

106 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、106 年專門職業及
技術人員高等考試語言治療師、驗光師考試花東考區補辦考試試題

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 有關簡易認知量表 (Mini-Mental Status Exam, MMSE) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)滿分 30 分 (B)分數愈高表示認知功能愈好
(C)常用來評估急性腦傷病人的意識狀況 (D)測驗所得的分數與受測者的教育程度有關
- 2 周先生騎機車被酒駕汽車追撞，導致頭部創傷，GCS 評估結果為 E1V2M3，此分數所代表的意義，下列敘述何者正確？
(A)給予疼痛刺激眼睛均無反應 (B)給予疼痛刺激發出單字或片語
(C)給予疼痛刺激會將疼痛點移除 (D)表示病人處深度昏迷狀態，預後較差
- 3 有關嚴重頭部外傷病人 (GCS < 8) 腦灌流壓至少應維持之範圍，下列何者正確？
(A) 30~40 mmHg (B) 50~60 mmHg (C) 70~80 mmHg (D) 90~100 mmHg
- 4 有關脊髓損傷所引起神經性膀胱的敘述，下列何者正確？
(A)肛門反射及肛門外括約肌張力試驗呈陽性反應，表示 S2~S4 排尿反射中樞完整
(B)下運動神經元神經性膀胱訓練時，應教導病人引發反射性排尿的方法
(C)上運動神經元神經性膀胱訓練時，應教導病人以 Crede's method 刺激排尿
(D)進行膀胱訓練時，當自解尿量：餘尿量=2：1 且餘尿量 < 150 mL 表示訓練成功
- 5 頭部外傷病人手術後出現抗利尿激素分泌失調之敘述，下列何者正確？
(A)抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH) 是因抗利尿激素分泌減少
(B)尿崩症是因抗利尿激素分泌太多
(C)出現尿崩症時應每小時監測 I/O、尿比重、尿液的顏色
(D)出現尿崩症時應注意有無低血鈉造成嗜睡的中樞神經症狀
- 6 有關抗癲癇藥物 Dilantin 的敘述，下列何者正確？
(A)靜脈滴注時只能使用葡萄糖溶液稀釋 (B)滴注速度要快方能達到最好的效果
(C)血清治療濃度應維持在 50~100 mcg/mL (D)注意口腔清潔以防齒齦增生的副作用
- 7 有關阿茲海默氏症病人出現認知功能缺失時之護理措施，下列何者錯誤？
(A)增加環境中的刺激 (B)運用記事本記錄
(C)掛時鐘與日曆 (D)有幻覺時不需與其爭辯
- 8 有關肌無力症的護理指導，下列何者正確？①抗膽鹼酯酶藥物應於飯後吃，以免產生胃部不適
②鼓勵進食高蛋白食物，以減少抗膽鹼酯酶藥物的副作用 ③應於服用抗膽鹼酯酶藥物之後再運動
④盡量增加活動量以促進夜間睡眠品質
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④

