

107 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、心理師、護理師、社會工作師考試試題

代號：3106
頁次：8-1

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)禁止使用電子計算器。

- 有關小腦病變之評估結果，下列何者錯誤？
(A)隆伯氏測驗 (Romberg's test) 呈陽性反應
(B)無法完成足跟對腳尖一直線縱走
(C)無法維持單腳站立 5 秒以上
(D)布魯辛斯基氏徵象 (Brudzinski's sign) 呈陽性反應
- 林先生因置有腦室外引流系統而造成細菌感染，其腦脊髓液的實驗室檢查結果，下列何者正確？
(A)蛋白質的量不變 (B)蛋白質的量減少 (C)葡萄糖的量減少 (D)葡萄糖的量增加
- 姚先生被車子碾過造成 T12, L1~L3 脊髓損傷，到達急診後出現脊髓休克，下列敘述何者錯誤？
(A)無法控制大小便 (B)無法自行呼吸
(C)腸道蠕動降低造成腹脹 (D)肛門反射消失
- 陳先生因頭部外傷出現顱內壓升高，有關使用 Mannitol 治療之敘述，下列何者錯誤？
(A)為高張利尿劑 (B)應緩慢靜脈注射給與
(C)使用前應注意血壓不宜太低 (D)若顱內壓改善，應緩慢減量
- 江小姐因頸椎滑脫須使用床頭式骨骼牽引 Gardner-Wells Tongs traction 讓頸椎復位，下列敘述何者正確？
(A)為讓頸椎及早復位，砂袋的重量越重越好
(B)裝上牽引後，第 2 天再照頸椎的 X-ray
(C)骨釘處每天應用優碘消毒 3 次
(D)牽引移除時應採漸進方式，不可以一次完全移除砂袋
- 有關中風病人功能性尿失禁問題的敘述，下列何者正確？①建立讓病人有表達如廁需要的溝通方法
②儘量包著尿布以避免因為失禁引起病人的困窘 ③應存放留置尿管以預防尿液滯留 ④白天每
2~3 小時協助病人如廁一次
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 有關多發性硬化症的敘述，下列何者錯誤？
(A)中樞神經系統髓鞘脫失所引起 (B)感染會使病人從緩解期進展到惡化期
(C)可能與自體免疫有關 (D)使用類固醇可以治癒
- Tensilon (Edrophonium) test 是下列那一種疾病最具代表性的檢查？
(A)巴金森氏症 (B)多發性硬化症 (C)重症肌無力症 (D)阿茲海默氏症

