦留等是常見症狀
(B)前列腺癌與雄性素有關係，好發於前列腺中葉
(C)前列腺肥大經常會合併膀胱結石、尿路感染
(D)直腸指診和前列腺特異抗原是篩檢的診斷方法
- 64 有關腎臟癌的敘述，下列何者正確？
(A)以腎細胞癌 (renal cell carcinoma) 最常見
(B)最常轉移部位是腦部
(C)腹脇部疼痛是最早期的症狀
(D)抽菸與暴露在汞是可能的致病因
- 65 有關腎臟癌治療和照護的敘述，下列何者錯誤？
(A)根治性腎切除是初期最有效的治療方式
(B)放射線療法可有效緩和骨頭轉移的病變
(C)化學治療和荷爾蒙療法會有顯著的效果
(D)術後需監測輸出入量與維持尿量 30~50 mL/hour

- 66 有關多囊性腎病的敘述，下列何者錯誤？
(A)是一種遺傳性疾病 (B)大多數在青春期發病
(C)常見症狀為後腰部鈍痛 (D)通常可由腎超音波確認囊腫
- 67 下列何者可能出現膀胱容量增加？
(A)膀胱發炎 (B)膀胱纖維化 (C)上運動神經元受損 (D)慢性膀胱出口阻塞
- 68 有關甲狀腺風暴的敘述，下列何者錯誤？
(A)病人臨床檢驗結果出現血中游離甲狀腺素 (free T₄) 與 TSH 上升
(B)評估病人是否出現發燒、心跳過速、脫水及暴躁不安之徵象
(C)依醫囑給予 β-腎上腺素阻斷劑 (Propranolol)，以降低心搏速率
(D)依醫囑給予抑制甲狀腺素合成與釋放藥物，如：Methimazole (Tapazole)
- 69 有關庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome) 的飲食指導，下列何者錯誤？
(A)高鈣 (B)高鉀 (C)低熱量 (D)低蛋白
- 70 有關抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH) 的護理指導，下列何者錯誤？
(A)須限制液體，故每天液體攝入不超過 500 mL
(B)向病人說明使用四環素主要目的是為了預防感染
(C)跟病人解釋頭部最好保持平躺，以防腦水腫
(D)教導病人攝取高纖、含鈉的食物，以改善便秘
- 71 有關糖尿病酮酸中毒 (DKA) 病人的呼吸特徵，下列何者正確？
(A)深、快、有果香味 (B)淺、慢、有尿騷味
(C)深、慢、有果香味 (D)淺、快、有尿騷味
- 72 有關高滲透壓高血糖狀態 (HHS) 的敘述，下列何者正確？
(A)好發於第一型糖尿病人 (B)呼吸加速且深度增加
(C)檢驗血中呈現無或微量酮體 (D)因無胰島素分泌導致高血糖
- 73 有關甲狀腺功能亢進病人的飲食指導，下列何者正確？
(A)低蛋白飲食 (B)高碳水化合物飲食
(C)低熱量飲食 (D)高纖維飲食
- 74 有關糖化血色素的敘述，下列何者正確？
(A)抽血前必須禁食 12 小時 (B)可了解病人過去 1 年血糖控制情形
(C)值 < 7% 表示血糖控制不好 (D)是指葡萄糖分子與血色素結合的一種反應
- 75 下列何者在副甲狀腺功能低下病人會呈現陽性反應？
(A)黎明現象 (dawn phenomenon) (B)洛夫辛徵象 (Rovsing's sign)
(C)腔室症候群 (compartment syndrome) (D)沃斯特克氏徵象 (Chvostek's sign)
- 76 有關骨折病人到院前急救處理原則，下列何者為最優先的處置？
(A)給予疼痛處理 (B)將骨折部位復位 (C)固定骨折部位 (D)給予熱敷處理
- 77 有關服用有機磷中毒的護理措施，下列何者錯誤？
(A)維持呼吸道通暢
(B)清醒者可進行催吐以減少有機磷之吸收
(C)照顧病人時要穿戴防護措施，包括口罩、手套、隔離衣以及適當通風
(D)使用 Atropine 靜脈注射時，維持病人心跳在 60 次/分鐘左右
- 78 有關矯正休克病人低血壓的護理措施，下列何者錯誤？
(A)應優先輸血以恢復全身循環血量
(B)放置靜脈導管時應優先使用大管徑的導管
(C)靜脈導管放置應優先考慮中心靜脈導管
(D)密切注意病人血壓的變化
- 79 有關敗血症病人臨床徵象與症狀的敘述，下列何者正確？
(A)高血氧 (B)呼吸變慢 (C)尿量增加 (D)代謝性酸中毒
- 80 有關狂牛症 (mad cow disease) 的敘述，下列何者錯誤？
(A)又稱新型庫賈氏病，是與牛海綿狀腦病變 (BSE) 有關
(B)主要因腦部奈格利氏小體 (Negri body) 發生基因突變
(C)好發於較為年輕的族群，且其在臨床上的病程較長
(D)此類病人通常以焦慮、妄想等精神症狀為最初的表现