

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 下列診斷檢查敘述何者錯誤？
(A)腰椎穿刺將針頭插入 L3~L4 之蜘蛛膜下腔
(B)腰椎穿刺後需要臥床休息，加強水分攝取
(C)腦波檢查前病人需要洗頭並且不可以擦髮油
(D)經股動脈進行腦血管攝影後，可立即下床活動，避免下肢血栓形成
- 2 有關重症肌無力病人發生膽鹼激性危象之敘述，下列何者錯誤？
(A)因 Mestinon 使用過量而失去阻斷作用
(B)病人會出現視力模糊、瞳孔收縮
(C)病人會出現血壓上升、心搏過速
(D)病人會出現支氣管分泌增加、腹部疼痛和腹瀉
- 3 墨菲氏徵象 (Murphy's sign) 陽性是下列何種疾病的常見特徵？
(A)急性腸胃炎 (B)急性闌尾炎 (C)急性胰臟炎 (D)急性膽囊炎
- 4 有關癲癇病人的敘述，下列何者錯誤？
(A) phenytoin (Dilantin®) 血清治療濃度為 10~20 mcg/mL
(B)女性癲癇病人仍能與一般女性一樣懷孕
(C)在臺灣，癲癇病人不能考取駕照
(D)發作時，若病人意識不清，不需試圖喚醒病人
- 5 缺血性腦中風使用血栓溶解劑 (rt-PA) 治療的敘述，下列何者錯誤？①可以重新打通阻塞血管 ②有動脈瘤或動靜脈畸形者不適用 ③必須在中風 8 小時內使用 ④嚴重肝病病人不適用
(A)④ (B)③ (C)② (D)①
- 6 有關維持口腔黏膜完整性的原則，下列敘述何者錯誤？
(A)張口呼吸病人可以用濕紗布覆蓋口腔
(B)接受放射線治療引起唾液減少或口乾，若無禁忌，每日建議進食水分 2000~3000 mL
(C)鼓勵病人由口進食，咀嚼運動有助於唾液分泌
(D)使用 2% 的 lidocaine (Xylocaine®) 來清潔厚舌苔
- 7 有關痔瘡切除手術病人術後之護理措施，下列何者適當？
(A)給予冰水坐浴可以減輕傷口腫脹與疼痛 (B)應定時監測病人的解尿型態
(C)初期建議攝取高纖維飲食以利排便 (D)避免採取側臥或俯臥的姿勢
- 8 接受經肝動脈化學栓塞術病人的敘述，下列何者正確？
(A)術前不需要禁食 (B)門靜脈阻塞者為其適應症
(C)術後需定期監測肝臟功能 (D)術後鼓勵立即翻身活動
- 9 有關副甲狀腺功能亢進之敘述，下列何者正確？
(A)要鼓勵病人多攝取奶類製品 (B)病人會有多尿、尿比重下降、腎結石等臨床表徵
(C)要限制每日水分攝取量在 1500c.c. 以下 (D)病人會有高血磷
- 10 有關急性胰臟炎的敘述，下列何者正確？①常見的原因是膽道疾病及飲酒過量 ②血清澱粉酶及血鈣的數值過高 ③會出現下腹巨痛或疼痛輻射至右肩 ④急性期後，仍需採低脂飲食
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④

- 11 60 歲女性病人主訴清晨會出現左側膝關節僵硬，熱敷後僵硬可以改善，且上下樓梯時關節會有輾軋音。下列何者為病人最可能的疾病診斷？
(A)骨質疏鬆症 (B)退化性關節炎 (C)類風濕性關節炎 (D)痛風性關節炎
- 12 承上題，有關此類病人的護理措施，下列何者最適宜？
(A)鼓勵進行等張運動，如騎腳踏車或游泳
(B)觀察服用 Plaquenil 緩解關節炎的成效
(C)教導避免嘌呤含量高的食物，如內臟類、肉汁
(D)鼓勵做負重運動，如散步、跑步
- 13 下列何者會出現眼睛痛的症狀？
(A)老年性白內障 (B)青光眼 (C)老花眼 (D)黃斑變性
- 14 有關後天免疫缺乏症候群 (AIDS) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)輔助性 T 細胞與毒殺性 T 細胞的比值上升
