

國立臺中科技大學護理系 114 年專門職業及技術人員高等考試護理師模擬考考試試題

科目：內外科護理學

學制班級：■四技四年級 123 班 ■五專五年級 甲乙 班

本試題答案採電腦閱卷，請用 2B 鉛筆正確劃記。因劃記錯誤而致閱卷問題者，扣總分 10 分，劃記代號如下：
班級代號：

班級	四年 1 班	四年 2 班	四年 3 班	五年甲班	五年乙班
代號	11	12	13	03	04

座號：座號請填寫學號之最後 2 碼。如：1110351123 請填入「23」，以便讀卡；如為重修生或者延畢生則依照簽到單上號碼填寫。

考試時間：1 小時

※注意：

- ①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。
- ②本科目共 50 題，每題 2 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。
- ③禁止使用電子計算器。

選擇題：(每題 2 分)

1. 下列何者為注射含抗體之抗血清後所產生的免疫？(A)先天性主動免疫 (B)後天性主動免疫 (C)先天性被動免疫 (D)後天性被動免疫。
2. 全身性紅斑性狼瘡(SLE)病患的醫護處置之描述，何者錯誤？(A)NSAID 類的藥物，可控制血管發炎的症狀 (B)疾病嚴重時，一般均採短期低劑量的類固醇治療方式，以減少可能的副作用 (C)服用抗瘧疾的藥物需注意視力的改變 (D)必要時可能須轉介骨科進行髖關節置換術。
3. 有關照顧愛滋病(AIDS)病人的感染控制措施，下列何者錯誤？(A)協助病人抽痰時，標準防護配備為戴手套、穿隔離衣 (B)被人類免疫缺乏病毒(HIV)抗體陽性病人使用過的針頭刺傷時，應於 36 小時內服用 400mg 的 AZT (C)接觸病人前、後一定要洗手 (D)病人的排泄物應先用漂白水浸泡約 1 小時，再沖入馬桶。
4. 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。
5. 王先生從火災現場被救出，評估發現其鼻毛燒焦、聲音嘶啞、喘鳴聲、碳粒痰、呼吸有燒焦味，下列何者為王先生最可能的診斷？(A)一氧化碳中毒 (B)電燒傷 (C)吸入性灼傷 (D)化學性灼傷。
6. 有關青光眼的內科治療，下列敘述何者錯誤？(A)Pilocarpine 可以用來散瞳 (B)Diamox 可以抑制房水生成 (C)有氣喘病史不適合使用 Timolol (D)隅角閉鎖性青光眼禁用腎上腺素。
7. 有關美尼爾氏症治療之敘述，下列何者正確？(A)服用利尿劑且採高鈉飲食 (B)前庭抑制劑可減輕眩暈 (C)血管收縮劑可減輕耳鳴 (D)禁止使用鎮靜劑及安眠藥。
8. 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)。
9. 骨折修復階段包括①重塑(remodeling) ②血腫(hematoma) ③骨性骨痂(bony callus) ④骨痂先質(procallus) ⑤纖維軟骨性骨痂(fibrocartilaginous callus)，依順序排列，下列何者正確？(A)②⑤④③① (B)②④⑤③① (C)②④③⑤① (D)②③⑤④①。
10. 有關骨折病人使用勃克式牽引(Buck's traction)的敘述，下列何者錯誤？(A)是一種直線式皮膚牽引 (B)可以緩解下背部肌肉的痙攣或疼痛 (C)常用於髖部或股骨骨折手術前的制動 (D)膝窩及腳跟應懸空以避

