

100年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師、營養師、心理師、高等暨普通考試醫事人員考試暨高等考試醫師考試分試考試、100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：3105
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。

- 肢體上完石膏後，出現下列何種異常現象時，應立即處理？
(A)剛開始下床時，上石膏的下肢覺得沈重不適 (B)一段時間後，聞到石膏下的肢體有酸味
(C)石膏內肢體之皮膚覺得發癢 (D)石膏遠端肢體的脈搏消失
- 有關骨質疏鬆症的敘述，下列何者錯誤？
(A)可做荷爾蒙補充療法 (B)鼓勵病人多攝取鈣質及維他命
(C)更年期後的婦女易罹患此症 (D)男性發生率比女性高
- 有關腔隙症候群 (compartment syndrome) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)不當的石膏是最常見的導因 (B)主要的病理生理變化是缺血—水腫的惡性循環
(C)最早出現的症狀是發熱 (D)處理方法是去除壓迫的來源
- 有關骨盆牽引 (pelvic traction) 之敘述，下列何者正確？
(A)屬於骨骼牽引 (B)牽引重量愈重，牽引效果愈好
(C)應抬高床尾，增加反牽引力 (D)牽引的施力點在薦椎
- 劉先生從火場中衝出，衣服已著火，當身上的火撲滅之後，下列何者為救難人員最優先進行的工作？
(A)讓劉先生喝一些水 (B)評估劉先生的呼吸狀況
(C)以溫暖的毯子覆蓋劉先生 (D)計算劉先生的燒傷面積
- 青光眼病人不可使用下列何種藥物？
(A) Diamox (B) Atropine sulfate (C) Mannitol (D) Timolol
- 有關鼻咽癌的敘述，下列何者正確？①好發於中國人 ②與長期嚼檳榔有關 ③具有遺傳傾向 ④不容易轉移
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 評估正接受靜脈注射濃縮紅血球 (PRBC) 及生理食鹽水的休克病人時，下列何項最優先？
(A)液體容積平衡 (B)過敏反應 (C)組織灌流 (D)意識型態
- 有關過敏性鼻炎病人的護理指導，下列何者錯誤？
(A)避免到擁擠的場所 (B)要補充蛋、牛奶及巧克力
(C)避免吸菸及二手菸 (D)避免養貓或狗

- 10 有關下肢骨折病人的深部血栓性靜脈炎的護理措施，下列何者正確？
(A)下床活動 (B)放低下肢 (C)下肢溫濕敷 (D)按摩下肢
- 11 有關心包膜炎之敘述，下列何者錯誤？
(A)心包膜炎的症狀為胸痛，病人身體移動或咳嗽時胸痛會加劇
(B)病人坐起或前傾時可緩解胸痛
(C)在前胸壁可聽到心包膜摩擦音
(D)慢性狹窄性心包膜炎病人心跳時胸腔壁會向外凸出
- 12 接受人工瓣膜置換術後的病人，在拔牙手術前宜使用下列何種藥物？
(A)抗生素 (B)強心劑 (C)胰島素 (D)利尿劑
- 13 有關僧帽瓣逆流（MR）之敘述，下列何者正確？
(A)血液在心舒期無法順利流向左心室 (B)心舒期可聽見心雜音
(C)可導致肺靜脈充血及右心室衰竭 (D)左心房壓力一般為正常
- 14 心收縮力降低時，下列何者不是增加心輸出量的代償機轉？
(A)藉由交感神經興奮，使兒茶酚胺（catecholamine）分泌增加
(B)心室擴張
(C)心肌肥厚
(D)抑制腎素－血管收縮素－留鹽激素系統
- 15 冠狀動脈繞道手術（CABG）使用心肺體外循環，下列何者為靜脈注射 protamine sulfate 之目的？
(A)對抗 heparin 的抗凝血作用 (B)增強 vitamin K 的凝血作用
(C)降低 potassium 的濃度 (D)增強 digoxin 的作用
- 16 病人的心電圖出現心室纖維顫動時，應優先採取下列何種緊急處理措施？
(A)給與 100%氧氣 (B)心前區重擊 (C)維持呼吸道通暢 (D)測量血壓
- 17 心肌梗塞病人突然出現心跳加速、血壓下降、皮膚濕冷，最有可能併發下列何種合併症？
(A)肺水腫 (B)心包填塞 (C)毛地黃中毒 (D)心因性休克
- 18 下列何者為協助休克病人平躺並抬高雙腿 30 度的主要目的？
(A)加速神經傳導 (B)促進胸腹呼吸 (C)增加回心血量 (D)預防下肢水腫
- 19 有關癌症病因的敘述，下列何者錯誤？
(A)紫外線會導致去氧核糖核酸的突變而致癌
(B)瀝青是常見的化學致癌物之一
(C)體內不平衡的荷爾蒙狀態，可能與前列腺癌有關
(D)石棉纖維是引發支氣管癌的化學致癌物

