

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。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 陳先生因車禍造成頸椎第5~6節完全損傷，已度過脊髓休克期，目前進行膀胱訓練，下列敘述何者正確？
①屬於痙攣型神經性膀胱 ②只要薦神經受到刺激，即會反射排尿 ③可以利用 Crede's method 以手握拳，壓在膀胱，協助排空 ④當自解：餘尿量=2:1，且餘尿小於100 mL 表示膀胱訓練成功
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 2 有關癲癇病人發作時的護理措施，下列敘述何者錯誤？
(A)病人若是在床上，可先移開頭部枕頭 (B)確認周邊氧氣及抽吸設備功能
(C)發作時意識不清，須隨時叫醒病人 (D)發作時，可讓病人側臥以利唾液流出
- 3 額葉腦瘤病人，最可能出現下列何項臨床表徵？
(A)感覺異常、左右辨向障礙、部位失認 (B)注意力不集中、短期記憶喪失、偏癱
(C)運動失調、失去平衡 (D)視野缺損、視覺辨識不能
- 4 有關病人脊椎手術後48小時內的護理措施，下列敘述何者錯誤？
(A)評估神經功能的改變，尤其是手腳的感覺運動功能
(B)病人解便時，須採圓滾木式翻身及使用一般便盆
(C)床墊可採用中硬度的床墊
(D)注意傷口是否有腦脊髓液滲漏
- 5 有關巴金森氏症病人的自我照顧指導，下列敘述何者錯誤？
(A)因多種藥物會造成便秘的情形，建議多攝取水分和高纖食物
(B)可以洗澡後塗抹潤膚乳液，並觀察有無產生壓傷
(C)因多巴胺製劑藥物副作用影響，病人會出現血壓高的情形，每日需要監測血壓
(D)上衣的選擇應該以開前襟用魔鬼氈，褲子則是寬鬆不用腰帶
- 6 下列何者不屬於腦幹功能評估？
(A)瞳孔對光反射 (B)肱二頭肌反射 (C)角膜反射 (D)作嘔反射
- 7 若母親的 HBsAg 與 HBeAg 皆為陽性，其所生的新生兒於出生24小時內需接受下列何種注射？
(A)干擾素 (B)類固醇 (C) B 型肝炎疫苗 (D) B 型肝炎免疫球蛋白
- 8 有關腹腔鏡檢查的敘述，下列何者正確？
(A)過於肥胖為禁忌症之一
(B)檢查前測量病人的凝血酶原時間(PT)為20秒，可執行此檢查
(C)插入腹腔鏡前需請個案大口吐氣後並摒住呼吸
(D)檢查時因灌入二氧化碳會引起後腰部抽痛
- 9 有關消化性潰瘍藥物治療之目的，下列何者錯誤？
(A)中和胃酸 (B)促進胃排空 (C)減少胃酸分泌 (D)保護黏膜屏障
- 10 常見肝硬化形成腹水的原因，下列何者正確？
(A)左心衰竭導致液體滯留
(B)血漿白蛋白不足導致血管靜水壓(hydrostatic pressure)上升
(C)醛固酮作用亢進(hyperaldosteronism)導致鈉及水滯留增加
(D)門脈高壓導致血漿膠質滲透壓(colloid osmotic pressure)上升
- 11 有關急性胰臟炎的處置，下列敘述何者最不適當？
(A)腹痛尚未改善前必須禁食 (B)放置鼻胃管引流以抑制胰液(酵素)分泌
(C)協助病人採取側臥彎曲膝蓋姿勢以減輕疼痛 (D)康復期飲食應採高脂肪、高蛋白質、高醣類

- 12 下列何者為診斷骨髓炎最準確的方法？
(A)骨密度測量 (B)關節穿刺術 (C)關節腔鏡檢查 (D)骨骼組織切片
- 13 病人因骨腫瘤接受右腳膝上截肢的照護措施，下列何者最適當？
(A)協助其右腳保持平直外展，以防屈曲攣縮 (B)協助於右腳殘肢使用彈性繃帶，以控制水腫
(C)教導其右腳殘肢勿做運動，以防縫線破裂 (D)教導不可採俯臥姿，以防關節屈曲
- 14 下列何者是視網膜剝離最主要的疾病機轉？
