

100 年第一次專門職業及技術人員高等考試中醫師、營養師、心理師、
高等暨普通考試醫事人員考試暨高等考試醫師考試分試考試試題

代號：3105
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：_____

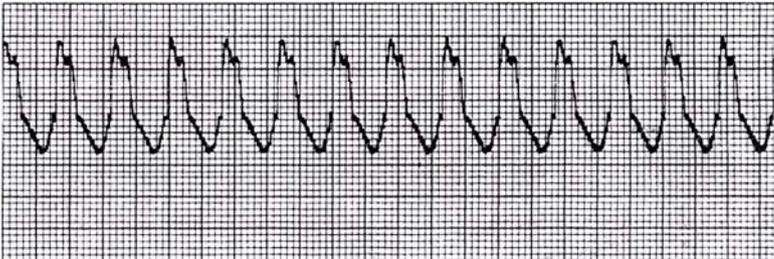
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)本試題禁止使用電子計算器。

- 有關食道癌之敘述，下列何者錯誤？
(A)好發於男性 (B)易由淋巴轉移
(C)最常出現的症狀為吞嚥困難 (D)以食道腺癌最常見
- 下列肺癌細胞分類，那一種對化學治療的敏感性較高？
(A)小細胞肺癌 (B)鱗狀細胞肺癌 (C)腺癌 (D)大細胞肺癌
- 有關尿崩症的敘述，下列何者正確？
(A)尿比重大於 1.030 (B)尿量少、血漿滲透壓下降
(C)有全身水腫現象 (D)因抗利尿激素分泌不足導致
- 有關病人使用柺杖上樓梯的護理指導，下列何者正確？
(A)患肢和柺杖先上樓梯，健肢再跟上 (B)健肢先上樓梯，柺杖和患肢再一起上樓梯
(C)柺杖先上樓梯，健肢和患肢再跟上 (D)健肢和柺杖先上樓梯，患肢再跟上
- 病人因腹部疼痛且陰道偶爾有不正常分泌物，焦慮地詢問：「我應該不會得到癌症吧！我只有這次才會痛，在這之前都沒有疼痛過。」下列何項回應最具同理心？
(A)「您確定過去幾個月都沒有疼痛的情形發生？」
(B)「您放心，我們有很好的止痛藥可以幫您止痛。」
(C)「您現在擔心病情，檢查後醫師會有更多資料幫您做正確的判斷。」
(D)「癌症早期通常沒有症狀，直到惡化轉移後，症狀才會比較明顯。」
- 冠狀動脈疾病病人服用阿斯匹靈之主要目的為何？
(A)緩解發作時胸痛 (B)鬆弛血管平滑肌 (C)減緩心跳的速率 (D)防止血小板凝集
- 有關美尼爾氏症 (Meniere's disease) 治療之敘述，下列何者正確？
(A)手術治療是必要的措施 (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
- 隅角閉鎖性青光眼不可使用下列何種藥物？
(A)腎上腺素衍生物 (Dipivefrin) (B)膽鹼激性劑 (Pilocar)
(C)滲透壓劑 (Mannitol) (D)β 抑制劑 (Timolol)
- 下列何者為 Heparin 的拮抗劑？
(A) vitamine A (B) vitamine K (C) protamine sulfate (D) fresh frozen plasma
- 有關勃克氏牽引 (Buck's traction) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)是一種皮膚牽引方式 (B)常用於股骨骨折制動處置
(C)適用於靜脈曲張的病人 (D)不需使用吊床支托肢體
- 蔡先生大腿骨折送到醫院 8 小時後，產生意識混亂、呼吸過快、心搏過速，嚴重譫妄等異常狀況，此時病人出現下列何項合併症？
(A)骨髓炎 (B)脂肪栓塞 (C)腔隙症候群 (D)缺血性骨壞死
- 護理師為病人執行全範圍被動性關節運動之主要目的為何？
(A)預防骨質流失 (B)增加肌肉力量 (C)維持關節活動度 (D)維持肌肉質塊