(B)當病人 $CD4 < 200 \text{ cells}/\mu\text{L}$ 時，易出現「伺機性感染」
(C)病人最常出現的續發性惡性腫瘤為卡波西氏肉瘤
(D)反轉錄酶抑制劑 zidovudine (AZT) 適用於預防母體垂直感染
- 15 下列檢查結果，何者可診斷為糖尿病？
(A)禁食 8 小時空腹血漿葡萄糖 (fasting plasma glucose, FPG) 110 mg/dL
(B)口服葡萄糖耐量試驗 (OGTT) 第 2 小時血漿葡萄糖 159 mg/dL
(C)糖化血紅素 (HbA1c) 7%
(D)隨意抽血一次血漿葡萄糖 240 mg/dL
- 16 有關肥厚型心肌病變之病因，下列何者最正確？
(A)主動脈狹窄 (B)心肌炎 (C)澱粉樣病變 (D)酒精中毒
- 17 一位 74 歲男性，因胸痛數次到醫院檢查，檢驗報告 $LDH1/LDH2 > 1$ ； $CK-MB 460 \text{ U/L}$ ；Troponin I 15.0 ng/mL ； $K^+ 3.0 \text{ mEq/dL}$ ，有關其檢驗報告的判讀，下列何者正確？
(A) $LDH1/LDH2 > 1$ 表示無心肌細胞受損
(B) Troponin I 15.0 ng/mL 表示心肌細胞受損
(C) CK-MB 在正常範圍表示心肌細胞未受損
(D)有高血鉀，會因心肌再極化時間延長導致心律不整
- 18 有關高血壓的敘述，下列何者正確？
(A) 90%以上的高血壓屬於續發性高血壓
(B)抽菸、喝酒、高膽固醇飲食是導致續發性高血壓的原因
(C)惡性高血壓的收縮壓在 130 mmHg 以上，是一種內科急症
(D)高血壓控制不佳常導致腦、眼睛、心、腎臟等器官的合併症
- 19 評估靜脈曲張之靜脈瓣功能的檢查，下列何者正確？①逆流型充盈試驗 (retrograde filling test) ②艾倫測驗 (Allen's test) ③霍曼氏徵象 (Homan sign) ④手壓測驗 (manual compression test)
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 20 有關機械性人工心瓣膜特性之敘述，下列何者正確？
(A)僅需要接受短期之抗凝血藥物治療 (B)金屬材質耐用性較高
(C)比較不容易形成血栓 (D)適合有出血傾向病人使用
- 21 有關化學藥品 vincristine (Oncovin®) 輸注之藥物準備過程，下列何者不適當？
(A)穿戴護目鏡、手套、口罩、防水長隔離衣 (B)核對化學藥品上之藥物標籤
(C)於垂直型層流操作櫃抽取藥物 (D)抽藥後之空針、管路等丟棄於感染性垃圾桶
- 22 一位正在接受胸壁放射治療的復發性乳癌病人表示：「吞嚥時感到疼痛，胸口有灼熱及緊繃感」。下列何者是病人因放射線治療導致最可能的結果？
(A)肺炎 (B)食道裂孔疝氣 (C)胃炎 (D)食道炎
- 23 有關體液容積過量之檢驗結果，下列敘述何者正確？①血比容下降 ②血尿素氮下降 ③血漿滲透壓上升 ④血鈉上升
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④

- 24 林小姐，45 歲，近三個月反覆發燒入院，診斷急性骨髓性白血病（AML），為了判定化學治療或骨髓移植的治療效果，進行骨髓抽吸術，下列敘述何者正確？①術中不用麻醉 ②骨髓抽吸僅檢查白血球的數目、大小 ③可於後腸骨嵴處抽取 ④術後需使用砂袋加壓
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 25 有關腔隙症候群（compartment syndrome）的臨床表徵，下列何者正確？①患肢有緊縮感 ②患肢脈搏減弱 ③止痛藥物能緩解疼痛 ④患肢比健肢冰冷