(A)視網膜喪失營養供應 (B)水晶體混濁 (C)眼內壓上升 (D)眼角膜受損
- 15 有關美尼爾氏症 (Meniere's syndrome) 之敘述，下列何者正確？①內耳淋巴水腫引起 ②眩暈及耳朵疼痛是典型症狀 ③可能導致單側傳導性聽力喪失 ④耳鳴是典型症狀
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 16 有關全喉切除術後的護理指導，下列敘述何者正確？
(A)術後頸部應採過度伸張姿勢
(B)術後第 3 天可教導病人開始吞嚥
(C)不鼓勵咳出痰液，呼吸道分泌物一律從氣切口抽吸
(D)術後約 2~4 週可開始進行語言復健
- 17 有關慢性鼻竇炎的原因，下列何者正確？
(A)由於急性鼻竇炎未完全治療所致 (B)與鼻息肉生成無關
(C)常由流行性感冒嗜血桿菌引起 (D)常見的感染致病菌為好氧菌
- 18 有關心臟去纖維震顫器使用的敘述，下列何者錯誤？
(A)避免於氧氣帳內使用 (B)測試功能時，電擊板須對空進行放電
(C)放電時，不可碰觸病人或病床 (D)常見的合併症為皮膚灼傷
- 19 有關 Dopamine 作用的敘述，下列何者正確？①2 $\mu\text{g/kg/min}$ 會增加心肌的自動性，因此可減少心室節律障礙 ②可治療低血容量性休克 ③5~10 $\mu\text{g/kg/min}$ 主要作用是增加腎血流量 ④大於10 $\mu\text{g/kg/min}$ 作用是末梢血管收縮
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 20 有關心臟衰竭病人的照護，下列何者正確？①採高坐臥姿勢可以減少心臟後負荷 ②限水限鹽分的攝取是為了減少前負荷 ③使用動脈血管擴張劑可以降低周邊血管阻力及後負荷 ④使用嗎啡可以改善呼吸喘但無法減輕心臟負荷
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 21 有關生物性心瓣膜特性的敘述，下列何者錯誤？
(A)術後須終身服用抗凝血藥物 (B)耐用性較差
(C)適合有生育計畫的婦女使用 (D)瓣膜開關時的聲音較小
- 22 有關冠狀動脈繞道手術後護理，下列敘述何者錯誤？
(A)當小便量減少時，須監測血中鉀離子濃度
(B)當縱膈腔引流管 (P-R tube) 引流量 > 100 mL/hr，須監測凝血功能
(C)監測心律並注意傷口是否出血
(D)當凝血酶原時間 (PT) 延長時，須注射 Protamine Sulfate
- 23 病人初次確診為缺鐵性貧血，醫囑須服用鐵劑，下列護理指導何者正確？
(A)可以正常喝茶 (B)鐵劑建議在兩餐之間空腹服用
(C)服用鐵劑時可以搭配牛奶一起使用 (D)服用鐵劑可以同時吃玉米
- 24 乳腺癌病人出現意識混亂、嗜睡、虛弱、心律不整、嘔吐及便秘，下列何者為其最可能發生的癌症合併症？
(A)腫瘤溶解症候群 (B)上腔靜脈症候群 (C)脊髓壓迫 (D)高血鈣症
- 25 有關何杰金氏病 (Hodgkin's Disease) 的敘述，下列何者正確？
(A)安阿伯 (Ann Arbor) 臨床分期系統第 II 期指侵犯橫膈膜兩側的淋巴結區域
(B)淋巴結切片可能發現梨特史登堡氏細胞 (Reed-Sternberg Cell, RS 細胞)
(C)常見症狀包含吞嚥困難、肝脾腫大
(D)血清生化值可發現 C 反應性蛋白 (CRP)、鈣離子下降

- 26 病人於化學治療後抽血報告顯示 WBC 3,000/ μ L、Platelet 30,000/ μ L、Hb 12g/dL，下列照護措施何者最適宜？
(A)給予非類固醇抗發炎藥物治療發燒、疼痛 (B)建議病人使用電動牙刷徹底清潔口腔