- 20 有關多發性骨髓瘤（multiple myeloma）病人之護理指導，下列何者錯誤？
(A)鼓勵多飲水，有助於降低血鈣濃度，預防腎結石
(B)可穿上支架來支撐頸背部，以減輕骨骼壓力，進而緩解疼痛
(C)鼓勵病人多臥床休息，避免造成病理性骨折
(D)教導病人避免出入公共場所及接觸感冒病人
- 21 有關捐髓者服用鐵劑之護理指導，下列何者錯誤？
(A)應在飯後服用，避免刺激胃部
(B)服藥期間多攝取含維他命 C 食物，促進鐵質吸收
(C)應與制酸劑合併服用，減少胃刺激
(D)服藥期間會解黑色大便，但停藥後會消失
- 22 有關癌症化學治療藥物毒性之敘述，下列何者錯誤？
(A) MTX 會引起神經性毒性
(B) Ara-C 會引起肺毒性
(C) Adriamycin 會引起心肌毒性
(D) 6-MP 會引起腎毒性
- 23 病人得知子宮頸抹片檢查結果表示：「子宮頸癌有四期，我已是第三期，是不是沒救了？」此時護理師的回應何者最適當？
(A)「您最好趕快開刀以免擴散。」
(B)「為什麼您覺得自己沒救了？」
(C)「還好您不是最糟的，還有辦法治療。」
(D)「您不會那麼倒楣啦！不要那麼緊張。」
- 24 癌症病人接受化學藥物 Oncovin 治療時，最常出現下列何項毒性反應？
(A)肺病變
(B)腎毒性
(C)神經病變
(D)出血性膀胱炎
- 25 醫師為食道靜脈曲張，嘔出大量鮮血的病人開立輸血醫囑：全血（whole blood）4 單位，新鮮冷凍血漿（FFP）6 單位及血小板（PLT）24 單位。有關此病人輸血時應注意的事項，下列何者最適當？
(A)病人出血量過多，應儘快輸完所有血品，以維持生命徵象
(B)病人的血品與葡萄糖溶液可以用同一靜脈留置針輸注
(C)輸血時要注意病人的生命徵象，有異狀隨時報告醫師處理
(D)病人病況危急，輸血前只要核對其姓名正確，即可以立即輸血
- 26 有關皮膚癌之敘述，下列何者錯誤？
(A)皮膚癌的發生率與陽光總曝曬量成正比
(B)皮膚癌最常見的是惡性黑色素瘤
(C)基底細胞癌的發生率與皮膚的黑色素量成反比
(D)鱗狀細胞癌易藉由淋巴及血循轉移，死亡率相當高
- 27 有關燒傷病人傷口使用 1% silver sulfadiazine（Silvadene）之敘述，下列何者正確？
(A)可能造成代謝性酸中毒
(B)大面積使用，會造成血鈉過高
(C)可能出現暫時性白血球過少
(D)對焦痂的穿透力強，會造成劇痛
- 28 有關使用豬皮覆蓋燒傷傷口的敘述，下列何者錯誤？
(A)豬皮屬於生物性敷料可長時間覆蓋傷口
(B)豬皮覆蓋傷口可以防止體液電解質流失
(C)豬皮覆蓋傷口可以減輕傷口疼痛
(D)更換傷口上的豬皮時，通常會有劇烈疼痛