免血液循環受阻。

11. 有關心因性休克的定義及臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？(A)全身血管張力改變使血管腔室面積增加，造成血液循環不足血壓下降 (B)因為心肌功能不良，而使心輸出量下降 (C)病人出現血壓下降、中心靜脈壓上升 (D)病人出現尿量減少。
12. 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。
13. 有關中毒的敘述，下列何者正確？(A)一氧化碳中毒會出現組織缺氧 (B)強酸對食道造成的傷害比強鹼嚴重 (C)臘腸中毒會嚴重影響周邊神經系統的功能 (D)眼鏡蛇咬傷是一種出血性毒素中毒。
14. 您有一位正在接受腹膜透析的患者，當您發現透析液回流緩慢排出時您該如何處理？(A)檢查流出管是否扭結。(B)將引流袋抬高至腹部以上。(C)將患者置於反向特倫德倫伯臥位。(D)讓病人咳嗽。
15. 腎臟疾病最常見的早期症狀是：(A)鈉滯留 (B)BUN上升 (C)出現代謝性酸中毒 (D)無法稀釋或濃縮尿液
16. 一位個案兩個月前接受了腎臟移植手術。他因急性排斥反應入院。護理人員可以預期個案會出現下列哪項評估結果？(A)低血壓 (B)正常體溫 (C)白血球計數減少 (D)BUN和肌酸酐水平升高
17. 65歲的王老太太已經持續嘔吐兩天了。她看起來昏昏欲睡及虛弱。她的黏膜乾燥，毛細血管重新充盈需要超過4秒的時間。她被診斷出患有胃腸炎和脫水。動脈血氣體分析測量顯示 pH 7.5, PaO₂ 85 mm Hg, PaCO₂ 40 mm Hg, HCO₃ 34 mmol/L。請問，此動脈血氣體分析的結果代表：(A)呼吸性鹼中毒，無代償性 (B)呼吸性酸中毒，部分代償 (C)代謝性鹼中毒，無代償性 (D)代謝性酸中毒，部分代償
18. 一位個案抽血結果出現高血鈣症；護理人員在進行身體評估時，該個案可能會出現何種情形？(A)QRS波群延長 (B)手足抽搐 (C)出現瘀斑 (D)泌尿道結石
19. 護理師在評估體液體和電解質失衡時，下列哪一項是最重要的身體評估指標？(A)皮膚彈性 (B)攝入量與輸出量 (C)滲透壓 (D)心率和節律
20. 有關 Pulmonary Tuberculosis 之敘述和治療，下列何者正確？1.原發性感染 2~6個月後，結核菌素皮膚試驗才會呈現陽性反應 2.原發性感染後，常見病人咳嗽、發燒，不易診斷 3.結核菌感染治癒後，會產生終生免疫 4.避免同時使用二種以上抗結核藥物，以減少藥物的拮抗性 5.開放性肺結核病人最好在發病 2週內住入負壓隔離病房 6.藥物治療時間應持續 3個月，預防抗藥性發生。(A)2+3+4+5 (B)1+2+3+5+6 (C)2+5 (D)2+3+5。
21. 有關 Pleural Effusion 的敘述，下列何者正確？(A)觸診震顫在積水部位會明顯增強 (B)是由肋膜腔內微血管滲透壓減少或淋巴回流量增加所致 (C)滲出性肋膜積水液顏色較深、內含蛋白質 > 3 gm/dL、比重 > 1.018 (D)漏出性肋膜積水主要是由炎症病變所引起。
22. 胸腔病人使用胸腔水下引流裝置時，下列那些情況發生時，可以夾住胸管？(1)胸瓶打破時 (2)更換胸瓶時 (3)懷疑漏氣時 (4)轉病房時 (5)銜接處鬆脫時。(A)1234 (B)2345 (C)1235 (D)1245。
23. 有關 COPD 之敘述，下列何者正確？(A)肺氣腫是一種慢性、漸進性的可逆反應 (B)肺氣腫患者常出現胸腔前後徑減少情形 (C)慢性支氣管炎患者的肺總容量 (TLC) 增加 (D)慢性支氣管炎患者的胸部 X 光檢查有明顯的支氣管血管的紋路。
24. 有關 Lung Ca 病人行 Lobectomy 之術前/術後護理指導之敘述，下列何者錯誤？1.術前戒菸是為了要減少痰液的分泌，增加氧合能力 2.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 3.實施全關節運動是為預防關節攣縮及維持肌肉張力 4.教導病人橫膈式及噁嘴呼吸，有助肺部擴張 5.鼓勵病人盡早執行手臂運動，有助傷口癒合 6.教導病人術後 1 年內不得提重物，以免影響神經肌肉功能。(A)2345 (B)235 (C)256 (D)1256。
25. 有關 Sinusitis 疾病的症狀，下列何者不正確？(A)有感染的鼻竇處會有壓痛或疼痛 (B)慢性鼻竇炎會有嚴重膿樣分泌物 (C)發燒、喉痛、鼻塞、流鼻水、鼻涕倒流 (D)噁心或嘔吐，嗅覺消失、嗅覺能力降低及味覺