(C)給予甘油灌腸避免便秘而閉氣用力 (D)天冷時鼻黏膜塗擦凡士林保濕
- 27 病人剛接受骨髓移植 2 週，主訴右上腹痛，評估有黃疸、腹水，下列何者是病人最有可能發生的問題？
(A)感染 (B)急性移植植物抗宿主疾病 (GVHD)
(C)肝靜脈阻塞 (Veno-occlusive disease, VOD) (D)腸阻塞
- 28 有關頭頸部放射治療對口腔造成的影響，下列處置何者正確？
(A)採高纖飲食訓練口頰肌肉，以避免牙關緊閉
(B)整天持續配戴活動假牙，以避免齒齦萎縮後不合口
(C) nystatin (Mycostatin®) 含漱後吞服治療細菌感染
(D)四級口腔黏膜炎可規律給予全身性止痛劑緩解
- 29 病人因住宅火警遭燒傷，身體後背部、右後上肢、左後上肢及左右臀部燒傷，以蘭德—布諾得 (Lund & Browder) 方法計算燒傷範圍，下列何者正確？
(A) 27% (B) 32% (C) 36% (D) 45%
- 30 承上題，病人體重 65 公斤，其靜脈液體補充，依據帕克蘭公式 (Parkland formula) 24 小時內的第一個 8 小時應給予多少液體？
(A) 2,550 mL (B) 3,650 mL (C) 3,850 mL (D) 4,160 mL
- 31 有關後天免疫缺乏症候群 (AIDS) 病人防護措施的敘述，下列何者正確？
(A)若工作人員是孕婦，需加強洗手、穿隔離衣 (B)針頭必須回套，以避免刺傷
(C)被血液、體液污染的物品，應用漂白水處理 (D)執行技術前，皆應戴上口罩或護目鏡
- 32 有關器官移植後的護理指導，下列何者錯誤？
(A)鼓勵運動多曬太陽，以增進身心健康 (B)避免出入公共場所，外出戴口罩
(C)服藥出現藥物副作用，不可自行停藥 (D)需要暫時避孕，若準備懷孕應停藥至少 2 至 3 週
- 33 有關全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 病人的診斷檢查結果，下列何者正確？
(A)白血球數目增加 (B)紅血球沉降速率下降
(C)抗核性抗體 (ANA) 呈現陽性反應 (D)血清中的補體 C₃ 和 C₄ 高於正常值
- 34 病人接受左肺切除術後使用胸管，下列護理措施何者最適當？
(A)監測水封瓶內液面的波動 (B)每班夾住胸管一次
(C)鼓勵咳嗽和深呼吸 (D)每 2 小時擠壓胸管一次
- 35 病人的動脈血液氣體分析報告為 pH 7.36，PaO₂ 88 mmHg，PaCO₂ 50 mmHg，HCO₃⁻ 25 mEq/L，下列措施何者應為最優先？
(A)立即通知主治醫師 (B)為病人戴上氧氣鼻套管
(C)用脈衝式血氧測定儀測量 (D)協助病人翻身並鼓勵其深呼吸咳嗽
- 36 有關執行氣切造口術病人抽痰的敘述，下列何者不適當？
(A)抽吸壓力 120~150 mmHg (B)抽吸前給予氧氣吸入 30~60 秒
(C)抽痰管插入深度 15~20 公分 (D)抽痰完成後聽診呼吸音
- 37 有關慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 病人的護理照護計畫，下列何者應列為最優先處理？
(A)自我照顧能力缺失 (B)呼吸道清除功能失效
(C)活動無耐力 (D)調適障礙
- 38 下列何者為細菌性肺炎病人必要的診斷檢查？①胸部電腦斷層 ②胸部 X 光攝影 ③肺功能檢查 ④痰液檢查
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 39 慢性腎臟病第四期病人解血尿懷疑是腎臟結石，下列診斷檢查何者最適當？
(A)腹部超音波 (B)腎動脈攝影 (C)逆行性腎盂攝影 (D)膀胱鏡檢查