- 9 引起急性感染性腹瀉後可能出現關節炎合併症之微生物，下列何者正確？
(A) *Clostridium difficile* (B) *E. coli*
(C) Rotavirus (D) *Shigella*
- 10 有關傾倒症候群（Dumping Syndrome）的敘述，下列何者正確？
(A)出現高血壓、心搏緩慢等心血管症狀 (B)常見於畢羅氏第二型（Billroth II）手術病人
(C)大量低張性的食糜迅速流至空腸所引起 (D)治療先從增加碳水化合物飲食開始
- 11 有關潰瘍性結腸炎與區域性結腸炎之比較，下列何者錯誤？
(A)前者較後者常見糞便中帶血及黏膜 (B)前者較後者常見侵犯小腸
(C)後者較前者常見脂肪痢 (D)二者均易導致腹瀉及營養缺乏
- 12 有關促使食道下括約肌壓力降低之物質，下列何者錯誤？
(A)腸促胰素 (B)抗膽素激性藥物 (C)香菸 (D)副交感神經藥物
- 13 有關膽囊炎處置之敘述，下列何者錯誤？
(A) Atropine 可預防膽道平滑肌痙攣痛 (B) Buscopan 可減輕痛性痙攣
(C) Morphine 可減輕膽道痙攣痛 (D) Pro-Banthine 可消除平滑肌痙攣
- 14 有關 C 型肝炎的治療，下列何者正確？
(A)干擾素加上 Ribavirin 是目前標準治療模式
(B)使用干擾素治療會使肝功能 ALT、AST 上升
(C) Lamivudine 可抑制 C 型肝炎病毒 RNA 的複製
(D) Lamivudine 副作用為體重增加、全血球數上升、亢奮
- 15 有關肝癌病人接受動脈栓塞療法（Transcatheter Arterial Embolization, TAE）之敘述，下列何者正確？
(A)不需平躺可立即下床活動 (B)副作用為發燒，於術後需監測體溫
(C)由動脈注入化學藥物以堵住肝門靜脈 (D)適用於所有肝癌之病人
- 16 急性心肌梗塞最典型的臨床表徵，下列何者正確？
(A)胸痛持續時間小於 20 分鐘 (B)血壓上升
(C)服用 Nitroglycerin (NTG) 可以緩解胸痛 (D)休息無法緩解胸痛
- 17 有關骨髓炎常見之症狀，下列何者錯誤？
(A)體溫升高 (B)疼痛 (C)病人呈屈曲姿勢 (D)綠色分泌物
- 18 有關下肢截肢手術後的護理措施，下列何者錯誤？
(A)患肢抬高時間勿超過 24~48 小時，避免關節攣縮
(B)於兩腿間置放枕頭維持外展姿勢
(C)手術後立即使用彈性繃帶加壓包紮
(D)膝上截肢防髖關節屈曲攣縮，鼓勵採俯臥姿勢
- 19 有關全膝關節置換術後的護理指導，下列敘述何者錯誤？
(A)術後下肢不得抬高，以避免影響下肢血液循環
(B)患肢使用持續被動運動機器有助於刺激軟骨癒合
(C)使用持續被動運動機器時應依病人耐力每日增加 5~10 度
(D)深部靜脈血栓、腓神經麻痺為術後可能會發生之合併症

- 20 有關骨質疏鬆症的臨床現象，下列敘述何者錯誤？
(A)骨質疏鬆症常因骨折後才被發現 (B)駝背、身高減少是骨質疏鬆症的症狀
(C)因骨質疏鬆症導致的背痛無法以休息緩解 (D)泌尿道結石可能與骨質疏鬆症有關
- 21 有關視網膜剝離時立即處理之敘述，下列何者錯誤？
(A)坐下休息 (B)雙眼蓋上眼罩 (C)勿隨意移動頭部 (D)禁止用力
- 22 有關使用音叉評估聽力喪失之敘述，下列何者錯誤？
(A)目的在區別傳導性聽力或感覺神經性聽力喪失
(B)避免強烈敲擊音叉
(C)韋伯氏試驗 (Weber's Test) 結果：有感覺神經性聽覺喪失的患耳聽到的聲音會比較大
(D)任內氏試驗 (Rinne's Test) 結果：有傳導性聽覺喪失的患耳為陰性反應
- 23 有關鼻部手術後病人護理措施及指導之敘述，下列何者錯誤？
(A)抬高床頭 (B)適度維持口腔清潔
(C)冰敷額頭，以減輕水腫 (D)2 週內勿用太熱的水洗臉及洗澡
- 24 下列何者不是接受扁桃腺切除術之禁忌？
(A)急性扁桃腺炎一年發作 7 次以上 (B)扁桃腺急性發炎期間
(C)肺結核活動期間病人 (D)血液惡性疾病病人
- 25 有關左心室肥大評估結果之敘述，下列何者錯誤？
(A)觸診心尖搏動減弱 (B)觸診心尖搏動向左下偏移
(C)心電圖出現心室早期收縮 (D)心電圖 QRS 波變寬
- 26 有關低血壓的治療，下列敘述何者錯誤？
(A)給與 β_1 接受器拮抗劑可以增加心跳速率，提高心輸出量
(B)給與 α_1 接受器促進劑可以增加周邊血管阻力，使血壓升高
(C)採頭低腳高的姿勢是為了增加前負荷，提高心輸出量
(D)使用中劑量 Dopamine 可以同時增加心輸出量與增加周邊血管阻力
- 27 有關發生蘇莫吉效應 (Somogyi effect) 之敘述，下列何者正確？
(A)是一種反彈性低血糖症狀 (B)由於晚餐前注射胰島素過少所引起
(C)治療方式應採逐漸增加胰島素劑量 (D)常發生在使用高劑量胰島素之後
- 28 有關風濕熱與風濕性心臟病之敘述，下列何者錯誤？
(A)臨床表徵出現疼痛性的皮下結節，主要分布於骨突處及肌腱
(B)臨床表徵出現二尖瓣損傷
(C)可能與自體免疫有關，非細菌性炎症反應
(D)喉頭培養出 A 群 β 型溶血性鏈球菌