能力降低。

26. 有關 Gastric Ulcer (胃潰瘍)和 Duodenal Ulcer (十二指腸潰瘍)的區分：1.Gastric Ulcer 好發於年輕人； 2.Gastric Ulcer 多於飯後 30 分鐘~1 小時引起疼痛； 3.Gastric Ulcer 患者經由胃液分析所測得的胃酸分泌量是過多的； 4.Duodenal Ulcer 常於空腹及半夜時疼痛； 5.Duodenal Ulcer 的疼痛可藉進食獲得緩解。選出正確者。(A)2.3.5 (B)2.4.5 (C) 1.3.4.5 (D)以上皆是。
27. 有關 dumping syndrome (傾倒症候群)之描述，選出錯誤者。(A)常見於胃空腸吻合術，是因食物快速入空腸，導致水分由血流注入空腸所致 (B) Billroth II 手術比 Billroth I 手術易發生此症候群 (C)可建議病人多攝取碳水化合物及多汁的飲食 (D)會出現腹痛、噁心嘔吐、心跳加快、發汗、姿位性低血壓症狀。
28. 下列有關 Colon Cancer (結腸癌)的描述，選出錯誤者。(A)以鱗狀細胞癌占最多 (B)常見有排便習慣改變、解血便或體重減輕的症狀 (C)發生部位以直腸最常見 (D)癌胚抗原 (CEA) 為其癌症標記。
29. 陳女士因發燒及右上腹部疼痛來急診求治，經腹部理學檢查發現 Murphy's sign 陽性，請問以下哪一項醫囑比較不適合用來作為陳女士的止痛用藥？(A)meperidine (B)morphine sulfate (C)ketoprofen (D)indomethacin 。
30. 有關肝硬化 (Liver Cirrhosis) 導致腹水的敘述，下列何者錯誤？(A)建議病人可多活動，以促進液體排出體外 (B)若進行腹腔放液穿刺術前，應請病人排空膀胱，術後觀察是否有敗血症、腎衰竭、腹膜炎等症狀 (C)腹水嚴重時需限制鹽分的攝取 (D)腹水通常可使用利尿劑治療，若使用 spironolactone 時，需注意監測是否有高血鉀、低血鈉的症狀。
31. 腦下垂體腫瘤切除術後之護理措施，下列何者正確？(A)教導用力咳痰、深呼吸，以防肺部感染 (B)教導將鼻涕擤乾淨，避免發生鼻涕逆流 (C)若出現尿崩症，依醫囑給予 pitressin (D)教導術後一個月再開始做彎腰運動。
32. 庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome) 常易導致病人有下列哪些臨床表徵？ 1.鈉滯留； 2.高血糖； 3.低血壓； 4.骨質疏鬆； 5.腎結石； 6.低血鈣。(A)1.2.3 (B)2.3.4 (C)4.5.6 (D)2.4.5。
33. Angina 病人使用 β 阻斷劑的主要目的，下列何者正確？(A) 降低心肌需氧量 (B)增加心臟收縮力 (C)增加心跳的速率 (D) 促進尿液的排出。
34. 下列有關心衰竭之敘述何者為是？(A)左心衰竭常見於三尖瓣狹窄 (B)左心衰竭的早期徵象是下垂水腫 (C)右心衰竭常引發心搏過速、心室肥大 (D)用力性呼吸困難、端坐呼吸是左心衰竭的常見症狀
35. 使用毛地黃的心臟病病患，最常出現的副作用是：(A)呼吸系統受損 (B)泌尿系統受損 (C)白血球減少 (D) 消化道不適
36. 風溼性心臟病，通常是因為感染了下列何種細菌所導致？(A) β 溶血性鏈球菌 (B) α 溶血性鏈球菌 (C) β 溶血性葡萄球菌 (D) α 溶血性葡萄球菌
37. 病患有心肌梗塞的病史，現合併急性肺水腫的產生，並有呼吸困難，及溼囉音的呼吸聲，此時最適宜的護理措施為何？(A)經由口鼻抽痰 (B)裝上心電圖 (C)協助病患採高坐姿 (D)通知急救小組
38. 關於 COVID-19 的描述，下列敘述何者為非？(A)致病原為 SARS-CoV-2 (B)主要的傳播途徑為飛沫傳染與接觸傳染 (C)病人在發病前不具傳染性 (D)無症狀感染者也能成為傳染源
39. 糖尿病患者治療過程中，低血糖是常見之併發症，下列有關糖尿病之低血糖狀況敘述，何者有誤？(A)根據 DCCT (Diabetes Control and Complications Trial)，以胰島素積極控制第一型糖尿病，可有效的降低糖尿病眼病變、腎病變及神經病變，但是低血糖的情況也很常見 (B)第二型糖尿病之研究發現，使用藥物積極控制血糖時，第二型糖尿病患者之低血糖現象並不常見 (C)低血糖的症狀，包括心律不整、神經學症狀、甚至抽搐、昏迷 (D)使用 Basal insulin (基礎胰島素)發生低血糖的情況較少，但是使用餐前胰島素 (Prandial insulin)時，低血糖的機會明顯增加
40. 陳太太 68 歲，糖尿病史 15 年，足部檢查結果：雙足外觀乾燥、脫屑且左足背有表淺傷口，主訴腳麻，提供陳太太的足部衛教，下列敘述何者錯誤？(A)每天檢查足部雙腳是否有水泡、紅、腫、破皮。(B)有傷