- 40 有關腎臟功能血液檢查，下列敘述何者正確？
(A)尿素氮升高可能是脫水，不一定是表示腎臟功能不佳
(B)尿素氮和肌酸酐不受飲食影響，檢查不需要空腹抽血
(C)尿中肌酸酐排泄減少時，血中的肌酸酐也會隨之降低
(D)當尿素氮值升高時，表示腎功能已喪失達 50%以上
- 41 腎衰竭病人的飲食護理指導，下列敘述何者正確？
(A)採取高熱量低蛋白的飲食，主要是維持適當血糖穩定
(B)低蛋白應採用低生物價值蛋白質來攝取必需胺基酸
(C)降低腎臟代謝負擔，故避免蛋白質成為熱量主要來源
(D)採全靜脈營養時，僅需要以脂肪為主取代蛋白質即可
- 42 有關腎臟移植發生排斥時的主要處置，下列敘述何者錯誤？
(A)超急性排斥因血管栓塞壞死，必須儘快移除植入的腎臟
(B)加速性排斥因血液中產生抗體，使用大量類固醇或血漿移除術來控制
(C)急性排斥時發生水腫、高血壓，使用利尿劑控制
(D)慢性排斥臨床症狀包含蛋白尿、高血壓、體重增加等，通常採保守治療方式
- 43 有關庫欣氏症候群症狀的病理機轉，下列何者錯誤？
(A)蛋白質過度分解，造成肌肉質塊流失
(B)肝臟糖質新生作用降低，胰島素利用增加
(C)水分與鈉離子滯留，導致水腫
(D)皮質醇分泌上升，造成淋巴球下降，傷口癒合差
- 44 有關中樞性尿崩症的敘述，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
- 45 有關胰臟所製造的激素與作用，下列敘述何者錯誤？
(A)胰島素可控制人體脂肪和蛋白質的代謝
(B)升糖素能將肝臟的肝醣轉成葡萄糖，此稱之糖質新生作用
(C)胰島素可以加速葡萄糖由血液中輸送至細胞內儲存
(D)體制素可抑制胰島素分泌及腸道蠕動，延緩腸道對葡萄糖的吸收
- 46 有關糖尿病病人飲食控制原則的護理指導，下列何者正確？
(A)儘量選用低升糖指數的食物，避免血糖上升快速，如：根莖類、瓜果類
(B)避免油炸，宜多採用清蒸、水煮、清燉、滷、涼拌等烹調方式
(C)避免喝酒，有小酌嗜好者，可選擇雙鹿五加皮、蔘茸酒、玫瑰露酒等
(D)脂肪需求量占每日總熱量的 20~30%，膽固醇每日攝取量低於 500 mg
- 47 有關甲狀腺功能亢進病人的飲食指導，下列何者不適當？
(A)高熱量
(B)高碳水化合物
(C)高蛋白
(D)高纖維
- 48 有關自動體外心臟電擊去顫器 (AED) 的操作敘述，下列何者錯誤？
(A)電擊貼片須貼在病人的右鎖骨下及左乳旁胸部
(B)若胸毛太多無法黏上電擊片，則以手按壓住電擊片電擊以增加導電
(C)聽到指示「按下電擊按鈕」應確認所有人無觸碰病人再按下電擊按鈕
(D)若病人身體濕，應先擦乾再貼貼片
- 49 病人體重 77 公斤，摔車導致右側大腿變形骨折，血流不止，119 緊急救護員給予緊急處理後送到急診，病人體溫 35.8℃、心跳 136 次／分、呼吸 34 次／分、血壓 80/58 mmHg，皮膚冷潮濕，微血管充填時間大於 2 秒，呈現焦慮情緒。依據上述資料，病人呈現的休克種類，下列何者正確？
(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
- 50 根據 2020 年美國心臟醫學會 (AHA) 公告的「生存之鏈 (chain of survival)」急救步驟，發生於醫院內心臟停止的照護 (in hospital cardiac arrest, IHCA)，其急救重點次序，下列何者正確？①即早辨識和預防 ②緊急應變系統啟動 ③施行高品質 CPR ④去顫 ⑤心臟停止後照護 ⑥復原
(A)①→②→③→④→⑤→⑥
(B)①→③→⑤→②→④→⑥
(C)①→②→④→③→⑤→⑥
(D)①→④→③→②→⑤→⑥