- 29 有關鼻咽癌病人接受頭頸部放射線照射時之皮膚護理指導，下列何者錯誤？
- (A)不可曝曬陽光，外出使用陽傘 (B)用中性肥皂清潔，記號不可洗掉
(C)濕性皮膚脫屑，依醫囑使用氧化鋅 (D)不能冰敷或熱敷
- 30 有關胃潰瘍的臨床症狀，下列何者正確？
- (A)右上腹疼痛 (B)半夜、空腹時會發生疼痛
(C)胃酸分泌量正常 (D)解黑便情形較嘔血常見
- 31 有關心動週期 (Cardiac Cycle) 之敘述，下列何者正確？
- (A)主動脈與肺動脈瓣關閉會造成第一心音 (B)正常心率下，收縮期時間較舒張期長
(C)第一心音與第二心音間為收縮期 (D)正常人的第二心音分裂音於呼氣期較明顯
- 32 針對長期口服 Warfarin (Coumadin) 病人，應定期監測下列何項檢驗值？
- (A)凝血酶原時間 (Prothrombin Time, PT)
(B)活化部分凝血酶原時間 (Activated Partial Thromboplastin Time, APTT)
(C)部分凝血酶原時間 (Partial Thromboplastin Time, PTT)
(D)活化凝血時間 (Activated Coagulation Time, ACT)
- 33 手術後輸血導致出現溶血性黃疸所造成之檢驗值變化，下列何者正確？
- (A)肝功能指數正常 (B)凝血酶原時間延長
(C)尿膽紅素增加 (D)結合型血清膽紅素增加
- 34 有關化學藥物發生滲漏之處置，下列何者正確？
- (A)迅速停止化學藥物注射，且拔除針頭 (B)由原針頭處回抽，以除去殘留藥液
(C)依醫囑以 18 號針頭注射解毒劑 (D) Vincristine 滲漏時，應冰敷外滲部位
- 35 有關保護性隔離之敘述，下列何者正確？
- (A)病人宜安排住在負壓隔離病房中
(B)未確立致病原前，採廣效抗生素治療
(C)嗜中性白血球低於 $1,500/\text{mm}^3$ 時，應執行保護隔離
(D)護理師進入隔離室，要穿戴口罩、帽子、護目鏡與隔離衣
- 36 有關癌症疼痛治療三階段給藥之敘述，下列何者正確？①定時給藥 ②需要時給藥 ③口服優先
④先考慮靜脈注射給藥 ⑤優先考慮低效性麻醉劑 ⑥先從非麻醉性製劑開始
- (A)①③⑥ (B)①④⑤ (C)②③⑤ (D)②④⑥
- 37 有關乳癌手術後復健運動之敘述，下列何者正確？
- (A)在引流管拔除前，不能做復健運動，以免牽扯傷口
(B)術後 2 天後可執行手肘以下的關節運動
(C)術後 4~7 天才可執行刷牙、洗臉之一般日常活動
(D)術後 1 週可游泳