- 9 有關預防「傾倒症候群」的飲食指導，下列何者正確？
(A)高糖、高脂肪、低蛋白飲食 (B)低糖、低脂肪、高蛋白飲食
(C)高糖、低脂肪、低蛋白飲食 (D)低糖、高脂肪、高蛋白飲食
- 10 有關唾液消化酶消化的物質，下列何者正確？
(A)澱粉 (B)蛋白質 (C)脂肪 (D)蔗糖
- 11 有關肝臟功能之敘述，下列何者錯誤？
(A)將葡萄糖轉換成肝醣儲存 (B)合成凝血因子
(C)儲存膽汁 (D)合成抗體
- 12 有關肝硬化引起食道靜脈曲張之敘述，下列何者錯誤？
(A)為肝硬化病人發生上消化道出血的主要原因
(B)當食道靜脈曲張破裂出血時，首要處理方式為止血
(C)為維持病人凝血機能，可輸注新鮮冷凍血漿
(D)可服用鎮靜安眠藥物以維護病人安全
- 13 有關橫膈裂孔疝氣之敘述，下列何者錯誤？
(A)男性及瘦弱者較容易出現
(B)胃由橫膈的食道裂孔處向上疝脫至縱膈腔
(C)進餐後會心口灼熱感
(D)容易造成胃部內容物之氣體逆流
- 14 有關輕度大便失禁病人應減少攝取之食物，下列何者正確？
(A)咖啡 (B)蕃茄 (C)蔓越莓汁 (D)茄子
- 15 有關疑似闌尾炎病人之身體評估，在按壓左下腹時出現右側麥氏點 (McBurney's point) 疼痛之現象，下列何者正確？
(A)咳嗽徵象 (cough sign) (B)洛夫辛徵象 (Rovising sign)
(C)閉孔肌徵象 (obturator sign) (D)腰大肌徵象 (psoas sign)
- 16 下列何種腸造口病人需學習造口灌洗以建立排便型態？
(A)迴腸 (B)升結腸 (C)橫結腸 (D)乙狀結腸
- 17 有關預防骨折病人因身體活動障礙造成合併症之護理指導，下列何者錯誤？
(A)每 2 小時行深呼吸及咳嗽 (B)每天至少做 2 次主動的全關節活動
(C)每天攝取水分 2,500~3,000 c.c. (D)患肢作等張運動，健肢作等長運動
- 18 病人可完成全關節活動但無法對抗阻力，其肌肉強度 (muscle power) 等級，下列何者正確？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 19 引起骨髓炎最常見的菌種，下列何者正確？
(A)克雷伯氏菌 (B)金黃色葡萄球菌 (C)綠膿桿菌 (D)大腸桿菌
- 20 有關髖關節置換術後發生脫位的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)患肢疼痛加劇 (B)患肢變短
(C)患肢關節活動度增加 (D)患肢呈內外旋狀
- 21 有關糖尿病視網膜病變之敘述，下列何者錯誤？
(A)會造成病人失明 (B)與血糖控制不良無關
(C)視網膜血管損傷或阻塞 (D)可能導致牽引性視網膜剝離

- 22 有關護理師與聽覺障礙者溝通之敘述，下列何者錯誤？
(A)應先開口較能掌握交談主題 (B)應先讓聽覺障礙者知道要交談的主題
(C)說話時需面對光線來源 (D)說話速度勿太快且音調稍低
- 23 有關鼻竇炎護理指導之敘述，下列何者錯誤？
(A)告訴病人戒菸
(B)鼻滴劑使用後，4 小時內症狀未改善可再使用
(C)慢性鼻竇炎的抗生素需持續使用至少 7 天
(D)攝取足夠液體
- 24 有關全喉切除術後病人護理措施之敘述，下列何者錯誤？
(A)採半坐臥，以減輕傷口腫脹 (B)坐起時，以手支托後頸
(C)排氣後，即可拔除鼻胃管 (D)增加飲食的色味，以彌補嗅覺的減弱
- 25 有關毛地黃藥物使用注意事項，下列敘述何者正確？
(A)有腎臟疾病者，為毛地黃中毒之高危險病人
(B)給藥前應測量脈搏 1 分鐘
(C)每分鐘脈搏低於 60 次，應暫停給藥
(D)心電圖 T 波升高表示低血鉀，容易造成毛地黃中毒
- 26 下列何者為左心室衰竭早期常見的症狀？
(A)咳嗽 (B)頸靜脈怒張 (C)端坐呼吸 (D)陣發性夜間呼吸困難
- 27 有關心絞痛之敘述，下列何者正確？
(A)變異型心絞痛通常是因費力活動所引起，故休息可以緩解
(B)穩定型心絞痛之胸痛程度與持續時間成正比
(C)穩定型心絞痛是心肌梗塞發作前的徵兆，故可服用 NTG 緩解
(D)變異型心絞痛發生時會伴隨心電圖的變化，常見 ST 間段上升
- 28 王先生 55 歲，有高血壓家族史，因工作關係經常應酬飲酒，沒有其他慢性疾病。此次因頭痛、血壓 164/100 mmHg 至醫院就醫，經診斷為高血壓，目前服用 propranolol (Inderal) 及 spironolactone (Aldacton)。下列敘述何者錯誤？
(A)王先生因有高血壓家族史，故推測其高血壓應為續發性高血壓
(B)王先生因經常應酬，故推論其高血壓可能是鈉及酒精攝取量過多導致
(C)王先生之高血壓可能演變為惡性高血壓，會造成心臟後負荷增加
(D)王先生之高血壓的治療目標應為維持血壓於 140/90 mmHg 以下
- 29 承上題，有關王先生的護理指導，下列何者錯誤？
(A)服用降血壓藥物需定時定量，以防反彈性高血壓
(B)每日固定時間測量血壓，並記錄血壓值
(C)可能會有心跳速率降低的情形，需教導測量脈搏
(D)需定期監測鉀離子濃度，並多攝取香蕉、柳橙、楊桃等