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 26 相較於何杰金氏病，有關非何杰金氏淋巴瘤之敘述，下列何者錯誤？
(A)常侵犯周邊多個淋巴結 (B)多呈現瀰漫性散布
(C)常出現發燒、夜間盜汗及體重減輕 (D)經常侵犯骨髓
- 27 有關燒傷病人輔助使用高壓氧治療之作用，下列何者最適宜？
(A)提升病人的意識程度 (B)活化組織促進上皮細胞生長
(C)促進皮膚毛髮生長 (D)改善病人憂鬱狀態
- 28 有關燒傷病人初期的血液檢查結果，下列何者正確？
(A)血紅素降低和血比容升高 (B)血紅素升高和血比容升高
(C)血紅素升高和血比容下降 (D)血紅素下降和血比容下降
- 29 有關免疫球蛋白特性之敘述，下列何者正確？
(A) IgD 含量最多，能透過母乳提供新生兒免疫保護能力
(B) IgA 可以預防呼吸道及腸胃道感染
(C) IgE 會影響 B 細胞的分化
(D) IgM 是免疫反應中最後出現的抗體
- 30 有關類風濕性關節炎臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？①症狀通常兩側對稱性地發生 ②活動後有僵硬的現象 ③通常侵犯大關節 ④可能造成腕隧道症候群
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 31 全身性紅斑性狼瘡屬於下列那一型之過敏反應？
(A)第 I 型立即性 (B)第 II 型細胞毒性 (C)第 III 型免疫複合物 (D)第 IV 型延遲型
- 32 王先生診斷肺癌接受放射線治療時，出現皮膚乾燥、發癢和脫皮情形，下列護理措施何者最適當？
(A)熱敷以促進該區域的血液循環 (B)用清水清潔該區域，以避免組織損傷
(C)使用含香精乳液減緩乾燥及發癢情形 (D)使用去角質劑去除死細胞，以減少對該區域的刺激
- 33 有關病人的動脈血液氣體分析結果，下列何者應立即報告醫師？
(A) pH 7.34，PaO₂ 82 mmHg，PaCO₂ 40 mmHg，SaO₂ 97%
(B) pH 7.35，PaO₂ 85 mmHg，PaCO₂ 45 mmHg，SaO₂ 95%
(C) pH 7.46，PaO₂ 90 mmHg，PaCO₂ 32 mmHg，SaO₂ 98%
(D) pH 7.31，PaO₂ 91 mmHg，PaCO₂ 50 mmHg，SaO₂ 96%
- 34 有關胸腔穿刺放液術檢查前之護理措施，下列何者最適當？
(A)建立靜脈管路，檢查前給予 Atropine (B)坐在床緣且頭、手趴在床旁桌上
(C)移除眼鏡、假牙、隱形眼鏡 (D)禁食 4~6 小時
- 35 有關肺結核病人的出院護理指導，下列何者正確？
(A)必須完成整個療程才可以停藥 (B)開始使用抗結核病藥，就可以參加朋友的聚會
(C)必須服用藥物直到症狀改善或消失才停藥 (D)每三個月必須做一次結核菌皮膚試驗
- 36 朱先生為慢性阻塞性肺病（COPD）病人，使用氧氣鼻套管 2L／分鐘，主訴呼吸喘，朱太太要求護理師將氧氣流量調高。下列何者為最適當的反應？
(A)「朱先生的病本來就容易喘，妳太緊張了，應離開休息一下」
(B)「我立刻將朱先生的氧氣換成非再呼吸性氧氣面罩，並調整氧氣為 100%」
(C)「我了解您的感受，但高濃度的氧氣反而會抑制朱先生的呼吸，而讓他呼吸更困難」
(D)「讓朱先生平躺休息半小時後就會改善了」

- 37 下列何者最適合用於肺結核病人之診斷檢查？
(A)肺功能測試 (B)痰液耐酸菌染色抹片
(C)胸部 X 光 (D)痰液革蘭氏染色