- 痛風病人服用 Allopurinol 的藥物作用，下列何者正確？
(A)增加尿酸的排泄 (B)減少尿酸的形成 (C)抑制嘌呤的轉換 (D)減少滑液囊之腫脹

- 14 有關 ACE inhibitors 的藥物作用，下列何者錯誤？
(A)促進血管舒張 (B)降低後負荷 (C)增加前負荷 (D)減少留鹽激素分泌
- 15 接受全腸道外營養 (TPN) 治療之護理措施，下列何者正確？
(A)病人做檢查時，必須暫停 TPN (B)每 24 小時更換靜脈輸液管及濾過器
(C)可經由導管加入抗生素藥物 (D)可經由手調來控制輸注流速
- 16 有關脊髓休克的特徵，下列何者正確？
(A)瞳孔擴張 (B)支氣管收縮 (C)心搏過快 (D)低血壓
- 17 下列何種消化系統的炎症會出現默非氏徵象 (Murphy's sign)？
(A)胰臟炎 (B)膽囊炎 (C)闌尾炎 (D)肝炎
- 18 病人接受經蝶鞍腫瘤切除術後第四天，主訴一直流鼻水。護理師以驗尿試紙檢驗鼻水，主為檢測下列何者？
(A)酸鹼值 (B)鉀離子 (C)葡萄糖 (D)潛血反應
- 19 護理師聽到重症肌無力病人的下列何項主訴時，應立即處理並通知醫師？
(A)我的手舉不起來 (B)我覺得吞嚥很困難 (C)我眼睛張不大開 (D)我一直想拉肚子
- 20 一肺癌病人目前使用嗎啡控制疼痛，下列何種症狀顯示已產生副作用？
(A)呼吸抑制 (B)頻尿 (C)腹瀉 (D)皮膚搔癢
- 21 腎小管那個部位會再吸收體內大部分的鈉離子？
(A)亨利氏環 (B)近側腎小管 (C)遠側腎小管 (D)集尿管
- 22 有關黏液水腫之護理措施，下列何者正確？
(A)給與電毯或熱水袋保暖 (B)提供高熱量、高蛋白飲食
(C)每天使用熱水、肥皂洗澡 (D)依醫囑給與甲狀腺製劑並監測血糖變化
- 23 有關庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome) 的護理措施，下列何者錯誤？
(A)提供安全的環境，避免出入公共場所 (B)鼓勵採低蛋白、低鉀及低熱量飲食
(C)經常檢查皮膚，並避免使用膠帶固定傷口 (D)鼓勵病人執行適當的活動，並保持地面乾燥
- 24 有關慢性阻塞性肺部疾病 (COPD) 病人使用支氣管擴張劑之目的，下列何者錯誤？
(A)緩解支氣管肌肉痙攣 (B)減輕支氣管黏膜水腫
(C)降低橫膈膜離軌度 (D)改善換氣
- 25 病人有口內氣管內管，以 Glasgow 昏迷指數評估其意識程度時，發現在痛刺激下眼睛不會張開，左側肢體呈去大腦僵直姿勢，右側肢體呈去皮質僵直姿勢，則其昏迷指數為何？
(A)E1M2V_E (B)E1M3V_E (C)E1M4V_E (D)E2M2V_E
- 26 有關甲狀腺風暴的敘述，下列何者正確？
(A)由甲狀腺荷爾蒙分泌不足導致，未治療可致死
(B)可因抗甲狀腺藥物過量及壓力過大誘發
(C)會出現體溫過低、心跳過速、呼吸窘迫及躁動不安等徵象
(D)可給與 Inderal 預防及改善心律不整
- 27 有關腎移植病人服用免疫抑制劑 corticosteroid 的敘述，下列何者正確？
(A)藥物副作用會隨服用劑量的減低而改善
(B)藥物會出現肝毒性副作用
(C)出現排斥現象時，可先調高服用劑量再就醫
