## 111年第一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、護理師、社會工作師考試試題

代號:3104 頁次:6-1

座號:

笲 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

※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。
- 有關病人心智狀態評估內容的敘述,下列何者錯誤?
  - (A)可以利用簡易心智狀況量表(Mini Mental State Examination, MMSE)進行測試
  - (B)可以依判斷力、定向感、記憶力、注意力、抽象思考能力、計算力進行評估
  - (C)詢問病人有關「人、時、地」的確認能力,主要是評估注意力
  - (D)詢問老年病人年輕時的基本資料如求學、求職等,主要是評估遠期記憶力
- 2 有關病人已出現顱內壓升高的護理處置,下列敘述何者錯誤?
  - (A)保持病人的頭頸在正中位置
  - (B)抬高床頭 30 度
  - (C)將抽痰、翻身拍背、擦澡等活動都集中一次完成
  - (D)應注意體溫的控制及維持排便正常
- 有關腰椎椎間盤突出的敘述,下列何者錯誤?
  - (A)俗稱為「下背疼痛」,此種疼痛會向下延伸至臀部、大腿後側及小腿
  - (B)進行直舉腿試驗(straight leg raising test)可伸展到90度
  - (C) 進行 Kernig sign 試驗,病人將小腿往上伸展會覺得有阻力且感到劇烈疼痛
  - (D)病人咳嗽、提重物、彎腰、長時間站立或坐著都會使疼痛加劇
- 「走失」是阿茲海默氏症(Alzheimer's Disease)病人,那一期重要臨床表徵? (D)末期

(A)極早期 (B)早期 (C)中期 5 有關巴金森氏症病人日常生活護理指導,下列何者錯誤?

(A) 行走時可使用助行器來維持平衡

(B)衣服儘量選擇以魔鬼氈代替釦子

(C) 儘量多休息以減少活動產生震顫

(D)馬桶可提高坐墊方便坐下或起身

- 有關頭部創傷之敘述,下列何者正確?
  - (A)腦震盪是因外力造成暫時性的神經功能缺失,且腦組織有實質性的損傷
  - (B)腦挫傷是因沒有腦組織的實質性損傷,所以受傷後常會出現腦震盪症候群
  - (C)若出現鼻漏且確認是腦脊髓液,表示病人的硬腦膜受損
  - (D)有鼻漏或耳漏的病人通常要儘快用抽吸管抽吸乾淨
- 7 有關腦波檢查的護理措施,下列何者錯誤?
  - (A)說明檢查可診斷腦腫瘤
  - (B)告知病人檢查前,需清洗頭髮
  - (C)確認腦波室內備有足夠的點滴及氧氣
  - (D)檢查後,留在頭皮及頭髮上的黏膠,可用丙酮清理
- 8 有關脊髓損傷導致「自主神經反射過度」的敘述,下列何者正確?

(A)常發生於 T6~T12 受傷的病人

(B)走路運動是可能的誘因

(C)出現嚴重的高血壓及搏動性頭痛

(D)心跳加速

有關腸阻塞的臨床表徵,下列何者正確?①嘔吐 ②腹脹 ③腹部絞痛 ④腹瀉

(C)(1)(3)(4)(D)(2)(3)(4)

(A)(1)(2)(3)(B)(1)(2)(4)