- 38 有關腹膜透析治療之敘述，下列何者正確？
(A)透析過程易有噁心、嘔吐、低血壓不平衡症候群
(B)持續脫水影響血壓變化波動易造成心臟負擔較大
(C)觀察透析液為清澈無色
(D)心臟功能不佳或腦血管疾病病人不合適選用
- 39 有關體外震波碎石術之敘述，下列何者錯誤？
(A)一般適用於腎臟及輸尿管上段結石的病人 (B)術後鼓勵病人多攝取液體，以利碎石排出
(C)使用抗凝血劑或是有出血傾向的人均適用 (D)術後有嚴重發燒或是嚴重血尿的人應速回診
- 40 有關良性前列腺肥大之症狀與導因，下列何者正確？
(A)頻尿和夜尿等膀胱儲存症狀，為增生最早出現的現象
(B)長期尿道阻力降低造成逼尿肌代償，產生膀胱憩室
(C)增生壓迫尿道造成內括約肌鬆弛，引起尿流速變慢
(D)膀胱出口阻塞導致膀胱反覆感染，造成膀胱壁增厚
- 41 有關腎臟癌的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)常見間歇無痛性血尿 (B)晚期會同時出現血尿、後腰疼痛與腹部腫塊
(C)造成腎功能變差，導致紅血球生成素不足 (D)刺激副甲狀腺素增加，導致高血鈣
- 42 有關愛迪生危機的特徵，下列何者正確？
(A)高血鉀 (B)高血壓 (C)高血糖 (D)高血鈉
- 43 有關尿崩症病人的出院護理指導，下列何者錯誤？
(A)教導避免食用會利尿的飲料與食物
(B)教導使用 desmopressin (DDAVP) 鼻噴霧劑時勿憋氣，並須確認藥劑確實有吸入肺部
(C)教導病人睡前少喝水，減少夜晚環境上的刺激
(D)教導病人用藥的方式、劑量、時間及副作用，並定期返院追蹤
- 44 有關糖尿病病人足部護理的指導，下列何者正確？①每日以溫水清洗足部前須以手背測試水溫，以防燙傷
②修剪趾甲應剪短於足趾末端，以防甲溝炎 ③平日於足部與足趾間及腳跟龜裂處，塗抹保養乳液，以免皮膚過於乾燥 ④不可擅自用手或剪刀，將足部硬繭或雞眼剝除
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 45 有關庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome) 的臨床表徵，下列何者正確？
(A)低血鉀性鹼中毒 (B)皮膚變厚成水牛肩
(C)體毛及鬚毛減少 (D)葡萄糖新生減少
- 46 有關腦下垂體中風之臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)荷爾蒙失調 (B)頭痛、脖子僵硬 (C)畏光、視力受損 (D)肢體半側偏癱
- 47 有關敗血性休克導致的系統性炎症反應症候群 (SIRS) 其診斷的四個條件中，需含二項或以上，下列條件何者正確？①體溫大於 38°C 或小於 36°C ②心跳小於 60 次/分 ③呼吸速率大於 20 次/分，或 PaCO₂ 小於 40 mmHg ④白血球大於 12000/uL 或小於 4000/uL
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 48 李先生用餐時，突然發生激烈咳嗽及呼吸困難，並伴有「咻」、「咻」喘氣聲，下列何者最為可能？
(A)呼吸道梗塞 (B)心肌梗塞 (C)主動脈剝離 (D)肺栓塞
- 49 下列何者不是骨折病人應該要密切觀察 6P 的徵象或症狀？
(A)腫脹 (B)蒼白 (C)疼痛 (D)麻痺
- 50 有關各類型休克其病理機轉是因血管擴張引起分布性 (distributive) 或稱血管性 (vasogenic) 休克，下列何者正確？①敗血性 ②低血容積性 ③過敏性 ④神經性 ⑤心因性
(A)①②③ (B)①③④ (C)②④⑤ (D)③④⑤