- 29 有關丹毒之敘述，下列何者錯誤？
- (A)常經由傷口感染 (B)可能出現紅斑、水疱
(C)若對青黴素過敏者可改用紅黴素 (D)患病期間須加強肢體活動
- 30 腦中風急性期之護理措施，下列何者錯誤？
- (A)每 2 小時翻身一次 (B)調節靜脈輸液量
(C)將食物及水由患側放入口中 (D)床頭抬高 15 至 30 度
- 31 抗癲癇藥物中，下列何者會有牙齦肥大增生的副作用？
- (A) phenobarbital (Luminal) (B) carbamazepine (Tegretol)
(C) valproic acid (Depakine) (D) phenytoin (Dilantin)
- 32 下列何者不應出現在正常的腦脊髓液中？
- (A)蛋白質 (B)葡萄糖 (C)伽瑪 (γ) 球蛋白 (D)紅血球
- 33 有關阿茲海默症的敘述，下列何者正確？
- (A)是急性、進展性的腦部疾病 (B)臨床表徵為出現決策功能障礙
(C)典型症狀為短期記憶保持完整 (D) MRI 可早期診斷此病
- 34 有關下背痛的護理評估項目，下列何者錯誤？
- (A)姿勢與步態 (B)疼痛狀況 (C)脊椎反射 (D)感覺異常
- 35 顱內腫瘤病人已決定接受立體定位雷射刀手術，下列何者顯示病人已了解本項治療？
- (A)我的頭部不會有手術切開傷口 (B)我會有一個迷你引流管
(C)我至少需要接受 3 次的治療 (D)我的腫瘤手術後會馬上消失
- 36 頭部外傷病人住院的 2 小時中，只有 40 c.c. 尿液，血清鈉為 125 mEq/L，最有可能發生下列何種情況？
- (A)抗利尿激素分泌不當症候群 (B)庫欣氏症候群
(C)副甲狀腺機能亢進 (D)血液灌注過高症候群
- 37 下列何者是造成腎後性急性腎衰竭的原因？
- (A)腎動脈栓塞 (B)惡性高血壓 (C)輸尿管腫瘤 (D)燒傷
- 38 有關出血性中風內科治療之護理措施，下列何者正確？
- (A)避免為病人進行氣管插管或使用呼吸器，以免顱內壓升高
(B)病人常出現體溫過低現象，應予保暖
(C)維持收縮壓於 150~160 mmHg，以免再出血
(D)雖處於昏迷狀態，但預後仍不錯，應向家屬說明以增加其信心
- 39 頭部外傷病人出現眼眶瘀血、鼻漏、耳漏等症狀，最有可能是下列何種現象？
- (A)顱底骨折 (B)腦梗塞 (C)硬腦膜上血腫 (D)蜘蛛膜下腔出血

- 40 B 型肝炎病人血清中出現下列何種標幟時，其傳染力最強？
(A) HBsAg (B) HBcAg (C) HBeAg (D) Anti-HBc
- 41 肝硬化病人皮膚搔癢現象，是下列何種變化所引起？
(A)缺乏維生素 K (B)膽紅素增加 (C)白蛋白降低 (D)血鈣過低
- 42 膽結石阻礙膽汁流入十二指腸之病人，不會出現下列何種症狀？
(A)便秘 (B)黃疸 (C)灰色便 (D)凝血異常
- 43 有關急性胰臟炎的症狀治療，下列何者錯誤？
(A)保持臥床休息 (B)鼻胃管留置 (C)給與 morphine I.V. (D)給與 insulin sc.
- 44 有關胰臟癌之敘述，下列何者正確？
(A)好發於女性，預後佳
(B)胰體及胰尾癌最常見
(C)化療合併放射線療法最有效
(D)壺腹周邊腺癌的病人會出現黃疸、體重減輕和腹痛
- 45 有關急性闌尾炎之護理措施，下列何者錯誤？
(A)暫勿給止痛劑 (B)評估 Murphy's sign (C)禁食 (D)採半坐臥式
- 46 有關胃潰瘍病人疼痛之評估，下列何者正確？
(A)常有排空及飢餓感，且疼痛多發生於進食後 3 小時
(B)服用制酸劑或食物後可緩解
(C)常伴隨噁心、嘔吐及午夜痛醒
(D)疼痛不適可導致食慾不振、厭食、體重減輕
- 47 長期酗酒病人易罹患下列何種肝硬化？
(A)雷氏肝硬化 (B)壞死後肝硬化 (C)膽源性肝硬化 (D)心因性肝硬化
- 48 有關全膝關節置換術後的護理措施，下列何者錯誤？
(A)需採用枕頭，以維持肢體外展
(B)強調患肢主動性運動，以避免發生屈曲攣縮
(C)臥床時，保持患肢平直伸展
(D)使用持續被動運動機器 (CPM)，以增加膝關節屈曲度
- 49 有關頸椎骨折病人穿著連頭圈式夾克 (Halo vest) 固定之護理處置，下列何者錯誤？
(A)使用酒精消毒四支骨釘，以免感染
(B)注意病人的睡眠問題
(C)清潔 vest 時，請病人平躺，逐步鬆開兩邊的 vest
(D)教導病人於固定器拆除後，才能下床走動及復健
- 50 有關急性痛風性關節炎之敘述，下列何者正確？
(A)多數病人第一次發作部位在大腳趾關節 (B)發作前通常有明顯之前趨症狀
(C)多數伴有紅血球沉降率 (ESR) 下降 (D)關節呈對稱性腫脹、發炎

