

114 年高雄市政府教育局所屬學校正式護理人員暨約聘護理師聯合甄選

科目：綜合護理（含內科、外科、產科、兒科、精神科與公共衛生護理學）

考試時間：90 分鐘

甄選證編號：_____

※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 50 題，每題 1 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。

- C 1. 關於燒傷後之全身性反應的敘述，何者正確？
- (A) 休克期因尿液流失造成低血鈉，且引起代謝性酸中毒
 - (B) 柯林氏潰瘍通常發生於燒傷後 24 小時內
 - (C) 當燒傷面積達 25% 以上時，易引發全身性反應如麻痺性腸阻塞或低蛋白血症
 - (D) 燒傷 36-48 小時內，會出現血鉀與 CVP 下降現象
- B 2. 有關登革熱衛教宣導，下列何者錯誤？
- (A) 校園落實「巡→倒→清→刷」的原則
 - (B) 感染後，約高燒後 5-7 天身體軀幹會出現瀰漫性紅斑及出血性丘疹
 - (C) 病人恢復後，只對此次感染之特定型登革熱有終生免疫力
 - (D) 採症狀及支持療法，多休息、補充體液及高熱量高蛋白飲食
- B 3. 有關老化的描述，何者正確？
- ①對低頻率的聲音反應減少 ②對藍色與綠色的反應減少 ③對異味的反應減少
④對鹹味的反應增加
- (A) ①② (B) ②③ (C) ③④ (D) ①③
- C 4. 有關呼吸系統的敘述何者正確？
- (A) 左、右二肺之間為肋膜腔，內有大血管、淋巴管
 - (B) 正常人胸廓左右徑小於前後徑
 - (C) 氧氣解離曲線右移，表示氧與 Hb 結合力降低，較易釋放氧
 - (D) 第二類肺泡細胞可分泌表面張力素，降低肺泡表面張力，使肺泡塌陷
- A 5. 王小妹是一位全身性紅斑狼瘡個案，下列照護敘述何者為非？
- (A) 當病患出現腎衰竭，飲食宜採低鈉、高鉀、低蛋白飲食
 - (B) 服用氯奎寧 (chloroquine) 時，建議每 4-6 個月定期檢查視力
 - (C) 避免空腹時服用類固醇藥物
 - (D) 當活動期發作，須採取絕對臥床休息，需要時加以冰敷緩解疼痛



- C 6. 心律不整的處置與護理，何者正確？
- (A)去纖維震顫術 (Defibrillation) 適用於心房撲動的病人
 (B)Amiodarone 是急性上心室心律不整之首選藥物
 (C)電氣轉換術 (Cardioversion) 電流發出必須與 QRS 波同步
 (D)Defibrillation 的治療電量約在 50~200 焦耳之間
- A 7. 校園健康評估有關氣喘的敘述，何者正確？
- (A)為可逆性，可反覆發作
 (B)外因性氣喘成年以後才會發生
 (C)叩診時橫膈上升、過度反響
 (D)觸診時，觸覺震顫增加
- B 8. 有關健康檢查下列哪一項血液檢查項目必須空腹 6-8 小時？
- (A)RBC、WBC、Hb
 (B)SGOT、Uric Acid、Cholesterol
 (C)Platelet、HBs Ab
 (D)Mcv、Hct
- D 9. 有關高滲透壓高血糖狀態 (HHS) 之敘述何者正確？
- ①最易發生在第 1 型糖尿病 ②呼吸加速且深度增加 ③常見於感染、壓力、服用利尿劑、類固醇的病人 ④後期會出現少尿和嚴重脫水 ⑤尿素氮、肌酸酐值上升
- (A)①②④ (B)①③⑤ (C)②③⑤ (D)③④⑤
- B 10. 有關侏儒症之敘述，何者錯誤？
- (A)以缺乏生長素最常見，其次為促性腺素
 (B)第二性徵發育遲緩且智力不足
 (C)需終生補充缺乏的荷爾蒙且每半年做定期追蹤
 (D)指導服用 cortisone 時可與牛奶一起吃
- C 11. 有關肺癌之內分泌變化之描述，何者正確？
- (A)肺腺癌分泌 ADH 導致 SIAD 致血液滲透壓下降及高血鈉
 (B)大細胞肺癌分泌 ACTH 致 Cushing syndrome
 (C)鱗狀細胞癌分泌類副甲狀腺素出現高血鈣症
 (D)上腔靜脈症候群因腫瘤壓迫淋巴結導致四肢靜脈回流受阻
- B 12. 接受甲狀腺切除手術，何項敘述為非？
- (A)應定時以手觸摸檢查頸部和背後是否潮濕，及早發現是否有出血