(D)主要作用為干擾 T 細胞的成長而抑制排斥作用
- 28 有關慢性腎衰竭的飲食原則，下列何者錯誤？
(A)限制飲水量為前一日尿量加 500~800 c.c. (B)避免食用牛奶、巧克力及內臟類食物
(C)避免食用肉湯或雞精 (D)控制鈉的攝取，可採用代鹽製品
- 29 護理師應注意剛拔除氣管內管的個案是否發生下列那些呼吸窘迫和低血氧的徵象？①不安 ②躁動 ③心跳加速 ④呼吸過慢 ⑤氧分壓降低 ⑥二氧化碳分壓降低
(A)①③④⑥ (B)①②③⑤ (C)①②④⑤ (D)①③⑤⑥

- 30 有關後天免疫缺乏症候群（AIDS）空窗期之敘述，下列何者正確？
(A) HIV 抗體試驗呈陽性反應 (B)病人常併發伺機性感染
(C)此時期病人具有傳染力 (D)出現明顯之愛滋病複合病症
- 31 護理師照顧愛滋病人的感控原則，下列何者錯誤？
(A)免洗餐具使用後，以一般可燃性廢棄物處理
(B)不小心碰觸血液時，脫掉手套後，需立即洗手
(C)懷孕之工作人員儘量不要安排照顧愛滋病人
(D)床單、衣物放入水溶性塑膠袋內封紮，再送特殊處理、清洗
- 32 有關減少長期使用類固醇藥物副作用的護理指導，下列何者正確？
(A)鼓勵攝取高蛋白、高醣飲食 (B)鼓勵攝取低鈉飲食
(C)鼓勵攝取低鈣飲食 (D)於飯前服藥
- 33 有關帶狀疱疹（herpes zoster）臨床表徵之敘述，下列何者正確？
(A)發疹前會出現無疹性疼痛、灼熱感
(B)神經痛是沿著深層神經進行，明顯的內臟痛
(C)因其隨著神經走向，水疱一定會超過身體中線
(D)發疹後，會出現發燒、頭痛、倦怠的症狀
- 34 有關全身性紅斑性狼瘡（SLE）的生理病理變化，下列何者正確？
(A)心包膜炎（pericarditis）為最常見的心臟病變
(B)少數人會出現淋巴腺病變（lymphadenopathy）
(C)約 1/3 病人會有腎臟合併症，常侵犯腎小管
(D)呈現單一性的中樞神經系統障礙
- 35 有關傷口癒合過程之敘述，下列何者正確？
(A)增生期是傷口癒合過程的第一步驟 (B)變異期會出現傷口上皮化
(C)炎症反應期會出現肉芽組織的增生 (D)傷口疤痕組織過度增生會產生蟹足腫
- 36 全身性紅斑性狼瘡（SLE）病人因關節僵硬而無法正常活動。下列護理措施，何者正確？
(A)鼓勵病人表達活動受限的感受，並了解干擾活動的因素
(B)教導病人使用輔具，但不宜進行關節 ROM 運動，以免疼痛加劇
(C)為了增加病人對環境的適應，居家環境不宜改變或調整
(D)限制病人執行獨立性活動
- 37 有關乳癌病人使用 Tamoxifen 治療之敘述，下列何者錯誤？
(A)可以動情激素受體的含量來決定此項治療
(B)動情激素受體陽性且其含量愈高者，此項治療更具療效
(C)停經後婦女對此項療效比停經前婦女較差
(D) Tamoxifen 為轉移性乳癌的第一線用藥，療程為 2~5 年
- 38 李太太有一個一個月大的男嬰，經診斷罹患乳癌。下列護理指導，何者正確？
(A)所有化學治療藥物不會經母乳釋出，故可繼續哺餵母乳
(B)化學治療藥物的副作用不大，勿須太擔心
(C)化學治療之目的在縮小腫瘤，並減少全身性擴散的危險
(D)化學治療完全不會影響生殖系統，日後仍可懷孕
- 39 下列何項不是鈣離子阻斷劑的治療效用？
(A)降低竇房結的自發性 (B)增加心肌收縮力