情況：王小姐，36 歲，診斷為全身性紅斑性狼瘡（SLE），1 個月前自行停藥，最近出現下肢水腫、少尿、幻覺，目前入院以類固醇治療。依此回答下列第 51 題至第 53 題。

- 51 王小姐下肢凹陷性水腫，尿量 750 c.c./day、BUN 89 mg/dL、creatinine 7 mg/dL，下列護理措施何者正確？
- (A)限制蛋白質攝取 (B)補充液體
(C)給與金劑（Gold compound）治療 (D)補充鹽分
- 52 王小姐有幻覺及抽搐現象，下列護理措施何者錯誤？
- (A)床旁桌備壓舌板 (B)與醫師討論類固醇的劑量
(C)每天評估其定向感 (D)鼓勵下床活動
- 53 王小姐主訴喘及胸痛，呼吸 25 次/分，右側肺底部出現濕囉音，胸部 X 光出現肋膜積水，下列護理措施何者錯誤？
- (A)採半坐臥式
(B)依醫囑給與氧氣
(C)鼓勵每小時 4~5 次深呼吸
(D)依醫囑使用經皮電波刺激（TENS），以加速肋膜積水再吸收
- 54 有關女性 HIV 病人的臨床表徵，下列何者錯誤？
- (A)最先出現的症狀可能是頑固性及復發性陰道念珠菌感染（Candidiasis）
(B)罹患子宮上皮層內贅生瘤（cervical intraepithelial neoplasia）的機率與未感染婦女相當
(C)常因骨盆腔炎症疾病（pelvic inflammatory disease）而住院治療
(D)常發生無月經（amenorrhea）或在非經期間出血
- 55 下列何種藥物與 HIV 病人的「抗反轉錄病毒治療法（antiretroviral therapy）」有關？
- (A)類固醇 (B)抗代謝藥物 (C)新生血管抑制劑 (D)蛋白酶抑制劑
- 56 器官移植病人需長期服用 prednisolone 以預防排斥現象，下列那一項不是該藥物引發的副作用？
- (A)消化性潰瘍 (B)水腫 (C)情緒改變 (D)血糖下降
- 57 下列何者不是類風濕性關節炎的病理過程？
- (A)滑液膜炎 (B)血管翳形成 (C)骨質增生 (D)骨性黏連
- 58 氣喘常用藥物中，下列何者可用來預防過敏性氣喘及運動性氣喘？
- (A) cromolyn sodium (Intal) (B) albuterol (Ventolin)
(C) metaproterenol (Alupent) (D) ipratropium bromide (Atrovent)
- 59 有關肺結核治療之敘述，下列何者正確？
- (A)避免同時使用 2 種以上抗結核藥物，以減少藥物的拮抗性
(B)治療期間，一次痰液培養為陰性，即可確定不具傳染性
(C)開放性肺結核病人最好在發病 2 週內住入負壓隔離病房
(D)藥物治療時間應持續 3 個月，預防抗藥性發生