30 根據下圖，下列診斷何者正確？



- (A) 2° A-V block (B) 3° A-V block (C) APC (D) Af

31 林先生因胸痛入院，診斷為缺血性心臟病，接受植入冠狀動脈支架 3 個。出院時，林先生表示病已經痊癒，不用再吃藥了。身為主護護理師，下列反應何者錯誤？

- (A) 鼓勵林先生說出心裡的想法，以不批判的態度傾聽
(B) 了解林先生的想法，並針對其問題給予個別性指導
(C) 指責其錯誤的想法，並恐嚇其若不繼續治療的後果
(D) 告知血管內支架的作用，以及繼續服藥的重要性

32 有關低鈉飲食的護理指導，下列何者錯誤？

- (A) 烹調方式多選擇清蒸、水煮取代滷製的方式
(B) 選擇天然辛香料取代鹽、醬油、沙茶醬等調味
(C) 避免攝食罐頭或加工醃漬食物
(D) 味素與小蘇打不含鈉，不需限制攝取量

33 有關癌症與腫瘤標記間的關係，下列何者較具顯著性？①肝癌 - CEA ②前列腺癌 - PSA ③乳癌 - AFB ④鼻咽癌 - EBV

- (A) ①② (B) ②③ (C) ②④ (D) ③④

34 有關子宮頸癌行後荷式（after loading）體內放射線治療之照護措施，下列何者錯誤？

- (A) 穿鉛衣，可降低接觸輻射線的暴露量
(B) 若放射源脫落，用長柄鑷子夾起再放入鉛桶中
(C) 病人尿液要放入鉛桶，待過了半衰期再處理
(D) 採集中護理，以減少暴露放射線的危險

35 有關瀕死病人照護的敘述，下列何者錯誤？

- (A) 處理便秘問題，以舒適為主，不考慮插肛管
(B) 疼痛處理，以舒適為原則，不考慮藥物成癮
(C) 四肢冰冷時，應保暖，必要時使用熱水袋或電毯
(D) 出現嘎嘎音（death rattle）時，應抽痰，以維持舒適