10 有關肝硬化引起腹水機轉之敘述,下列何者正確? (A)微血管靜力壓下降

(B)血清白蛋白下降

(C)血漿膠體滲透壓上升

(D)有效循環血量上升

有關預防傾倒症候群(Dumping Syndrome)的護理指導,下列何者正確? 11

(A)鼓勵病人少量多餐,進食時採半坐臥姿勢

(B)鼓勵病人多進食富含水分的食物

(C)治療先從增加碳水化合物飲食開始

(D)建議採高脂肪、低蛋白、高糖食物

12 下列何者不是食道癌常見的臨床表徵? (A)吞嚥困難 (B)食慾不振 (C)腹痛 (D)聲音沙啞 13 有關膈裂孔疝氣的敘述,下列何者正確? (A)造成原因是胃自橫膈的食道裂孔往上進入縱膈腔內 (B)食道旁疝氣常出現反流症狀 (C)滑動疝氣發生率占所有膈裂孔疝氣的 20% (D) 膈裂孔疝氣的原因為橫膈肌痙攣或腹內壓降低所致 14 有關口腔炎的分類及臨床表徵,下列何者正確? (A)單純性疱疹常因細菌感染導致 (B)缺乏維生素 C 會引發口角炎 (C)念珠菌感染好發於口腔衛生習慣不好者 (D)常有疼痛、吞嚥困難及口腔出血等症狀 有關癌症病人貧血問題之敘述,下列何者錯誤? 15 (A)全胃或脾臟切除手術會影響病人紅血球的生成 (B)貧血症狀包括蒼白、心跳變慢、血壓上升、易疲倦等 (C)鼓勵病人補充鐵質和含葉酸食物,如牛肉、綠色蔬菜 (D)集中護理可讓病人獲得充分的休息 有關膽結石好發之高危險群,下列何者最不可能? 16 (B)肥胖者 (C)口服避孕藥者 (D)曾接受冒部手術者 17 有關心口灼熱 (Heart Burn)的敘述,下列何者錯誤? (A)是下食道括約肌異常所致 (B)病人常以痙攣痛或打結般形容此不適 (C) 進食後平躺可緩解症狀 (D)是食道疾病的常見症狀 18 有關腕隧道症候群的敘述,下列何者正確? (A)是指腕部正中神經受到壓迫所造成的現象 (B)主要發生在男性,以 50~60 歲居多 (C)臨床症狀是疼痛且腕部無法伸直 (D)可藉由膨脹徵象(Bulge sign)與霍曼氏徵象(Homan's sign)確定診斷 王先生開放性骨折日前出院返家,近日發燒、寒顫、躁動不安、患肢持續性疼痛及拒絕移動關節或觸 19 碰患肢。下列何者為其最可能的合併症? (B)骨髓炎 (C)脂肪栓塞 (D)低血容積休克 20 有關痛風藥物 Probenecis (Benemid) 的主要作用,下列何者正確? (C)降低普林排出 (A)抑制尿酸形成 (B)增加尿酸排出 (D)抑制炎症反應 有關骨折的癒合過程,下列順序何者正確?①血腫形成期 ②骨化期 ③細胞增生期 ④重塑期 21 ⑤骨痂形成期 (B)(1)(3)(5)(2)(4)(C)(2)(3)(1)(4)(5)(D)(5)(4)(3)(2)(1)(A)(1)(2)(3)(4)(5)22 有關青光眼病人之護理措施,下列何者正確? (A)眼內壓上升超過正常值且造成視神經受損,稱為青光眼 (B)準備病人接受晶狀體植入 (C)熬夜不會影響眼壓 (D)指導病人術後臥向手術側 23 有關中耳炎手術病人之術後護理指導,下列何者錯誤? (A)手術後要觀察有無切斷顏面神經的合併症 (B)病人應採用軟質飲食 (C)禁做會阻塞耳咽管的伐氏操作法(Valsalva's Maneuver) (D)勿用力擤鼻子、用力咳嗽或打噴嚏 24 下列腫瘤何者源自結締組織? (B)軟骨肉瘤 (chondrosarcoma) (A)滑液膜肉瘤(synovial-sarcoma) (C)血管肉瘤 (angiosarcoma) (D)淋巴管肉瘤 (lymphangiosarcoma) 有關聽力喪失病人的護理指導,下列何者錯誤? 25

