

105 年第二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、105 年專門職業及技術人員
高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

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。

- 有關腰椎穿刺的敘述，下列何者錯誤？
(A)穿刺部位是第 3 至第 4 腰椎間或第 4 至第 5 腰椎間
(B)穿刺後最常見的合併症是腰痛
(C)檢查後宜多飲水
(D) Queckenstedt's Test 又稱為腦脊髓液動力檢查
- 有關消化性潰瘍的敘述，下列何者錯誤？
(A)穿孔發生後應立即禁食
(B)胃潰瘍好發於年輕人
(C)十二指腸潰瘍疼痛可藉進食獲得緩解
(D)可能為幽門桿菌感染所引起
- 有關腸阻塞的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)腹痛
(B)嘔吐
(C)腹脹
(D)腹瀉
- 有關脊髓損傷導致自主神經反射過度之立即處置，下列何者最適當？
(A)插管以維持呼吸道通暢
(B)將床頭抬高
(C)血壓回復正常後再排除導因
(D)每 30 分鐘量一次血壓
- 有關高血糖高滲透壓狀態 (HHS) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)好發於第 1 型糖尿病人
(B)可能因服用藥物不當所致
(C)可能因接受全靜脈高營養療法 (TPN) 所致
(D)可能因急性疾病所致
- 蕭小姐因腦下垂體腫瘤預定入院手術，因腫瘤壓到視神經交叉，對其視野的影響，下列敘述何者正確？
(A)雙鼻側視野缺損
(B)雙顳側偏盲
(C)單顳側偏盲
(D)單鼻側視野缺損
- 有關重症肌無力症之敘述，下列何者正確？
(A)是急性、進展性的神經肌肉疾病
(B)經過休息之後肌肉力量會改善
(C)最早受侵犯的肌肉為呼吸肌
(D)乙醯膽鹼受體的量增加
- 有關胃癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)胃腺癌最常見
(B)多發生在 40 歲之後
(C)好發在胃近端 1/3 處
(D)可能與幽門桿菌感染有關
- 有關黃疸病人的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)茶色尿
(B)皮膚搔癢
(C)鞏膜黃
(D)橘色便

- 10 對老年便秘病人提供之護理措施，下列何者錯誤？
(A)鼓勵每天定時灌腸 (B)鼓勵多攝取水分及纖維食物
(C)教導增加腹肌力量的運動 (D)給予容積劑性輕瀉劑
- 11 有關急性胰臟炎發作 24 小時內，血清檢驗會出現的變化，下列何者正確？
(A)澱粉酶 (Amylase) 降低、胰脂酶 (Lipase) 降低
(B)澱粉酶升高、胰脂酶降低
(C)澱粉酶降低、胰脂酶升高
(D)澱粉酶升高、胰脂酶升高
- 12 下列何種疾病會出現默非氏徵象 (Murphy's sign)？
(A)食道靜脈曲張 (B)膽囊炎 (C)胰臟炎 (D)肝癌
- 13 有關克隆氏病 (Crohn's disease) 的臨床表徵，下列何者正確？
(A)侵犯腸壁組織層並使腸壁增厚 (B)為連續性病灶
(C)合併症為毒性巨腸症 (D)主要侵犯直腸及遠端結腸
- 14 有關肝硬化合併腹水病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)每天定時測量體重 (B)監測利尿劑使用成效
(C)依醫囑給予適當的水分限制 (D)協助病人採床頭抬高 80 度之臥姿
- 15 因闌尾炎破裂而懷疑有腹膜炎病人之臨床表徵，下列何者正確？
(A)腹部觸診出現反彈痛 (B)紅血球數目增加
(C)腸蠕動音增加 (D)腹部叩診為實音
- 16 有關骨腫瘤的敘述，下列何者錯誤？
(A)最常見的良性骨腫瘤是骨軟骨瘤 (B)骨肉瘤好發部位是長骨的幹骺端
(C)巨細胞瘤是良性骨腫瘤，較易變成惡性 (D)軟骨肉瘤是良性骨腫瘤
- 17 有關腔室症候群之敘述，下列何者錯誤？
(A)是一種長期臥床不動所造成的合併症
(B)若不作處理會導致肢體失去功能
(C)是指肌肉、骨骼、神經及血管被纖維膜包裹的腔隙受壓迫
(D)必要時，可施行筋膜切開術治療有關的水腫
- 18 有關全髖關節置換術之敘述，下列何者正確？
(A)髖關節骨折是導致全髖關節置換術最常見的原因
(B)術後側臥時，患側髖關節應保持內收的姿勢
(C)術後採坐姿時，應保持髖關節屈曲大於 90 度
(D)非感染性鬆脫是手術後最常見的合併症
- 19 有關荷爾蒙與骨質疏鬆症關係之敘述，下列何者錯誤？
(A)副甲狀腺素分泌增加，會導致骨質疏鬆症
(B)降血鈣素分泌減少，會導致骨質疏鬆症
(C)動情素分泌減少，易導致骨質疏鬆症
(D)雄性激素分泌增加，易導致骨質疏鬆症