36 以高劑量合併多種藥物的化學治療方式，是指下列何種化學治療？

- (A) 誘導性 (B) 增強性 (C) 輔助性 (D) 救援性

37 有關惡性腫瘤特性之敘述，下列何者錯誤？

- (A) 細胞分化差 (B) 腫瘤有纖維膜包覆
(C) 細胞生長速率呈對數生長 (D) 對身體有全身性的影響

- 38 鼻咽癌的發生可能與下列何種病毒感染有關？
(A) CMV (cytomegalovirus) (B) EBV (Epstein-Barr virus)
(C) HPV (human papilloma virus) (D) HSV-II (herpes simplex virus-II)
- 39 有關癌症診斷檢查之敘述，下列何者錯誤？
(A)自組織中刮取而得，所做之細胞學檢查是確立癌症診斷最有效的方法
(B)血糖過高之糖尿病病人接受正子掃描檢查，易造成偽陽性結果
(C)裝有心臟節律器的病人不能接受核磁共振攝影檢查
(D)接受需注射顯影劑的胸部電腦斷層檢查者，在檢查前數小時需禁食
- 40 有關腰椎穿刺的敘述，下列何者錯誤？
(A)可採集腦脊髓液進行細胞學檢查，以判定中樞神經系統是否有惡性細胞
(B)可注入化學藥物，治療中樞神經系統白血病
(C)檢查後需維持頭高腳低俯臥 6 小時以上
(D)穿刺部位為兩節腰椎之間 (L3~L5)
- 41 有關血小板減少症臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)血小板過低症是指血小板小於 $100,000/\text{mm}^3$
(B)血小板大於 $30,000/\text{mm}^3$ ，沒有嚴重的出血，通常不需要治療
(C)可能會有顱內壓上升、頭痛、意識改變等中樞神經系統異常症狀
(D)黏膜或皮膚不容易出現紫斑或瘀斑
- 42 有關急性瀰慢性血管內凝血病人之實驗室檢查結果，下列何者錯誤？
(A)血小板減少
(B)凝血酶原時間 (PT) 及活化部分凝血活酶時間 (aPTT) 延長
(C)纖維蛋白原 (fibrinogen) 濃度上升
(D)纖維蛋白分解物 (FDP) 濃度增加
- 43 有關預防疥瘡交叉感染的護理措施，下列何者錯誤？
(A)洗手，使用殺蟲劑清洗頭皮，並清除可見的塵蟎
(B)隔離病人使用過的床單，直到不具傳染性
(C)使用過的衣物及床單應煮沸後清洗
(D)避免與他人共用衣物、毛巾與床單
- 44 下列那位燒傷病人最容易發生腔室症候群？
(A) 25 歲右上肢有環形燒傷 (circumferential burns) 病人
(B) 7 歲左右耳燒傷病人
(C) 55 歲頸部電燒傷病人
(D) 15 歲右足化學燒傷病人
- 45 有關下肢蜂窩性組織炎患處之護理措施，下列何者正確？
(A)使用冷敷 (B)使用烤燈 (C)雙氧水消毒 (D)酒精消毒
- 46 有關燒傷病人植皮後的出院護理指導，下列何者正確？
(A)燒傷疤痕不可按摩 (B)燒傷部位避免直接陽光照射
(C)已癒合傷口不可以塗抹乳液 (D)多臥床休息，燒傷部位予以制動