(B)採用適當的位置,使說話者面部採光良好

(D)家中電話加裝擴音器,或家中電鈴加裝閃光

(A)與別人溝通時,等待對方先開口

(C)要求對方先說明主題,當改變話題時先通知

有關心臟復健(Cardiac Rehabilitation, CR)活動時應注意事項的敘述,下列何者錯誤? 26 (A)活動時應以漸進性方式增加強度 (B)活動初期的心跳速率以其最大心跳的 80% 為原則 (C)活動時的心跳速率以不超過靜態休息時的 20 次/分鐘為原則 (D)活動後血壓上升以不超過正常血壓值 25 mmHg 為原則 王先生經醫生診斷為柏格氏病(Buerger's Disease),下列敘述何者正確? 27 (A)與抽菸有關 (B)主要是周邊靜脈之阻塞 (C)好發在上肢 (D) 走路無異狀 有關心絞痛病人接受股動脈經皮穿腔冠狀動脈血管成形術(PTCA)之術後護理,下列何者錯誤? 28 (A) 監測雙側肢體之脈搏 (B) 監測心電圖 (C)鼓勵病人多飲水 (D)鼓勵病人行下肢全關節主動運動 29 有關裝置心臟節律器之護理指導,下列何者錯誤? (A)心律變慢時,可能是電池快沒電的徵象 (B)每天需監測橈動脈至少1分鐘整 (C)持續打嗝時,可利用 Valsalva 運動減緩打嗝 (D) 術後 6 週內避免抬重物 30 有關心因性休克之敘述,下列何者錯誤? (B)最常見之致病原因為心肌梗塞 (A)心臟幫浦功能障礙造成循環衰竭 (C)最常見之症狀為呼吸停止 (D)心輸出量不符身體組織所需 31 有關聽診心音之敘述,下列何者錯誤? (A)第一心音的產生是僧帽瓣與三尖瓣關閉血液撞擊所造成 (B)聽診心音的主動脈瓣區在胸骨右緣第2肋間 (C)聽到第二心音之後心動週期進入心室的舒張期 (D)心臟衰竭病人如出現第三心音會在心室的舒張末期聽到 32 下列血流動力學檢查結果何者正常? (A)右心房壓力 130 mmHg (B)右心室收縮壓 120 mmHg (C)左心室舒張壓 40 mmHg (D)上腔靜脈壓 8 mmHg 輸注下列何種藥物時,需以不透光錫箔紙包住點滴瓶及輸液管? 33 (A) Diazoxide (Hyperstat) (B) Dobutamine (Dobutrex) (D) Nitroprusside (Nipride) (C) Nitroglycerin (Tridil) 34 下列何者是心肌梗塞最常見且會導致死亡的併發症? (A) 心因性休克 (B)心肌梗塞再度發生 (C)心律不整 (D)急性肺水腫 有關缺鐵性貧血病人的護理措施,下列何者正確?①教導病人使用吸管吸食液態鐵劑 ②鼓勵病人 35 飯後服用鐵劑以增加鐵的吸收 ③鼓勵病人多攝取富含維生素 C 的食物 ④注射鐵劑後應避免立即 拔出針頭 (A)(1)(2)(3)(B)(1)(2)(4)(C)(1)(3)(4)(D)(2)(3)(4)林先生接受骨髓移植後2週出現黃疸、腹水、體重增加,下列何者為最可能發生之合併症? 36 (A) 感染 (B)間質性肺炎 (D)慢性移植物對抗宿主疾病 (C) 肝靜脈阻塞疾病 37 有關白血病病人接受異體骨髓移植後出現合併症之敘述,下列何者錯誤? (A)移植前曾罹患肝炎者會增加肝靜脈阻塞的機率 (B)急性移植物對抗宿主疾病以皮膚、腸胃道及肝臟為主 (C)慢性移植物對抗宿主疾病的發生率與年齡有關 (D)移植後2星期內的感染以巨細胞病毒感染最常見 有關特異性血小板減少性紫斑症之敘述,下列何者正確?①可能與自體免疫疾病有關 ②骨髓檢查 38 可發現巨核細胞增加 ③須避免使用 Aspirin 的藥物 ④經常發生於細菌感染後 (A)(1)(2)(3)(B)(1)(2)(4)(C)(1)(3)(4)(D)(2)(3)(4)39 有關化學治療藥物作用機轉與副作用之敘述,下列何者錯誤? (A) Cisplatin 屬烴基化合物,常見副作用是噁心嘔吐、耳毒性和周邊神經病變等 (B) Fluorouracil (5-FU) 屬抗代謝藥物,常見副作用是口腔炎、骨髓抑制等 (C) Doxorubicin 屬類固醇藥物,可促進  $G_0$  期癌細胞進入分裂期