- 20 關於中耳炎的敘述，下列何者錯誤？
- (A)中耳炎病原體包括細菌或病毒
(B)中耳炎病原體可從耳咽管進入
(C)急性中耳炎抗生素療程為 1 週
(D)改良式根除乳突切除術會保留鼓膜及部分聽小骨
- 21 有關鼻咽癌病人接受放射線治療期間之護理指導，下列何者錯誤？
- (A)張口運動以促進唾液分泌
(B)維持照射處皮膚標記完整
(C)照射處皮膚只能以清水清洗
(D)進食含水分多的食物
- 22 有關隅角開放性青光眼病人護理指導之敘述，下列何者錯誤？
- (A)提醒病人需終身用藥
(B)隨身攜帶青光眼藥物
(C)眼壓上升時會發癢
(D)避免提重物
- 23 有關扁桃腺切除術後病人護理措施及指導之敘述，下列何者錯誤？
- (A)冰敷兩側上頸部
(B)術後即可進食冰冷流質食物
(C)勿用力咳嗽
(D)觀察是否經常有吞嚥動作
- 24 導致心內膜炎最常見的菌種，下列何者正確？
- (A)克雷伯氏菌
(B)金黃色葡萄球菌
(C)β 溶血性鏈球菌
(D)B 型流行性嗜血桿菌
- 25 急性心肌梗塞病人之心電圖顯示在 II、III 與 aVF 導程出現 T 波倒置與 ST 段升高，下列何者為其最可能之梗塞部位？
- (A)下壁
(B)前壁
(C)後壁
(D)側壁
- 26 有關心臟復健運動計畫中所指的 1 個代謝當量之敘述，下列何者正確？
- (A)每公斤體重每分鐘消耗 1.0 mL 氧氣量
(B)每公斤體重每分鐘消耗 2.5 mL 氧氣量
(C)每公斤體重每分鐘消耗 3.5 mL 氧氣量
(D)每公斤體重每分鐘消耗 5.0 mL 氧氣量
- 27 有關下列狀況之病人，何者最不需服用抗凝血劑治療？
- (A)心房纖維顫動
(B)剝離性動脈瘤
(C)心肌梗塞
(D)二尖瓣置換術
- 28 針對經由右鼠蹊部心導管檢查後病人之護理指導，下列何者不適當？
- (A)返回病房後應多喝開水，以利顯影劑排出
(B)檢查後應密切監測其心跳與血壓，觀察合併症之產生
(C)應指導病人多彎曲穿刺肢體，以免血栓產生
(D)告知病人返室，喝水後若無不適即可進食
- 29 有關血脂肪之檢驗結果，下列何者異常？
- (A)總膽固醇 170 mg/dL
(B)高密度脂蛋白 130 mg/dL
(C)三酸甘油脂 130 mg/dL
(D)低密度脂蛋白 135 mg/dL
- 30 有關心肌梗塞病人之實驗室檢查結果，下列何者錯誤？
- (A)WBC 會上升
(B)LDH₁/LDH₂ < 1
(C) Troponin I 上升可做為心肌壞死的標記
(D)CK-MB 值上升表示心肌受損