- 38 減少腫瘤溶解症候群發生之處置，下列何者錯誤？
(A)治療前後減少輸液，以降低心臟負擔 (B)給與 Allopurinol，以降低尿酸
(C) Kayexalate 可降低血鉀 (D) Sodium Bicarbonate 可鹼化尿液
- 39 下列何種細胞的分裂速度最慢？
(A)神經元細胞 (B)骨髓幹細胞 (C)毛囊上皮細胞 (D)生殖細胞
- 40 化學治療經常是利用癌細胞不易進入細胞週期中的那一時期，以達到毒殺癌細胞的目的？
(A) G₀ 休止期 (B) G₁ 準備/合成前期 (C) G₂ 合成後期 (D) S 合成期
- 41 當病人出現眼睛疼痛、伴隨噁心嘔吐症狀，下列何者為其最可能之診斷？
(A)隅角開放性青光眼 (B)隅角閉鎖性青光眼 (C)網膜剝離 (D)白內障
- 42 有關輸注血小板的注意事項，下列敘述何者錯誤？
(A)輸注血小板速度應愈慢愈好，因可避免血小板凝集產生血栓
(B)輸注血小板後，若出現過敏反應，可依醫囑給與抗組織胺、類固醇等藥物
(C)當反覆多次輸注血小板後，若出現輸注效果不佳，可考慮使用單一供血者的血小板
(D)輸注血小板後，若出現寒顫、發燒是輸血之熱原反應
- 43 有關末期腎疾病（ESRD）病人之液體攝取量的估計原則，下列何者最適當？
(A)前一日尿量加 300~500 mL/天 (B)兩次透析間體重增加宜控制在 2.0 公斤
(C)取決於血壓之變化 (D)兩次透析間體重增加以不超過其乾體重 5%
- 44 王先生 25 歲燒傷入院，全身有 20% 的部分皮層燒傷，燒傷部位位於雙下肢，其燒傷嚴重度，下列何者正確？
(A)輕度燒傷 (B)中度燒傷 (C)嚴重燒傷 (D)大面積燒傷
- 45 有關燒傷病人植皮前後之護理措施，下列何者錯誤？
(A)植皮後應密切監測傷口滲液的性質以及有無出血
(B)供皮區在取皮後應壓迫 4~6 小時，以減少滲血
(C)供皮區在癒合後，可使用乳液減少搔癢
(D)傷口應多接觸日照，以利維生素 D 形成
- 46 有關單純性疱疹之敘述，下列何者錯誤？
(A)是由水痘病毒感染所引起的
(B)第一型主要侵犯臉部和口腔，第二型多感染於會陰部
(C)可透過接觸傳染
(D)感染痊癒後會潛伏於神經根節，可能再度復發
- 47 一位 28 歲的發燒男性病人，護理師抽取血液培養過程中不慎針扎，病人之愛滋病毒、B 型肝炎病毒、C 型肝炎病毒抗體皆呈陽性。下列敘述何者錯誤？
(A)急性愛滋病毒感染空窗期約是愛滋病毒感染後 6~12 週內，亦可能長達 12 個月
(B)針扎事件後 24 小時內開始使用暴露後預防的抗愛滋病毒藥物，可降低感染 HIV 的機會
(C)針扎事件後，發生病毒傳染的風險高低為 HBV (HBeAg (+)) > HIV > HCV
(D)針扎事件後，應定期檢驗並追蹤至一年