(D) Vincristine 屬植物鹼類藥物,作用於 M 期,干擾有絲分裂

40 有關放射線治療病人照射處皮膚照護之敘述,下列何者錯誤? (A)要用中性肥皂搓洗避免感染 (B)不可塗抹含酒精的乳液 (C)可依醫囑塗抹氧化鋅 (D)只能使用電動刮鬍刀 有關癌症病人出血問題之敘述,下列何者錯誤? 41 (A)血小板數目 8 萬/μL 是正常的數據 (B)消化道出血時,可使用冰鹽水灌洗 (C)有出血傾向的病人要限制使用 Coumadin 和 Heparine (D)要避免肌肉注射或量肛溫等侵入性處置 42 有關乳癌症狀與疾病分期之敘述,下列何者正確? (A)好發部位在乳房的內上 1/4 處 (B) T<sub>2</sub>N<sub>1</sub>M<sub>0</sub> 屬於癌症分期的第三期 (C)最常見的症狀為疼痛性腫塊 (D)乳頭下腫塊會造成乳頭回縮或高低不一 43 有關前列腺癌之敘述,下列何者正確? (A)藥物治療大多使用雄性素 (B)放射線治療時最常使用鈷 60 放射源 (C)鹼性磷酸酶值過高與前列腺癌之診斷有關 (D)前列腺特異性抗原(PSA)濃度可做為治療效果的參考 44 有關決定膚色的黑色素細胞主要分布在下列那一層? (A)顆粒層 (B)棘狀層 (D)網狀層 (C)基底層 有關全身性紅斑性狼瘡之護理措施,下列何者錯誤? 45 (A)出門時應穿長袖衣物及穿戴寬邊帽子防曬 (B)出現血尿、蛋白尿等狀況時,應多下床活動 (C)慢性疲勞時,建議執行漸進式活動,如步行或游泳等 (D)若有生育考量,於病情控制良好 6 個月後,再與醫師討論懷孕計畫 有關感染疥瘡(Scabies)引起皮膚疾病之敘述,下列何者錯誤? (A)人體接觸疥蟲後2週左右會出現症狀 (B) 疥蟲感染者所使用的床單,在2週內具有傳染力 (C)劇癢症狀好發在頸部以下 (D)衣物用具加熱煮沸可以殺死疥蟲 47 有關燒傷深度的敘述,下列何者錯誤? (A)一度燒傷是指表皮受到損害,會有疼痛感 (B)二度燒傷是指真皮層受到損傷,會有劇烈疼痛 (C)三度燒傷是指全皮層的損傷,會有劇烈疼痛 (D)四度燒傷是指全皮層、肌肉和骨骼的損傷,沒有疼痛感 有關後天免疫缺乏症候群(Acquired Immunodeficiency Syndrome, AIDS)之敘述,下列何者錯誤? 48 (A)不會經由握手、擁抱、共餐、共用馬桶、游泳、蚊蟲叮咬等途徑傳染病毒 (B)有皮膚疾患或懷孕的醫療人員不應直接對病人進行醫療照護 (C)由於病人容易產生伺機性感染,避免到人多擁擠的公共場所 (D)病人應定期接種麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗(MMR)與流感疫苗 49 有關器官移植後之護理指導,下列何者錯誤? (A)移植後應多做戶外運動、曬太陽,以增強抵抗力 (B)移植後避免出入公共場所,外出戴口罩 C)移植後服藥出現藥物副作用,不可自行停藥,回診由醫師調整用藥 (D)移植後需要暫時避孕,若準備懷孕應事先與醫師討論 50 有關類風濕性關節炎之敘述,下列何者正確?①手部關節會出現尺側偏斜 ②活動後有僵硬的現象 ③關節 X 光變化呈現關節腔變窄 ④關節腫脹呈現不對稱性 (A)(1)(2)(B)(1)(3)(C)(2)(4)(D)(3)(4)51 有關鞏皮症之敍述,下列何者正確?