- (B)為預防肩頸部僵硬，手術當天多鼓勵施行頸部扭轉運動
 (C)應與病人交談，觀察是否有聲音沙啞情形
 (D)應密切觀察是否有痙攣情形，若有則應立即通知醫師處理
- C 13. 王同學坐下時被同學捉弄拿掉椅子，導致臀部著地致 S2-S4 完全性脊髓損傷，下列敘述何者正確？
 (A)當膀胱脹滿時，可藉由反射排空膀胱
 (B)不影響男性性功能，仍保存反射性勃起
 (C)會出現溢出性神經性膀胱之尿失禁型態
 (D)無法藉由增加腹壓的方式排便
- A 14. 高三王同學在校門口摔車，導致右大腿骨折，血流不止，體溫 35.8°C、心跳 136 次/分、呼吸 34 次/分、血壓 80/58 mmHg、躁動、皮膚冷潮濕、微血管充填時間大於 2 秒，協助緊急 119 後送到急診請問最可能為何種休克種類？
 (A)低血容積性休克 (B)血管性休克 (C)神經性休克 (D)心因性休克
- B 15. 下列熱衰竭或中暑的症狀，下列敘述何者為非？
 (A)熱衰竭：在熱的環境下過久，持續的流汗，且未補充適當的鹽分及水分，造成全身性不舒服
 (B)中暑：出現皮膚蒼白濕冷，核心體溫超過 39°C 及中樞神經的功能出現意識障礙，有危及生命的狀況
 (C)熱衰竭或中暑發生時，盡快把病患移到陰涼處躺下，除去身上過多的、有束縛的衣物，用溫水擦拭或以風扇冷卻
 (D)中暑時，讓病患躺下並採腳低頭高姿勢；熱衰竭則是頭低腳高姿勢
- B 16. 有關口腔癌的敘述，何者正確？
 (A)最常見的主訴為持續超過兩週的疼痛、頭頸部結節
 (B)長期暴露在紫外線的環境下易導致唇癌
 (C)基底細胞癌常發生於舌側和面頰
 (D)治療的方式以接受化學治療為主
- D 17. 王同學一早車禍出現連枷胸 (flail chest)，有關連枷胸的陳述何者正確？
 (A)病患患側會出現吸氣向外膨出、呼氣向內凹陷
 (B)病患常伴有深且慢的奇異呼吸型態
 (C)緊急處置可以先臥向健側
 (D)護理重點在確立有足夠的肺泡換氣量及緩解疼痛
- B 18. 有關出血的敘述與護理措施，何者正確？
 (A)靜脈出血時，以紗布加壓止血並放低肢體



- (B)止血帶止血法：每隔 15-20 分鐘放鬆 10-15 秒鐘
- (C)止血點止血：以手指直接壓迫傷口遠心端之血管上
- (D)鼻出血應鼻上冷敷仰頭，避免冰敷袋掉下

D 19. 何者是急性胰臟炎急性期合適的醫療處置與照護措施？

- (A)評估 Turner's sign 是肚臍周圍呈青紫色為陽性
- (B)急性期暫停由口進食，改為鼻胃管灌食減少腸胃道負擔
- (C)嚴重的低血糖 (<70mg/dl) 為評估嚴重程度的其中一項準則
- (D)可給予 H2 受體拮抗劑以減少胃酸形成，進而使胰液不被胃液活化

C 20. 關於胰臟癌的敘述何者正確？

- (A)腫瘤在胰尾時，容易出現阻塞性黃疸的症狀
- (B)Whipple's procedure 是治療腫瘤在胰尾的常見手術
- (C)鼓勵患者多食用高碳水化合物、高蛋白及高維生素的食物
- (D)患者的腫瘤標記 CA-153 會上升

A 21. 有關尿路結石的飲食治療原則，下列敘述何者正確？

- ①草酸鈣結石及磷酸鈣結石應避免高鈣食物
 - ②磷酸鈣結石應鼓勵攝取全穀類及堅果類
 - ③磷酸鈣結石應鼓勵採葡萄、番茄等酸灰性食物
 - ④磷酸銨鎂結石應鼓勵攝取海帶、海藻等鹼灰性食物
 - ⑤尿酸結石應限制喝酒並避免高嘌呤食物如動物內臟
 - ⑥胱胺酸結石應鼓勵攝取蔓越莓等酸灰性食物
- (A) ①③⑤ (B) ②⑤⑥ (C) ①②④ (D) ③④⑥

C 22. 有關退化性關節炎之敘述，下列何者正確？

- ①好發於負重關節 ②疼痛的性質屬鈍痛 ③肘關節會有皮下結節出現 ④活動時關節可能會出現輾軋聲
- (A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①②④ (D) ①②③④