- 47 愛滋病毒感染者的伺機性感染，下列何者最常見？
(A)肺囊蟲肺炎 (B)弓形蟲腦膜炎
(C)隱球菌症 (D)念珠菌感染口腔炎
- 48 溶血性之輸血反應是屬於下列那一種過敏反應？
(A)免疫複合體性過敏反應 (B)過敏性休克反應
(C)遲發性過敏反應 (D)細胞毒性過敏反應
- 49 有關藥物誘發性狼瘡之敘述，下列何者錯誤？
(A)可能由於某些抗生素或抗結核病藥物引起
(B)通常於藥物停用後消失
(C)可能會有漿膜炎、發燒、紅疹等症狀
(D)通常會影響腎臟或中樞神經系統
- 50 下列何種病人不需要採保護性隔離措施？
(A)重度燒傷 (B)接受高劑量類固醇治療
(C)腸病毒感染 (D)接受化學藥物治療
- 51 病人因肺炎導致有膿痰不易咳出之護理措施，下列何者正確？
(A)每小時執行姿位引流 (B)限制水分的給予，以減少痰液
(C)給予氧氣，使血中氧氣濃度達到最高 (D)教導有效的咳嗽方式，使痰咳出
- 52 肺結核皮膚測試呈現陽性的病人，下列何種症狀出現時顯示肺結核正處於活動期？
(A)呼吸音有爆裂聲 (B)咳嗽有痰 (C)夜間盜汗 (D)體重增加
- 53 細菌性肺炎病人常出現發紺的主要原因，下列何者正確？
(A)心輸出量下降 (B)肋膜積水 (C)周邊血循環不良 (D)血中氧合不足
- 54 有關慢性肺疾病病人出現早期呼吸衰竭之徵象，下列何者正確？
(A)低血壓及呼吸有哮鳴音 (B)呼吸困難及心跳過慢
(C)焦躁不安及意識混亂 (D)皮膚發紺且溫暖
- 55 下列何者是氣胸病人放置胸管的目的？
(A)監測是否出血 (B)監測肺功能
(C)移除肋膜腔中的氣體 (D)引流肋膜腔中的液體
- 56 為肺葉切除術後病人進行胸部評估時，發現傷口周圍皮膚組織像海綿狀且有爆裂音，下列何者是病人最可能的問題？
(A)皮下氣腫 (B)肋膜積水 (C)氣胸 (D)連枷胸
- 57 評估使用胸腔水下引流系統之病人，發現水封瓶長玻管內液面的高度隨著呼吸上下移動，下列何者正確？
(A)可能是胸管阻塞 (B)可能有皮下氣腫
(C)胸管引流功能正常 (D)胸管有漏氣情形
- 58 有關維持慢性阻塞性肺部疾病病人的氧合狀態，下列敘述何者正確？
(A) PaO_2 為 80~100 mmHg (B) PaO_2 為 50~65 mmHg
(C) SaO_2 為 100% (D) SaO_2 為 60%
- 59 有關膀胱癌化學治療藥物，下列何者較不適宜經由靜脈靜注給予？
(A) Cisplatin (B) Doxorubicin (C) Thiotepa (D) Vinblastine

- 60 病人接受體外震波碎石術時，震波須與下列何心律波同步？
(A) P (B) Q (C) R (D) T
- 61 因前列腺肥大導致膀胱變化之敘述，下列何者錯誤？
(A)膀胱內小樑形成 (B)膀胱內結石形成 (C)假性憩室形成 (D)膀胱壁組織增厚
- 62 有關電解質失調之症狀評估結果，下列何者錯誤？
(A)高血鈉症會致肌肉軟弱無力 (B)低血鈣症常有出血時間延長
(C)低血鉀症常有便秘腹脹現象 (D)低血鈣症易致手足抽搐
- 63 有關造成高血鉀症發生之原因，下列何者錯誤？
(A)胰島素分泌過多 (B)溶血 (C)組織嚴重感染 (D)代謝性酸中毒
- 64 糖尿病腎病變初期為微量蛋白尿期，於此期每日尿液排出之白蛋白量，下列何者正確？
(A) ≤ 30 mg (B) $31 \sim 300$ mg (C) $301 \sim 500$ mg (D) ≥ 500 mg
- 65 有關因過度換氣造成呼吸性鹼中毒之處置，下列何者正確？
(A)以紙袋包住口鼻重複呼吸數次 (B)給予呼吸器維持換氣
(C)注射 NaHCO_3 (D)給予 HCl
- 66 有關急性間質性腎炎之敘述，下列何者錯誤？
(A)常因對某些藥物（如：抗生素）過敏而發生
(B)可能出現急性腎衰竭
(C)必須長期接受透析治療
(D)通常停用導致過敏的藥物後，腎功能可恢復正常
- 67 有關甲狀腺機能亢進的臨床表徵，下列何者正確？
(A)食慾下降 (B)心跳過速 (C)腸蠕動減慢 (D)三碘甲狀腺素下降
- 68 有關磺胺尿素劑（sulphonylurea, SU）之口服降血糖作用之敘述，下列何者正確？
(A)促進升糖素產生 (B)促進肝臟釋出葡萄糖
(C)減少細胞膜上胰島素接受器 (D)促進胰臟 β 細胞分泌胰島素
- 69 預防甲狀腺切除後傷口縫合處過度牽扯及減輕傷口腫脹不適之姿勢，下列何者正確？
(A)俯臥，頭部轉向側邊 (B)仰臥，頭頸下墊枕頭支撐
(C)側臥，頭頸下墊枕頭支撐 (D)半坐臥，頭頸部以枕頭支托固定
- 70 有關愛迪生氏危機出現的症狀，下列何者正確？①高血鉀 ②高血壓 ③高血糖 ④低血容積
⑤體溫降低 ⑥痙攣
(A)①②③ (B)①④⑥ (C)②④⑤ (D)③⑤⑥
- 71 承上題，此時提供的護理措施，下列何者錯誤？
(A)監測生命徵象、輸出入量、電解質 (B)執行限水計畫每天少於 2,000 c.c.
(C)測量心尖脈，注意脈動節律 (D)指導病人避免攝取香蕉、乾果
- 72 有關庫欣氏症候群症狀之病理機轉，下列何者錯誤？
(A)肌肉無力：蛋白質過度分解、造成肌肉質塊流失
(B)水腫：礦物皮質醇活化，導致水分與鈉離子滯留
(C)傷口癒合慢：皮質醇分泌上升，造成淋巴球下降
(D)低血糖：肝臟糖質新生作用降低，胰島素利用增加