- 48 有關急性溶血性輸血反應之症狀，下列何者最不可能出現？
(A)寒顫、發燒 (B)下背痛 (C)血管怒張 (D)急性腎衰竭
- 49 有關過敏性疾病的護理指導，下列何者錯誤？
(A)儘量使用尼龍枕頭 (B)儘量使用羽絨被 (C)風大的天氣戴口罩 (D)避免使用絨毛玩具
- 50 有關全身性紅斑性狼瘡的處置，下列何者錯誤？
(A)紅斑性狼瘡目前無法治癒，只能降低炎症反應和損傷
(B)可使用非類固醇類抗炎症藥物減輕關節疼痛
(C)可使用類固醇治療全身性症狀的急性惡化
(D)停止使用抗瘡藥 Chloroquine 後，視網膜病變之副作用即不會出現
- 51 有關急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 的診斷標準，下列何者正確？
(A)慢性發作 (B)氧合指數 ($\text{PaO}_2/\text{FIO}_2$) > 200 mmHg
(C)胸部 X 光呈現單側肺浸潤 (D)肺微血管楔壓 ≤ 18 mmHg
- 52 有關胃食道逆流的敘述，下列何者錯誤？
(A)可能是下食道括約肌壓力太高 (B)心灼熱感為最常見的症狀
(C)進食後 2 小時內避免躺下或運動 (D)體重控制在正常範圍，以減少腹部所承受的壓力
- 53 當發現胸腔術後病人的胸腔水下引流系統的水封瓶內出現大量氣泡時之處置，下列何者最適當？
(A)扭擠胸管 (B)減少抽吸壓力
(C)檢查引流系統有無漏氣處 (D)代表引流系統功能完好，無需處置
- 54 70 歲的劉老先生，一個月前不小心頭部撞到門框，近一星期家人發現劉老先生行為怪異，送醫檢查後診斷為慢性硬膜下出血，下列敘述何者錯誤？
(A)主要是動脈血管破裂 (B)會出現顱內壓升高及意識混亂的症狀
(C)必要時可經由手術移除血腫 (D)多發生在老年病人
- 55 有關肺氣腫之敘述，下列何者錯誤？
(A)換氣灌流比值會減少 (B)會造成氣體交換障礙
(C)會出現呼氣期時間延長 (D)會出現桶狀胸
- 56 有關慢性阻塞性肺部疾病病人使用 Aminophylline 治療時之敘述，下列何者正確？①主要作用為支氣管擴張 ②副作用為心律不整和高血壓 ③靜脈注射速度不可超過 20~25 mg/min ④血清治療濃度應維持在 20~40 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 之間
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 57 有關協助肺心症病人清除呼吸道分泌物之措施，下列何者錯誤？
(A)教導深呼吸、咳嗽 (B)執行胸部扣擊、震顫 (C)攝取大量水分 (D)執行姿位引流
- 58 當病人出現大量化膿性濃稠痰液，且將痰液靜置於杯子內，會分成上層泡沫、中層清澈、下層濃稠，下列何者為其最可能之診斷？
(A)肺炎 (B)肺癌 (C)支氣管擴張症 (D)慢性支氣管炎
- 59 有關服用抗結核菌藥物 (Rifampin) 病人尿液之顏色，下列何者正確？
(A)綠色 (B)橙色 (C)黑褐色 (D)藍色

- 60 有關低血鈣臨床表徵之敘述，下列何者正確？
(A) 臉部肌肉出現痙攣稱之沃斯特克氏徵象 (Chvostek's sign)
(B) 全身肌肉無力、骨頭痠痛，容易發生跌倒、骨折
(C) 心電圖出現異常：ST 間隔變短，T 波變寬變平
(D) 胃腸蠕動變緩慢、出現腹脹、便秘情形
- 61 有關應力性尿失禁的處置方式，下列何者的治療效益有限？
(A) 藥物 (B) 骨盆底肌肉運動 (C) 生理回饋訓練 (D) 生活型態修正
- 62 末期腎疾病 (ESRD) 病人需接受透析治療的指標，下列何者錯誤？
(A) $CCr < 10 \text{ mL/min}$ (B) Serum Creatinine $< 5 \text{ g/dL}$
(C) $BUN > 100 \text{ mg/dL}$ (D) 持續地噁心嘔吐
- 63 有關腎盂腎炎之敘述，下列何者錯誤？
(A) 常見於下泌尿道上行性感染
(B) C-反應蛋白質 (C-Reactive Protein, CRP) 值會增高
(C) 常見有肋骨脊柱角處疼痛
(D) 急性期時應限制液體攝取量
- 64 有關急性腎絲球腎炎之敘述，下列何者錯誤？
(A) 常由 β 型溶血性鏈球菌感染引起 (B) 是抗原抗體反應造成的疾病
(C) C_3 與 C_4 補體值會上升 (D) 需長期接受 Penicillin 治療
- 65 有關早期慢性腎臟病病人服用血管收縮素轉化酶抑制劑 (Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors, ACEI) 之敘述，下列何者錯誤？
(A) 可預防蛋白尿之產生 (B) 易有乾咳副作用
(C) 可能導致低血壓 (D) 可能導致低血鉀
- 66 慢性腎臟病 (CKD) 病人之抽血檢查結果： $GFR: 20 \text{ c.c./min/1.73m}^2$ 、serum Creatinine: 8.0 mg/dL ，依此結果，病人是處於 CKD 的第幾期？
(A) 第二期 (B) 第三期 (C) 第四期 (D) 第五期
- 67 有關副甲狀腺機能亢進病人之臨床表徵，下列何者正確？①便秘 ②低血鈣 ③骨質疏鬆 ④心律不整 ⑤高血磷
(A) ①②③ (B) ①③④ (C) ②④⑤ (D) ③④⑤
- 68 有關糖尿病性酮酸中毒病人的臨床表徵，下列何者正確？
(A) 高血壓 (B) 呼吸慢且淺 (C) 代謝性鹼中毒 (D) 症狀初期尿量增多
- 69 有關服用甲狀腺素之敘述，下列何者正確？
(A) 會降低毛地黃的效應 (B) 會增加抗凝血劑的效應
(C) 新生兒儘早採低劑量治療 (D) 心絞痛病人應由大劑量開始使用
- 70 有關代謝性酸中毒造成之原因，下列何者錯誤？
(A) 過度運動 (B) 過度飢餓 (C) 嚴重腹瀉 (D) 嚴重嘔吐
- 71 有關嗜鉻細胞瘤典型之 5P 症狀，不包括下列何者？
(A) 高血壓 (B) 高血鉀 (C) 疼痛 (D) 心悸