A 23. 關於慢性腎衰竭末期的正確飲食衛教原則為？

- (A)減少高磷食物攝取如內臟、加工食品與可可
- (B)增加牛奶與堅果攝取以補充蛋白與能量
- (C)葉酸應於透析後補充以避免高血鉀
- (D)增加綠色蔬菜攝取以補充鉀與鎂

C 24. 有關顱內壓升高的醫療治療，下列敘述何者正確？

- (A)當 Mannitol 降低腦壓時，避免與 Kanamycin 併用，以防肝毒性
- (B)Hyperventilation 建議 PaCO₂ 在 35~45 mmHg，降低腦部血流量



- (C) Barbiturate 藥可降低腦組織代謝，而降低腦壓
(D) 顱內壓升高病人皆須給 Dilantin 以預防抽搐發作

C 25. 王同學，車禍，撞擊當下昏迷，但到醫院已經清醒，之後又再次失去意識下，下列敘述何者錯誤？

- (A) 此現象可能是硬腦膜上出血
(B) 手術時機是決定個案預後的重要關鍵
(C) 大部分是腦的靜脈血管破裂
(D) 病程可能出現 Lucid stage 之特性

D 26. 有關燒傷的生理變化，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

C 27. 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

C 28. 對於從火場逃出的傷患，若出現可能威脅生命的徵象有：

- (A) 兩隻手臂二度燒傷
(B) 右腳大小腿燒傷有一處手掌大面積三度燒傷
(C) 鼻毛燒焦、聲音嘶啞、咳嗽
(D) 大聲哭泣哀號

B 29. 有關低血糖之症狀是？

- ①心搏過慢 ②意識改變 ③血壓下降 ④盜汗 ⑤頭昏
(A) ①②③④⑤ (B) ②④⑤ (C) ①③⑤ (D) ①②③④

C 30. 出血性休克病患常出現哪些症狀與徵象？

- ①皮膚乾及溫暖 ②體溫降低 ③快而弱的脈搏 ④多尿 ⑤四肢表層靜脈塌陷
(A) ①②③④⑤ (B) ②④⑤ (C) ②③⑤ (D) ②③④

B 31. 下列何種檢查前之準備是必須禁食及灌腸的：

- ①下腸胃道攝影 ②靜脈注射膽囊攝影 ③結腸鏡檢 ④胃鏡
(A) ①② (B) ①③ (C) ②④ (D) ③④

D 32. 有關學童口腔衛生教學活動的情意目標設定，下列何者正確？



- (A)學童能正確執行刷牙方法
 (B)學童能說出一項預防蛀牙的方法
 (C)學童能明白刷牙的好處
 (D)學童願意定期接受口腔檢查
- C 33. 世界衛生組織，近年來積極推動之「短程直接觀察治療法」(directly observed treatment, short course;DOTS)，主要是為了遏止哪一個疾病的傳播？
 (A)愛滋病 (B)茲卡病毒感染症 (C)結核病 (D)新型A型流感
- A 34. 有關全民健康保險的敘述，下列何者正確？
 ①是一種社會保險制度 ②其基本理念不包含危險共同分擔 ③就診時需繳付部分負擔費用 ④納保率超過99%，醫療院所特約率超過九成 ⑤其主要財源來自公益彩券及菸品健康福利捐
 (A)①③④ (B)①④⑤ (C)②③④ (D)②③⑤
- C 35. 某學者找無罹患過敏性鼻炎的學童，居住於高濃度二氧化硫環境的學童視為暴露組，居住在二氧化硫濃度為環境背景值的學童當非暴露組，追蹤6年後分析二組學童罹患過敏性鼻炎的相對危險性(relative risk)為3.0，請問最合適的推論為：
 (A)此暴露可能為健康事件的保護因子
 (B)此暴露不太可能為健康事件的危險因子
 (C)此暴露可能為健康事件的危險因子
 (D)暴露組的過敏性鼻炎發生率低於非暴露組的過敏性鼻炎發生率
- A 36. 國際間公認用以評估兒童健康的單一指標為何？
 (A)5歲以下兒童死亡率
 (B)7歲以下兒童死亡率
 (C)12歲以下兒童死亡率
 (D)18歲以下兒童死亡率
- B 37. 王同學，19歲，因為人際互動問題情緒低落，自行服用過量鎮靜劑(Phenobarbital)，被室友發現叫喚不醒，緊急送到急診。下列何種藥物可促使藥物排泄？
 (A)Aspirin
 (B)Sodium bicarbonate (NaHCO₃)
 (C)Vitamin C
 (D)Ammonium chloride
- C 38. 右側下肢無力需要使用手杖之病人，下列使用方法何者最正確？
 (A)左手持手杖並放在左腳前方
 (B)右手持手杖並放在右腳前方