- 73 有關嗜鉻細胞瘤切除手術後之護理措施，下列何者錯誤？
(A)注意高血壓症狀，必要時使用 α 阻斷劑
(B)監測每小時小便量，小於 30 c.c./小時為異常
(C)觀察術後出血情況與腸蠕動狀態
(D)依醫囑給予靜脈輸液，以維持體液容積
- 74 有關抗利尿激素分泌不當症候群（SIADH）之敘述，下列何者正確？
(A)體液容積擴大、體液高張、尿比重降低，而出現水中毒症狀
(B)補充高張氯化鈉溶液，以矯正低血鈉症狀
(C)症狀往往是慢慢出現，最常出現的是食慾增加與口渴
(D)病人需採頭低腳高之臥姿，以促進下肢體液回流
- 75 高先生 78 歲，因反應變遲緩而送至急診，檢查發現體溫 39°C 、脈搏 122 次/分鐘、呼吸 30 次/分鐘、血壓 90/60 mmHg、血氧飽和度為 93%、GCS 評估結果為 E2V3M5、白血球 $15,000/\mu\text{L}$ 。依據目前之觀察與檢查數據，以臺灣急診檢傷急迫度分級量表（TTAS）判斷病人級數，下列何者正確？
(A)第一級 (B)第二級 (C)第三級 (D)第四級
- 76 承上題，依據目前之觀察與檢查數據判讀結果，下列處置何者錯誤？
(A)應進行細菌培養以確認是否為敗血症
(B)確認健康問題為周邊組織灌流失效
(C)立即建立靜脈輸液管路，依據醫囑補充體液
(D)立即給予氣管內插管以維持呼吸道通暢
- 77 承上題，入急診室後即給予留置導尿管，6 小時後，尿液檢查結果顯示細菌感染，測量生命徵象：體溫 38.5°C 、心跳 130 次/分鐘、呼吸 35 次/分鐘、血壓為 55/30 mmHg，無尿。下列何者為病人最可能之診斷？
(A)全身性炎性反應症候群（SIRS） (B)敗血症
(C)嚴重敗血症 (D)敗血性休克
- 78 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高過氧氣與血紅素的 20 倍
(B)當血中 COHb $> 10\%$ 時，病人會出現中毒症狀
(C)一氧化碳的半衰期在高壓氧治療中，會縮短至 30 分鐘
(D)當血中 COHb $> 60\%$ 時，病人會昏迷甚至死亡
- 79 藉由病媒叮咬之傳染疾病，不包括下列何者？
(A)腦炎 (B)脊髓灰白質炎 (C)瘧疾 (D)登革熱
- 80 有關照顧漢生病病人之護理目標，下列何者錯誤？
(A)保持病人皮膚完整性，減少皮膚病兆的進展
(B)病人皮膚病兆無感染情形
(C)病人獲得並維持免於疼痛的狀態
(D)病人接受身體的改變並有正向的自我概念