(C)降低心跳速率 (D)增加冠狀動脈灌流
- 40 有關 Isoptin 藥物的敘述，下列何者正確？
(A)Isoptin 屬 β_1 receptor 阻斷劑 (B)主要治療心室早期收縮
(C)有低血壓的副作用 (D)長期服用會導致心搏過速
- 41 使用葉克膜體外維生系統（ECMO）的病人最可能出現下列何種合併症？
(A)休克 (B)出血 (C)肺炎 (D)痙攣

- 42 有關鼻咽癌病人接受放射線治療的護理指導，下列何者正確？
(A)治療期間應做最大的張口動作及咀嚼運動 (B)治療部位皮膚清洗後，務必塗抹乳液
(C)此治療不會掉頭髮，不宜過度擔心 (D)治療時出現味覺喪失是不可逆的現象
- 43 有關股骨骨折牽引的護理措施，下列何者正確？
(A)應保持平躺，以減輕牽引所造成的不適
(B)評估提內耳氏徵象 (Tinel's sign)，以確定血栓靜脈炎
(C)儘量托住牽引秤錘，以增加牽引裝置的穩定性
(D)抬高床尾，以維持反牽引力
- 44 結石性膽囊炎病人造成膽囊壞疽和穿孔的主要原因為何？
(A)嚴重燒傷 (B)膽汁滯留結果
(C)大腸桿菌感染 (D)先天膽囊管扭曲
- 45 有關腎結核的敘述，下列何者錯誤？
(A) X 光檢查發現腎臟如蟲蛀般 (B)腎臟活體切片檢查呈乾酪性病變
(C)須合併多種結核藥物治療至少 2 年 (D)尿道細菌檢查連續 3 年陰性，可確立痊癒
- 46 為避免肝硬化病人發生肝性腦病變的護理措施，下列何者正確？
(A)避免便秘 (B)限鈉及水的攝取
(C)鼓勵下床活動，以保持清醒 (D)使用鎮定劑，以穩定情緒
- 47 HIV 病人病情穩定準備出院，有關出院後之護理指導，下列何者正確？
(A)唾液不會傳染，因此與家人共用餐具沒有關係
(B)廚房及浴室定期以殺菌劑清洗，以預防黴菌與細菌滋生
(C)若家中養寵物，可親自清理其糞便
(D)雞蛋生食最營養，多吃生菜沙拉比較健康
- 48 有關上腸胃道出血之敘述，下列何者錯誤？
(A)出血時可能嘔吐咖啡色渣滓物質或鮮血
(B)懷疑出血時，應立即禁食
(C)補充血液容積是治療的首要目標
(D)嚴重出血會因體液減少，而出現皮膚乾熱的現象
- 49 有關十二指腸潰瘍和胃潰瘍之敘述，下列何者正確？
(A)十二指腸潰瘍胃排空速度較胃潰瘍快
(B)術後胃潰瘍復發率較十二指腸潰瘍高
(C)胃潰瘍胃酸分泌高於十二指腸潰瘍
(D)十二指腸潰瘍對制酸劑效果反應不如胃潰瘍
- 50 有關胰臟炎引起腹痛之敘述，下列何者錯誤？
(A)因胰臟水腫刺激神經末梢引起 (B)典型疼痛常發生於上腹部中央
(C)飯後特別痛，用制酸劑可緩解疼痛 (D)經常在飽餐後，引發腹痛
- 51 當巴金森氏症個案因症狀感到困窘，覺得厭煩與孤獨時，下列護理措施何者正確？
(A)告訴個案說別人不會在意其外貌
(B)在其運動與日常生活活動上，給予鼓勵與稱讚
(C)協助個案練習寫字與彈琴
(D)告訴個案這是常見老化現象，不必難過
- 52 肺癌病人出現頭頸部與上半身水腫、發紅、呼吸困難，有關的併發症，下列何者正確？
(A)庫欣氏症 (B)吸入性肺炎
(C)上腔靜脈症候群 (D)抗利尿激素荷爾蒙分泌不當
- 53 有關椎間盤突出之評估項目，下列何者錯誤？
(A)直舉腿試驗 (straight leg raising test) (B)大腳趾試驗 (big toe test)