- (C)左手持手杖並放於左腳尖前外側6吋處
- (D)右手持手杖並放於右腳尖前外側6吋處

B 39. 若紫外線指數為7，且空氣品質指標(AQI)為130，下列何者正確？

- (A)紫外線指數中量級：空氣品質指標為普通
- (B)紫外線指數高量級：空氣品質指標對敏感族群不健康
- (C)紫外線指數過量級：空氣品質指標對所有族群不健康
- (D)紫外線指數危險級：空氣品質指標對敏感族群不健康

B 40. 有關全民健康保險預防保健服務的敘述，下列何者錯誤？

- (A)兒童預防保健服務共計7次，7歲以下兒童適用，包含身體及發展檢查及衛生教育指導
- (B)孕婦產前檢查共10次，若發現德國麻疹抗體陰性之孕婦可提供免費的德國麻疹疫苗注射
- (C)成人預防保健「健康加值」服務40歲至64歲每3年1次；65歲以上、55歲以上原住民及35歲以上罹患小兒麻痺者每年1次
- (D)30歲以上女性可免費每年進行子宮頸抹片檢查

B 41. 糖尿病患者的血糖控制穩定後，醫囑給予Euglucon 1# P.O. qd.，此藥物的主要作用為：

- (A)當劑量過多或忘記進食時，不會有低血糖反應
- (B)可直接刺激胰臟分泌Insulin
- (C)以口服方式服用Insulin，可以減少皮膚注射部位之病變
- (D)因為Insulin不適合長期注射

D 42. 下列有關糖尿病之敘述，何者正確？

- (A)Regular Insulin (RI)是屬於中效的胰島素
- (B)為節省護理時間，可直接使用冰冷的胰島素製劑
- (C)注射胰島素後，若出現心搏過速、盜汗等，可能是高血糖所致
- (D)注射部位的脂肪可能增生，也可能萎縮

D 43. 某胰島素依賴型糖尿病(IDDM)患者平日未遵從飲食治療計畫且常忘記注射胰島素。針對此現象，下列相關的護理措施，何項最正確？

- (A)請病人回覆示教自我注射胰島素的方法
- (B)指導將一天的主食量平均分配到三餐，並限制睡前點心
- (C)指導採1200 kcal/天的飲食，並將全部餐點吃完
- (D)告知胰島素注射量不足或缺漏未打，易引發酮酸中毒症

B 44. 下列有關過敏反應之敘述，何項正確？



- (A)除過敏性休克外，大多數過敏反應是體液性免疫之結果
 (B)過敏性鼻炎是體內接觸過敏源產生 IgE 所造成
 (C)氣喘是延遲過敏反應的典型症狀
 (D)造成器官移植排斥是因體內 histamine 增多所致
- D 45. 蝴蝶狀紅斑是 SLE (全身性紅斑狼瘡) 的一項特徵。下列相關敘述，何者最正確？
 (A)較常發生於年輕女性病人身上
 (B)除了局部皮膚變紅，有時會癢且有破皮情形
 (C)主要原因是因為曬太多太陽所造成的皮膚病變
 (D)主要出現部位為臉部兩頰及鼻樑，其他部分可能出現盤狀紅斑、網狀青斑、蕁麻疹
- A 46. 有關抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH) 的護理措施，下列何者錯誤？
 (A)若有便秘，最好以清水灌腸
 (B)鼓勵攝取高纖維食物
 (C)評估神經功能及意識程度之變化
 (D)限制液體的攝入量
- C 47. 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
- D 48. 丁先生定期於心臟內科門診追蹤病情，並接受醫囑服用 Lasix，請問下列衛教內容何者正確？
 (A)會增加鈣離子的再吸收
 (B)可長期使用且沒有副作用
 (C)應採低鉀、高鈉飲食
 (D)建議每日測量體重及評估水腫情形
- D 49. 有關暴力行為之導因，下列敘述何者正確？
 (A)研究結果發現血清素 (serotonin) 增加、多巴胺減少，可能會增強暴力衝動或行為
 (B)腦器質性病變，較不容易發生暴力行為
 (C)對於電視經常報導打鬥、搶劫等暴力行為，不會對個人產生影響
 (D)在幼年期常受父母忽視或虐待，可能導致孩子暴力傾向
- B 50. 林小弟，7 歲，診斷為自閉症類群障礙症 (Autism spectrum disorder)，近期在校出現暴力攻擊行為而入院接受治療，下列敘述何者正確？
 (A)抗精神病藥物如 Haloperidol 副作用多，可能影響林小弟發育，因此臨床上不



建議使用

- (B)可運用消弱法等技巧，改善林小弟不當行為
- (C)為避免林小弟傷害他人，給予長時間隔離
- (D)藥物使用 1 個月後症狀未改善，可再增加劑量持續使用 1 個月