- 31 陳小姐日前因出現泡沫狀、惡臭的陰道分泌物、陰唇腫脹、發癢、起疹子而來醫院看診，下列何者為其最可能之診斷？
(A)披衣菌感染 (B)陰道滴蟲症 (C)尖型濕疣 (D)嗜血桿菌感染
- 32 有關裝置心律調節器後病人之出院護理指導，下列何者不適宜？
(A)每日應直接按摩患部 30 分鐘以促進心律調節器與週邊皮下組織融合
(B)應密切注意傷口的紅、腫、熱、痛情形，若有異常要立即就醫
(C)隨身攜帶識別卡，詳載機器型號、裝設的醫院與醫師姓名等資料
(D)每天測量脈搏並記錄，若有次數明顯減少應儘快就醫
- 33 針對下肢深部靜脈血栓炎病人出現紅、腫、熱、痛的徵象與症狀之護理措施，下列何者不適宜？
(A)適度抬高下肢減輕腫脹 (B)按摩患處，以促進血液循環
(C)患肢應避免注射或其他侵入性治療 (D)每日評估並記錄患肢的腫脹情形
- 34 有關癌症治療的敘述，下列何者正確？
(A)採取單一治療方式效果最好 (B)疾病分期是治療方式的唯一考量
(C)姑息性治療以減輕症狀為考量 (D)控制癌症的治療目標是將腫瘤完全切除
- 35 針對中樞神經系統腫瘤化學治療之給藥方式，下列何者正確？①靜脈 ②Port-A ③腰椎穿刺 ④Ommaya 藥物儲存槽
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 36 下列何者不屬於分裂快速細胞，故在化學治療時的副作用較小？
(A)骨髓 (B)頭髮毛囊 (C)神經細胞 (D)腸胃道黏膜
- 37 病人之白血球數目 $2,500/\mu\text{L}$ ，其中分類血球 Band 30%，Seg 20%，則其絕對嗜中性白血球的數目為多少？
(A) $500/\mu\text{L}$ (B) $750/\mu\text{L}$ (C) $1,000/\mu\text{L}$ (D) $1,250/\mu\text{L}$
- 38 有關乳癌病人行改良式乳房根除術之敘述，下列何者正確？
(A)肩關節運動可改善淋巴水腫 (B)手術切除胸大肌，但保留神經
(C)淋巴水腫發生在術後 1 個月 (D)術後 3 天就要開始作肩部全關節運動
- 39 有關急性特發性血小板減少紫斑症的特性，下列何者錯誤？
(A)好發於兒童經歷病毒感染後 (B)病程少於 6 個月
(C)會復發 (D)自發性痊癒機會高
- 40 有關腫瘤溶解症候群之臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)高血鉀 (B)高血鈣 (C)高尿酸 (D)高血磷

- 41 有關安寧療護的敘述，下列何者錯誤？
(A)目的在減輕病人的症狀和促進舒適 (B)全人照顧包括全人、全家、全隊、全程
(C)病人仍可接受放射線治療 (D)病人要住院才能接受安寧療護
- 42 有關原發性癌症最常轉移的部位，下列何者較少發生？
(A)肝 (B)腎 (C)腦 (D)骨骼
- 43 有關乳癌高危險群的敘述，下列何者錯誤？
(A)母親或姊妹罹患過乳癌者 (B)高脂肪飲食習慣者
(C)初經越早或停經越晚者 (D)生產次數越多者
- 44 王先生有 55%燒傷面積傷口，換藥時感到劇烈疼痛，疼痛指數為 10 分。下列疼痛處置何者最適宜？
(A)口服止痛液體懸浮液 (B)肌肉注射 Demerol
(C)靜脈滴注 Morphine (D)皮下注射 Demerol
- 45 有關左下肢燒傷病人預防關節攣縮之護理措施，下列何者正確？
(A)髖關節常做屈曲、內收姿勢 (B)使用膝蓋副木
(C)肩膀全關節運動 (D)仰臥時膝蓋伸展，膝下置枕頭支托
- 46 有關一氧化碳中毒病人之診斷項目，下列何者正確？
(A)血中尿素氮 (B)血紅素 (C)一氧化碳血色素 (D)血比容
- 47 有關帶狀疱疹病人臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)沿著皮節長出小水疱 (B)全身皮膚紅疹
(C)神經痛 (D)淋巴腺腫
- 48 有關病人右上肢燒傷，傷口呈現灰白色、無彈性以及有大面積水泡之傷口嚴重度及復原時間，下列敘述何者正確？
(A)一度燒傷，傷口約 3~5 天可自行癒合
(B)淺二度部分皮層燒傷，傷口需約 1 週可自行癒合
(C)深二度燒傷，傷口癒合需約 3~4 週時間
(D)三度燒傷，傷口無法自行癒合，需要皮膚移植
- 49 有關過敏性疾病之處置，下列何者錯誤？
(A)避免接觸過敏原 (B)可使用抗組織胺緩解症狀
(C)可使用類固醇緩解症狀 (D)可定期注射 IgE 抗體減輕過敏反應
- 50 有關類風濕性關節炎的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)可能出現疲累、倦怠、厭食等症狀
(B)症狀通常是兩側對稱性地發生
(C)受侵犯的關節一段時間不活動就會僵硬，特別是晚上睡覺時
(D)開始活動關節時會產生疼痛，後來連在休息時也會痛