(A)又稱「進行性系統性硬化症」,好發於男性 (B)常發生雷諾氏症候群(Raynaud's syndrome)

C)血液檢查 γ-球蛋白增加,主要是 IgA 增加 D)侵犯臉部,造成臉部表情豐富現象

頁次:6-5 有關使用呼氣末期陽壓(PEEP)治療急性呼吸窘迫症候群的主要目的,下列何者正確? 52 (A)可避免肺纖維化的產生 (B)可使吸氣時有更多氣體帶入肺內 (C)可將 100%的氧氣帶入肺內 (D)可避免叶氣時肺泡塌陷 53 下列何者為肺水腫最典型的症狀? (A)呼吸音出現肋膜摩擦音 (B)突然胸痛 (C)粉紅色泡沫痰 (D) 杵狀指 54 病人行氣管內插管後聽診呼吸音時,發現左側肺部呼吸音減弱但右側正常,下列何者為導致此情形 最可能的原因? (A)氣管內管插到食道中 (B)氣管內管插到右主支氣管內 (C)氣管內管插到氣管分叉處上 (D)病人有左肺肺炎 55 有關呼吸器的使用,通常會設定每分鐘數次深呼吸,其所要預防之首要合併症,下列何者正確? (C)肺炎 (D)肺擴張不全 (B)肺栓塞 56 照護右上肺葉肺炎病人之護理措施,下列何者不適當? (A)協助病人右側臥 (B)教導病人抱胸咳嗽 (D)鼓勵病人下床活動 (C)將病人床頭抬高 45 度 有關肺栓塞的醫療處置,下列何者錯誤? 57 (A)給與氧氣治療,維持 PaO2在 60 mmHg 以上 (B)抬高下肢增加靜脈回流 (C)給與 Streptokinase 預防血栓形成 (D)在下腔靜脈放入腔靜脈過濾器 肺炎發生時,於肺實質所產生的病生理變化,不包括下列何者? 58 (B)支氣管擴張症 (D)發炎反應 (C)肺積水 胸腔手術後病人進行深呼吸運動之主要成效,下列何者正確? (A)可以提高橫膈膜,使胸腔擴大且增加肺部進行氣體交換的表面積 (B)可增加到肺部的血流量,使術後復原較快 (C)可控制氣體的流速,使病人不會過度通氣 (D)可擴張肺泡,增加氣體交換的表面積 有關電解質失調之症狀評估結果,下列何者錯誤? 60 (A)高血鈉症會致肌肉軟弱無力 (B)低血鈣症常有凝血時間延長 (C)低血鉀症常有便秘腹脹現象 (D)低血鈣症易導致手足抽搐 林小姐食慾不振,嚴重水腫,無法平躺睡覺,至某醫學中心就診,抽血檢查結果血清 Creatinine=13.8 mg/dL, eGFR=9.2 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>, 依此結果, 林小姐是處於慢性腎臟病(CKD)的 第幾期? (C)第四期 (A)第二期 (B)第三期 (D)第五期 承上題,下列何項為林小姐接下來的重要處理目標? (A)減緩腎功能惡化 (B) 尿毒症相關之護理指導 (C)建立血管通路 (D)開始透析治療或腎移植 63 張先生 50 歲,患有糖尿病腎病變,下列治療何項錯誤? (A)鼓勵病人每天多攝取蛋白質(1.5~2.0 g/天) (B)將糖化血色素控制在 7%以內 (C)將血壓控制在 130/80 mmHg 以內 (D)血管收縮素轉化酶抑制劑(ACEI)可用來控制血壓 梁太太規律接受血液透析,因腎性貧血服用葉酸,其最恰當的服用時間為何? 64 (A)透析前半小時服用 (B)開始透析時立即服用 (C)透析當中服用 (D)透析結束後服用 有關酸鹼不平衡之敘述,下列何者錯誤? (A)慢性阻塞性肺疾病病人易致呼吸性酸中毒 (B)歇斯底里症者、過度焦慮者,易致呼吸性鹼中毒 (C)嚴重腹瀉者,易致代謝性鹼中毒 (D)嚴重嘔吐者,易致代謝性酸中毒

56 有關腎臟活體組織切片檢查之敘述,下列何者錯誤?