- 72 有關尿崩症病人之照護與處置，下列何者不適當？
- (A)腎原性尿崩症可透過限制飲食鹽分攝取，以緩解症狀
 - (B)使用鼻噴劑型 DDAVP (Desmopressin) 是補充抗利尿素最佳給藥途徑
 - (C)限制每日水分攝取量，可避免出現代償性體液調節作用
 - (D)需要密集監測生命徵象、每日體重變化、尿比重、電解質
- 73 有關巴拉刈中毒之敘述，下列何者錯誤？
- (A)對細胞膜及結締組織產生嚴重破壞
 - (B)腎臟與肝臟最先受到傷害
 - (C)含氧量最高的肺臟受到傷害最嚴重
 - (D)主要經由肝臟排泄
- 74 有關淋巴瘤的國際性預後指標，下列何者錯誤？
- (A)診斷時的年齡
 - (B)乳酸脫氫酶 (LDH) 數值
 - (C)性別
 - (D)腫瘤分期
- 75 在急救過程中需為成年病人放置氣管內插管之敘述，下列何者錯誤？
- (A)依據病人的性別來做選擇
 - (B)氣管內管由口插入深度大約為 25~27 公分
 - (C)插管過程中，若血氧濃度下降至 80%，應立即停止插管並給病人 100%氧氣吸入 3~5 分鐘後，再嘗試插管
 - (D)插管過程中可執行沙立克操作法 (Sellick Maneuver) 以防止發生食物逆流導致吸入性危險
- 76 中毒病人最優先之處置原則，下列何者正確？
- (A)確定中毒物質
 - (B)清除中毒物質
 - (C)穩定生命徵象
 - (D)查詢中毒物質之訊息
- 77 劉小弟 13 歲，至海邊戲水不慎發生溺水，到達急診時體溫：34°C、心跳：102 次/分、呼吸：32 次/分、血壓：80/60 mmHg，呼吸音出現瀰漫性水泡音，胸部 X 光呈現肺水腫。依據上述資料，以臺灣急診檢傷急迫度分級量表 (TTAS) 判斷病人目前溺水之嚴重程度，下列何者正確？
- (A) 2 級
 - (B) 3 級
 - (C) 4 級
 - (D) 5 級
- 78 承上題，有關劉小弟的照護措施，下列何者錯誤？
- (A)立即進行檢查以確認無其他身體之損傷
 - (B)給予利尿劑以促進肺部水分排出
 - (C)密切觀察血壓變化以及早發現低血壓
 - (D)提供加熱毯、烤燈或其他保溫措施以維持體溫正常
- 79 下列何者為預防傳染病與減輕傳染病傷害最有效的方法？
- (A)預防接種
 - (B)預防性給藥
 - (C)隔離
 - (D)檢疫
- 80 有關登革熱之處置，下列何者錯誤？
- (A)只能採症狀及支持療法
 - (B)使用含阿斯匹靈類之藥物以降低體溫
 - (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)病人需臥床休息，補充體液及高熱量高蛋白飲食