- 51 有關發生溶血性輸血反應時之處置，下列何者錯誤？
(A)立即停止輸血 (B)暫停任何輸液 (C)觀察小便量 (D)注意體液電解質的變化
- 52 肺結核初期最常見的症狀，下列何者正確？
(A)呼吸變慢 (B)乾咳 (C)咳嗽帶血 (D)咳嗽帶化膿性痰
- 53 病人的動脈血氧分析結果：pH 7.52、PaO₂ 50 mmHg、PaCO₂ 28 mmHg、HCO₃⁻ 24 mEq/L，下列何者為造成其結果最可能的原因？
(A)慢性阻塞性肺疾病 (B)糖尿病酮酸中毒 (C)肺栓塞 (D)心肌梗塞
- 54 由於感染所造成之肋膜積水，通常多為下列何種類別或性質之積液？
(A)漏出性 (transudative) 肋膜積水 (B)滲出性 (exudative) 肋膜積水
(C)顏色清澈、淡黃 (D)含大量淋巴球
- 55 有關慢性阻塞性肺部疾病病人發生呼吸困難之護理措施，下列何者正確？①可以使用凡德里面罩 (Venturi's mask) 給氧 ②可以使用鼻導管給氧 ③給與 40%濃度的氧氣 ④維持平躺以促進舒適
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 56 下列何者為氣喘病人最典型的呼吸音？
(A)哮吼 (stridor) (B)喘鳴 (wheeze) (C)濕囉音 (rales) (D)鼾音 (rhonchi)
- 57 有關急性腎絲球腎炎之敘述，下列何者錯誤？
(A)通常發生於 A 群 β 型溶血性鏈球菌感染後
(B)可能為自體免疫反應引起的腎絲球破壞
(C)會出現蛋白尿、血尿
(D)腎絲球過濾率 (GFR) 會上升
- 58 有關膀胱癌接受膀胱灌藥治療病人之護理措施，下列何者不適宜？
(A)灌藥前病人先排空膀胱 (B)化學藥物至少停留膀胱中 30 分鐘
(C)建議病人灌藥後每 15 分鐘翻身一次 (D)觀察病人有無出血性膀胱炎等合併症
- 59 有關排尿機制之敘述，下列何者正確？
(A)排尿中樞為 L2~L4 (B)交感神經刺激尿道內括約肌收縮而排尿
(C)由意識控制膀胱逼尿肌收縮而排尿 (D)陰部神經刺激尿道外括約肌舒張而排尿
- 60 病人血清鈣離子 6.8 mg/dL，不會出現下列何項臨床表徵？
(A)易致便秘 (B)血壓下降 (C)凝血時間延長 (D)強直性痙攣
- 61 有關血液透析治療病人接受左下臂動靜脈瘻管術後之護理措施，下列何者不適當？
(A)於動靜脈瘻管手臂處密切測量血壓，以評估血液循環狀況
(B)手術部位應抬高，以防腫脹
(C)觸診動靜脈瘻管有震顫感，表示血流通暢
(D)不可在動靜脈瘻管處穿刺抽血