(A)透過超音波導引取出組織切片,以確認腎實質疾病之病因

- (B)通常穿刺時採俯臥姿,部位大約於第12肋骨與脊椎交角中間
- (C)檢查前需確認凝血功能,以及暫停使用含 Aspirin 成分之藥物
- (D)檢查後24小時內應臥床休息,避免下床活動

67 有關慢性腎衰竭的典型臨床表徵,下列何者錯誤? (A)氦血症 (B)高血脂 (C)低血磷 (D)代謝性酸中毒 68 有關經尿道前列腺切除術的敘述,下列何者錯誤? (A) 透過電刀切除前列腺,是良性前列腺肥大第一線最常用的治療方式 (B)若手術過程吸收過多沖洗液,容易引起腦水腫需注意病人意識狀態 ©出血是最常見的合併症,術後需要持續用生理食鹽水做膀胱灌洗 (D)若尿道內括約肌有受損,可能導致性行為高潮時出現逆行性射精 有關黏液水腫昏迷之檢查結果,下列何者錯誤? (A)血清中 T<sub>4</sub>下降 (B)血中 TSH 下降 (C)血鈉下降 (D)血糖下降 70 有關抗利尿激素分泌不當症候群(SIADH)之臨床表徵,下列何者錯誤? (A)通常是由泌尿道疾病引發 (B)最常出現症狀是食慾不振 (C)血鈉濃度會<135 mEq/L (D)病人會出現低尿酸血症 有關糖尿病病人足部護理,下列何者正確?①直線修剪趾甲緣 ②每日以溫水浸泡清洗足部30分鐘 71 ③穿著色深、柔軟的尼龍襪,且每日更換 ④足部傷口沖洗後,消毒敷料覆蓋,紙膠固定,應儘速 就醫 (A)(1)(2)(B)(1)(4)(C)(2)(3)(D)(3)(4)72 有關糖化血紅素 (HbA1c) 的敘述,下列何者正確? (A)當<10%表示控制良好 (B) 反應過去 6 個月內血糖控制的情形 (C)不受禁食、驗血時間所影響 (D)正常人約 4~9% 有關甲狀腺功能低下症之護理措施,下列何者正確? 73 (A)服用甲狀腺素時採飯後使用,以避免胃酸增加 (B)使用甲狀腺素藥物時須監測血糖之變化 (C)給予病人電毯或熱水袋,以增加舒適及保暖 (D)鼓勵採高熱量、低纖維、低脂肪飲食 有關糖尿病酮酸中毒(DKA)與高滲透壓高血糖狀態(HHS)之臨床處置,下列何者正確? 74 (A) HHS 需補充的水分較少 (B) HHS 需要較多的胰島素治療 (C) HHS 較 DKA 更需補充重碳酸鈉 (D) HHS 不需要補充鉀離子 有關使用 Spironolactone (Aldactone) 藥物指導之敘述,下列何者正確?①須注意鉀離子濃度 ②須注意 75 鎂離子濃度 ③鼓勵多食用柑橘類食物 ④不宜食用芭樂 (A)(1)(3)(B)(1)(4)(C)(2)(3)(D)(2)(4)76 下列何者不是休克時會發生之代償機轉? (A)刺激交感神經分泌腎上腺素,造成血管收縮 (B)刺激交感神經,使呼吸加速及加深 (C)刺激內分泌系統分泌血管緊縮素,促進血管收縮 (D)刺激消化道系統,促進陽胃蠕動 77 下列何種情況最可能引發神經性休克? (A)蜜蜂螫傷引發休克 (B)張力性氣胸造成休克 (C)心肌梗塞造成休克 (D)車禍脊髓受損造成休克 78 有關敗血症之敘述,下列何者錯誤? (A)血小板>140,000 cells/μL (B)尿量<0.5 mL/kg/hr (C) 膽紅素>4 mg/dL (D)收縮壓<90 mmHg 79 病人輸血 10 分鐘時出現蕁麻疹及哮喘之處置,下列何者錯誤? (A)需密切監測生命徵象的變化 (B)暫停輸血5分鐘,再繼續進行輸血 (C)維持呼吸道暢通 (D)給予 Epinephrine 及 Aminophylline 80 有關腸病毒之敘述,下列何者錯誤? (A)經由陽胃道、呼吸道或接觸病人皮膚水泡的液體而感染 (B) 感染時會出現發燒、手足口症及疱疹性咽峽炎等症狀

(C)發病前 1 週內傳染力最強,成人感染發病時多無症狀,且無傳染力

(D)引起腸病毒感染併發重症之型別以腸病毒 71 型為主