(C)克尼格氏徵象 (Kernig's sign) (D)普氏徵象 (Psoas's sign)

- 54 有關糖尿病酮酸中毒 (DKA) 之醫療處置，下列何者錯誤？
 (A) 最初 2~3 小時內由靜脈輸注生理食鹽水
 (B) 由靜脈滴注 NPH，最初速率為 0.1 U/kg/小時
 (C) 當血液 pH ≤ 7.1 時，點滴中應加入重碳酸氫鈉
 (D) 脫水情況改善後，點滴中應加入氯化鉀
- 55 聽診病人心音時，於心舒前期，聽到第三心音 (S₃)，表示病人有下列何種情況？
 (A) 主動脈逆流 (B) 僧帽瓣狹窄 (C) 左心室功能失常 (D) 血管瘤
- 56 有關以音叉做韋伯氏試驗 (Weber's test) 之敘述，下列何者正確？①此檢查可用來分辨聽力喪失的種類 ②可以比較空氣傳導和骨傳導的持續時間 ③傳導性聽力喪失病人的患耳聽到的聲音較大 ④正常時，空氣傳導時間大於骨傳導的時間
 (A) ①② (B) ③④ (C) ①③ (D) ②④
- 57 有關全喉切除術後的護理活動，下列何者正確？①病人進食功能不受影響，故不需禁食 ②提供色香味俱全的食物 ③以領巾當造瘻口的圍兜，氣切口須保持乾燥 ④預防病人頸部過度伸張
 (A) ①② (B) ③④ (C) ①③ (D) ②④
- 58 右列心電圖為下列何種心律不整？
 (A) 心房震顫
 (B) 竇性心搏過速
 (C) 心室心搏過速
 (D) 房室結心律不整
- 
- 59 休克代償期間，下列何種激素會導致心臟收縮力增加、血糖上升？
 (A) 留鹽激素 (B) 抗利尿激素 (C) 糖皮質固醇 (D) 腎上腺素
- 60 有關第一型糖尿病和第二型糖尿病之敘述，下列何者正確？
 (A) 第一型糖尿病多在 30 歲以後發生
 (B) 第二型糖尿病與遺傳、肥胖有關
 (C) 第一型糖尿病約佔所有糖尿病人的 90%
 (D) 第二型糖尿病又稱為胰島素依賴型糖尿病 (IDDM)
- 61 副甲狀腺切除術後易發生下列何種現象？
 (A) 低血磷 (B) 低血鈣 (C) 低血糖 (D) 低血鉀
- 62 有關腎臟活體組織切片後的護理指導，下列何者錯誤？
 (A) 絕對臥床 6~8 小時後，即可下床恢復一般性活動
 (B) 儘量避免用力咳嗽與用力排便
 (C) 2 週內避免劇烈運動
 (D) 鼓勵多喝水
- 63 有關暫時缺血性發作 (TIA) 之敘述，下列何者錯誤？
 (A) 發作時，頸動脈超音波掃描有助確立病因 (B) 每次發作通常持續 1 至 2 個月
 (C) 中風病人約 25-50% 曾有此病史 (D) 臨床表徵包括視覺、聽覺或前庭功能障礙
- 64 呼吸器的壓力過高警報器 (high pressure alarm) 響起時，與下列何者無關？
 (A) 接管內有水氣聚積 (B) 呼吸管路痰液阻塞
 (C) 呼吸接管扭曲 (D) 呼吸接管鬆脫
- 65 對於外傷引起的鼻出血處理，下列何者錯誤？
 (A) 在出血側加壓 (B) 協助病人頭部後仰
 (C) 冰敷鼻部 (D) 教導病人吐出分泌物
- 66 李奶奶，66 歲，在公共廁所排隊時，忽然間褲底濕了一片，此種尿失禁型態為下列何者？
 (A) 急迫型尿失禁 (B) 滿溢型尿失禁 (C) 壓力型尿失禁 (D) 功能型尿失禁