- 62 有關減緩膀胱過動引發尿失禁的藥物，下列何者正確？
(A) doxazosin (B) finasteride (C) nifedipine (D) oxybutynin
- 63 有關末期腎疾病（ESRD）造成腎性貧血之敘述，下列何者錯誤？
(A)紅血球存活期縮短 (B)紅血球生成素缺乏
(C)鐵劑及葉酸可刺激血球生成 (D)靜脈注射鐵劑可用於減少紅血球生成素之使用
- 64 有關造成急性腎衰竭的腎前因素，下列何者錯誤？
(A)嚴重燒傷 (B)心肌梗塞 (C)敗血性休克 (D)紅斑性狼瘡
- 65 有關預防下泌尿道感染復發之護理指導，下列何者不適當？
(A)抗生素治療療程要完整 (B)如廁後應由後向前擦拭
(C)沐浴以淋浴較佳 (D)性交後立即排空膀胱
- 66 有關持續可攜帶式腹膜透析（CAPD）治療之敘述，下列何者錯誤？
(A)對於小分子的清除率較血液透析佳 (B)易造成蛋白質流失
(C)透析中較少出現低血壓 (D)較易造成三酸甘油脂增加
- 67 有關低血糖病人的臨床表徵，下列何者正確？
(A)心搏過慢 (B)頭痛、複視
(C)皮膚溫暖、潮紅 (D)庫斯莫耳氏（Kussmaul's）呼吸
- 68 導致副甲狀腺切除病人術後出現手與嘴唇周圍針刺感及手足抽搐症狀，下列何者正確？
(A)低血鈣 (B)低血鎂 (C)低血鈉 (D)低血磷
- 69 有關甲狀腺功能低下病人的飲食指導，下列何者正確？
(A)採高脂肪 (B)採高熱量 (C)採低纖維 (D)採低膽固醇
- 70 有關第 1 型糖尿病之敘述，下列何者正確？
(A)與自體免疫無關 (B)大多發生於學齡期
(C)以口服降血糖藥即可控制 (D)常見合併症為高血糖高滲透壓狀態（HHS）
- 71 有關尿崩症臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)尿液滲透壓低於 65 mOsm/kg (B)多尿、煩渴
(C)尿比重為 1.010~1.030 (D)低血容積休克
- 72 下列何者不是造成腦下垂體功能亢進症（Hyperpituitarism）常見的腦下垂體腺瘤？
(A)黃體促素腺瘤（Luteinizing adenoma） (B)促乳素瘤（Prolactinoma）
(C)促生長腺瘤（Somatotropic adenoma） (D)促皮質腺瘤（Corticotropic adenoma）

- 73 有關巨人症之敘述，下列何者錯誤？
- (A)生長素分泌過多造成 (B)發生在青春期前
(C)有低血糖的症狀 (D)末期會因促性腺激素不足，而使第二性徵發育延遲
- 74 因腫瘤導致腦下垂體功能亢進而引發肢端肥大症之敘述，下列何者錯誤？
- (A)生長素分泌過多 (B)若腫瘤侷限於蝶鞍中，則採放射線治療
(C)進行蝶骨腺瘤切除術可以根治不再復發 (D)使用 Octreotide (Sandostatin) 可縮小腫瘤
- 75 有關心因性休克的定義及臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
- (A)全身血管張力改變使血管腔室面積增加，造成血液循環不足血壓下降
(B)因為心肌功能不良，而使心輸出量下降
(C)病人出現血壓下降、中心靜脈壓上升
(D)病人出現尿量減少
- 76 被下列何種毒蛇咬傷後，毒素會侵犯神經系統？
- (A)青竹絲 (B)龜殼花 (C)兩傘節 (D)百步蛇
- 77 有關敗血症之敘述，下列何者錯誤？
- (A)微生物侵入人體後造成微血管通透性增加，全身循環血量增加
(B)全身代謝狀態提升造成細胞耗氧量增加，但因組織血流灌注降低，而產生代謝性酸中毒
(C)腎臟循環血量降低，病人出現尿量減少，情況若未改善會出現腎衰竭
(D)敗血症會影響病人凝血功能，最終可能會出現瀰漫性血管內凝血
- 78 有關經口食入酸性物質中毒病人之處置，下列何者正確？
- (A)利用催吐劑促進病人嘔吐以排空腸胃道中之酸性物質
(B)喝檸檬汁以中和酸性物質
(C)插放鼻胃管反抽以排空腸胃道中之酸性物質
(D)經內視鏡確診無腸胃道穿孔之酸性物質中毒，可考慮使用水或制酸劑進行稀釋
- 79 有關阻斷傳染病之敘述，下列何者錯誤？
- (A)隔離的方式會依疾病的傳染方式而有所不同
(B)隔離時間的長短須視疾病的傳染期而定
(C)檢疫是限制帶原者的行動，預防疾病的散播
(D)切斷傳染鏈其中任一環節就可以阻斷傳染途徑
- 80 有關登革熱病人之護理措施及指導，下列何者錯誤？
- (A)評估並監測病人體溫、排泄及呼吸型態 (B)評估並監測病人電解質、血比容和血紅素
(C)接觸病人時須穿戴隔離衣與口罩 (D)評估病人疼痛的部位及情形