- 60 有關肺炎分類之敘述，下列何者正確？
(A)革蘭式陰性桿菌是院外感染性肺炎（community-acquired pneumonia）最常見之致病原
(B)退伍軍人桿菌是院內感染性肺炎（hospital-acquired pneumonia）最常見之致病原
(C)大葉性肺炎（lobar pneumonia）被侵犯之區域常為主支氣管與肺實質四周
(D)吸入性肺炎指病人吸入外來或內在物質而導致肺實質發炎
- 61 有關全肺切除術（pneumonectomy）後之護理措施，下列何者正確？
(A)教導誘導性肺量器使用，預防氣喘發作
(B)限制患側肩部關節運動，以防牽拉傷口
(C)協助病人早期下床，以促進肺膨脹
(D)鼓勵術前開始睡向患側，預防縱膈腔偏移
- 62 有關胸腔放液穿刺術（thoracentesis）之護理措施，下列何者正確？
(A)穿刺前，需禁食 6 小時
(B)最佳之放液姿位為平躺、臥向健側
(C)單次引流量不可超過 1200 c.c.
(D)穿刺後，須臥向患側至少 2 小時
- 63 有關慢性支氣管炎（chronic bronchitis）常見的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)血比容 > 60% (B)夜間低血氧 (C)紅血球減少 (D)咳嗽有痰
- 64 呼吸衰竭病人攝取下列那種食物過多，可能會增加呼吸作功的負荷？
(A)脂肪 (B)醣類 (C)蛋白質 (D)維生素
- 65 有關慢性腎衰竭的臨床表徵，下列何者正確？①代謝性酸中毒 ②血磷增加 ③血鈣增加 ④出現 Kussmaul 氏呼吸
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 66 下列何者不是下泌尿道發炎的可能原因？
(A)吃太多酸性的食物 (B)會陰清潔方式不正確
(C)導尿過久 (D)老化
- 67 下列那個部位會再吸收體內大部分的碳酸鹽？
(A)近側腎小管 (B)遠側腎小管 (C)集尿管 (D)腎絲球
- 68 有關腎移植手術的敘述，下列何者正確？
(A)親屬捐贈與無親屬關係捐贈之手術成功率相當
(B)受腎者最好小於 65 歲
(C)目前我國規定活體親屬捐贈須為三等親以內
(D)移植前，一般會先割除受腎者一側的腎臟
- 69 膀胱過度充盈、自主神經病變、膀胱頸阻塞會造成下列那一種尿失禁？
(A)溢出性 (B)壓力性 (C)功能性 (D)急迫性
- 70 下列何者為膀胱癌初期最常見的徵象？
(A)頻尿 (B)尿急感 (C)無痛性血尿 (D)排尿燒灼感
- 71 下列那一種成分的結石形成，不易受尿液酸鹼值影響？
(A)草酸鈣 (B)尿酸 (C)胱胺酸 (D)磷酸鈣

- 72 有關續發性內分泌功能亢進的敘述，下列何者正確？
- (A)腎衰竭會引發甲狀腺功能亢進
 - (B)腎上腺皮質增生會引發庫辛氏病（Cushing's disease）
 - (C)腦下垂體前葉腫瘤會引發腎上腺功能亢進
 - (D)終生服用 bromocriptine 藥物會引發腦下垂體功能亢進
- 73 有關甲狀腺切除術之術後護理活動，下列何者錯誤？
- (A)每小時與病人說話，評估聲音是否沙啞
 - (B)病床邊應備有 calcium gluconate，供緊急時使用
 - (C)鼓勵病人在麻醉清醒後，即可執行頸部的 ROM
 - (D)術後第 2 天即可進食冰涼的液體或軟質食物
- 74 中風病人有顱內壓增高時，下列護理措施何者適當？
- (A)避免執行被動性關節活動
 - (B)抬高頭部並擺正頸部，以促進頭部靜脈回流
 - (C)約束病人，以控制其譫妄與躁動不安
 - (D)安排光亮環境，以分散注意力
- 75 有關甲狀腺功能低下之臨床表徵，下列何者錯誤？
- (A)高血脂、高膽固醇
 - (B)小球性貧血
 - (C)便秘、糞石填塞
 - (D)皮膚乾燥、有鱗屑
- 76 有關副甲狀腺功能亢進的護理指導，下列何者正確？
- (A)教導減少纖維食物的攝取
 - (B)鼓勵多攝取蛋、牛奶及乳類製品
 - (C)建議每天至少攝取 2000~3000 c.c.水分
 - (D)基於安全考量，鼓勵多臥床休息
- 77 有關糖尿病之足部護理，下列何者正確？
- (A)天冷時，足部以熱水袋保暖
 - (B)宜每天穿著拖鞋，保持通風乾燥
 - (C)沐浴後，在腳趾間塗擦乳液，避免乾裂
 - (D)如足部發汗，可在清洗拭乾後擦爽身粉
- 78 下列何者不是嗜鉻細胞瘤（pheochromocytoma）之臨床表徵？
- (A)高血壓
 - (B)高血糖
 - (C)怕冷
 - (D)多汗
- 79 有關中暑的敘述，下列何者正確？
- (A)因長期處於高溫且潮濕的環境，造成周邊血管擴張
 - (B)病人皮膚潮紅且乾燥、呼吸快且弱、有譫妄現象
 - (C)將病人移至陰涼處，採垂頭仰臥姿
 - (D)用冰袋冰敷四肢來散熱
- 80 使用葉克膜體外維生系統（ECMO）病人的護理措施，下列何者正確？
- (A)運用 ECMO 管路給與藥物，以加速藥物進入體內速度
 - (B)每隔 2 小時捏擠 ECMO 管路，以防止凝血而阻塞管路
 - (C)嚴禁病人翻身，以防 ECMO 管路受到牽扯而導致滑脫
 - (D)維持 ECMO 管路密閉與無菌，以預防細菌感染的發生