- 67 有關末期腎病患者接受長期腹膜透析的飲食指導，下列何者錯誤？
(A)每日攝取少於 1500 c.c.的液體 (B)須限制醣類攝取
(C)須限制高磷食物 (D)無須限制鈉及鉀的食物
- 68 有關類風濕性關節炎 (rheumatoid arthritis) 病人之飲食建議，下列何者正確？
(A)高熱量、高蛋白 (B)低熱量、低蛋白
(C)高熱量、低膽固醇 (D)不需特殊飲食限制
- 69 有關肺結核藥物副作用的敘述，下列何者正確？
(A) Rifampin (RMP) 容易加速口服避孕藥的代謝
(B) Pyrazinamide (PZA) 容易造成視神經炎引起紅綠色區辨困難
(C) Isoniazid (INH) 容易出現周邊神經炎以及第八對腦神經損傷
(D) Ethambutol (EMB) 容易造成高尿酸血症
- 70 給與燒傷病人進行水療，下列何種水溫最適合？
(A)26.6°C (B)32.6°C (C)37.8°C (D)42.8°C
- 71 下列何者是化學治療時最常植入 Port-A 之靜脈？
(A)頭靜脈 (B)貴要靜脈 (C)股靜脈 (D)鎖骨下靜脈
- 72 下列何項化學治療藥物與皮膚接觸會產生皮膚的組織傷害？
(A) Adriamycin (B) Mitomycin (C) Megace (D) Ara-C
- 73 急性骨髓性白血病 (AML) 病人接受化學治療後，發現床頭有許多頭髮，顯得震驚且難過。護理師的回應，下列何者最適當？
(A)「掉頭髮是化學治療常見的副作用，不要太擔心。」
(B)「化學治療掉了許多頭髮，讓你感到驚訝和難過嗎？」
(C)保持沉默不要回應，以免再度刺激病人
(D)「我們先把頭髮清理掉，你暫時不要會客。」
- 74 病人之病理切片有瑞德－史登柏氏細胞 (Reed-Sternberg cell)，其可能罹患下列何種疾病？
(A)急性淋巴性白血病 (B)鼻咽癌
(C)何杰金氏病 (D)多發性骨髓瘤
- 75 有關急性淋巴性白血病 (ALL) 最常見的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)白血球減少 (B)不明原因地持續發燒
(C)血小板減少 (D)肝脾腫大
- 76 有關一氧化碳中毒的處置，下列何者錯誤？
(A)注意為病人保暖，並保持安靜休息
(B)抽血檢查一氧化碳及紅血球數目
(C)給與 100% 氧氣至 COHb < 5%
(D)注意病人是否有痙攣性麻痺、視力障礙等永久性中樞神經損傷症狀
- 77 有關蜘蛛膜下腔出血型中風之敘述，下列何者正確？
(A)腦血管攝影時，常發現威利氏環之動脈存有典型之動脈瘤型態
(B)病人常有糖尿病之病史
(C)腦脊髓液呈現清澈
(D)腦部掃描發現受損區域對同位素之吸收量增加
- 78 血清肌酸酐值升高者不宜接受下列何種檢查？
(A)電腦斷層攝影術 (B)逆行性腎盂攝影術 (C)靜脈腎盂攝影術 (D)膀胱鏡檢查
- 79 有關潰瘍性結腸炎的特性，下列何者正確？
(A)腸壁會出現肉芽腫 (B)可能出現毒性巨腸症合併症
(C)常有肛門瘻管 (D)有黏膜水腫及結腸狹窄
- 80 病人出現陽性特魯索氏徵象 (Trousseau's sign)，可能罹患下列何種疾病？
(A)副甲狀腺功能不足 (B)甲狀腺功能不足
(C)腎上腺功能不足 (D)腦下垂體功能不足