- 口立即並持續塗碘酒消毒。(C)每天清潔足部並以乳液擦拭。(D)避免修剪過短可請家屬代勞。
41. 一位出血性腦中風患者的護理措施，下列何者正確？(A)於中風發生 3 小時內給予血栓溶解劑 (B)給予 MgO 以避免便秘引起顱內壓升高 (C)給予 Aspirin 以避免頭痛及發燒 (D)維持平躺姿勢以增加腦部血流
42. 有關巴金森氏症病人服用 levodopa 之護理指導，下列何者正確？1. 補充 Vit B6，以促進藥物吸收 2. 補充高蛋白飲食以增加藥物效果 3. 可能會出現舞蹈症或不自主運動 4. 長期使用會出現 on-off 反應 (A)12 (B)14 (C)23 (D)34
43. 有關脊髓損傷導致自主神經反射過度之立即處置，下列何者最適當？(A)插管以維持呼吸道通暢 (B)用藥物將血壓回復正常後再仔細排除導因 (C)將床頭抬高 (D)每 30 分鐘量一次血壓
44. 70 歲男性罹患第 2 型糖尿病，血清肌酸酐 $>2.5\text{mg/dL}$ ，需立即停用那種口服降血糖藥物？(A)pioglitazone。(B)glipizide。(C)metformin。(D)repaglinide。
45. 有關惡性貧血之敘述，下列何者錯誤？(A)觀察病人是否出現手足針刺麻木感或運動協調能力變差 (B)一般會出現蒼白、呼吸困難或心悸的症狀 (C)可採用費城染色體檢查以確定診斷 (D)病人需終生肌肉注射維生素 B12
46. 有關缺鐵性貧血病人鐵劑補充之敘述，下列何者錯誤？(A)指導病人鐵劑可與維生素 C 一起服用 (B)植物性鐵劑較動物性鐵劑容易吸收 (C)鐵劑注射要採 Z 型注射法 (D)鐵劑注射後要觀察是否發生過敏現象
47. 有關癌細胞特性之敘述，下列何者錯誤？(A)細胞上的 P53 基因容易受損而抑制細胞修復 (B)生長所需的養分比正常細胞少 (C)在生長時，會有接觸抑制 (contact inhibition) 作用 (D)細胞的有絲分裂指數 (mitotic index) 高，增殖快
48. 有關癌症常見的腫瘤標記之敘述，下列何者錯誤？(A)CA19-9 為乳癌的腫瘤標記 (B)CA125 為卵巢癌的腫瘤標記 (C)AFP 為肝癌的腫瘤標記 (D)CEA 為大腸直腸癌的腫瘤標記
49. 當癌症病人出現下列何種血液檢驗數據時，要考慮停止化學治療？①白血球 $1,500/\mu\text{L}$ ②紅血球 500 萬/ μL ③血小板 11 萬/ μL ④絕對嗜中性球 $1,000/\mu\text{L}$ (A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
50. 有關放射線治療癌症之敘述，下列何者正確？(A)放射線強度與距離的平方成反比，距離放射源越遠暴露量越少 (B)要採集中式護理，穿隔離衣以減少放射線的暴露量 (C)封閉式體內放射線治療病人的排泄物具大量放射性，倒入馬桶需多沖水 (D)非封閉式體內放射線治療在移除植入器後，病人身上就不具放射性。