

97 年第二次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員（不含牙醫師、助產師、職能治療師）、中醫師、心理師、營養師、獸醫佐考試暨醫師考試分試考試、97 年專門職業及技術人員高等考試法醫師考試試題

等 別：高等考試

類 科：護理師

科 目：基本護理學（包括護理原理、護理技術）與護理行政

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)本試題禁止使用電子計算器。

- 1 透過針頭而造成病患感染時，其傳染途徑為何？
(A)直接接觸 (B)間接接觸 (C)飛沫接觸 (D)空氣傳染
- 2 1970 年代後起用之全責護理（Primary nursing），其最大缺點為何？
(A)強調依醫囑做事，照顧無連貫性 (B)病患無法獲得整體性及高品質護理
(C)照護品質受小組長能力與技巧影響 (D)人力與經費需要量大
- 3 有關各護理專家對健康的敘述，下列何者正確？
(A)紐曼（Neuman）所提的護理模式，是以防禦線之正常動態平衡為導向
(B)奧倫（Orem）所提的照護中心，是為病患準備最合適的環境，促其自然痊癒
(C)韓得森（Henderson）強調人類的需要階層論
(D)馬斯洛（Maslow）強調個體適應良好即表示健康
- 4 健康與疾病之間的關係，下列敘述何者正確？
(A)一種經常改變的相對性關係 (B)一條有明顯健康與疾病分界的直線兩端
(C)少數人位於健康與疾病連續線的中間位置 (D)不會因老化過程而影響到兩者位置的改變
- 5 有關洗手的護理技術，下列敘述何者錯誤？
(A)外科無菌洗手，雙手要保持低於肘部
(B)外科無菌洗手，在沖水時自指尖、手掌到手腕的順序沖洗
(C)內科無菌洗手，雙手要保持低於肘部
(D)擦手後，以用過的擦手紙包覆水龍頭，並關閉之
- 6 70% 的酒精有消毒滅菌的作用，主要應用的原理為何？
(A)改變細胞的滲透性 (B)抑制酶的作用 (C)使蛋白質變性 (D)損壞細胞壁
- 7 石蠟、凡士林可採用下列何種方式以達到滅菌的效果？
(A)低溫消毒法 (B)煮沸法 (C)酒精燒灼法 (D)乾熱氣滅菌法
- 8 在病歷上常使用的英文縮寫與其中文解釋，下列何者正確？
(A) R/O：確定診斷 (B) D.O.A.：到達時已死亡
(C) M.B.D.：自動出院 (D) A.A.D.：許可出院
- 9 根據伯洛（Berlo）的構通模式，在收訊者（Receiver）接受訊息（Message）後所產生的行為反應，是發生在溝通的那一部分？
(A)參考者（Referent） (B)解碼者（Decoder） (C)編碼者（Encoder） (D)回饋（Feedback）
- 10 汪先生罹患 COPD 十多年，目前的血液氣體分析為 PaO₂：60 mmHg、PaCO₂：55 mmHg，主訴可自行咳出大量痰液，有呼吸困難及使用呼吸輔助肌的現象。下列護理診斷的確立，何者最為適切？
(A)低效性呼吸型態 (B)無法維持呼吸道通暢 (C)舒適情形改變 (D)對活動缺乏耐力
- 11 護理是專業，下列那一項不是專業的特點？
(A)專業就是職業，因為兩者的工作內容相同 (B)專業的任務必須配合時代需要
(C)專業有正式的訓練制度 (D)專業善於應用理論知識，有解決問題的能力
- 12 下列何者應調節較低的室溫？
(A)呼吸道疾病患者 (B)甲狀腺機能亢進者 (C)新生兒 (D)老年人
- 13 下列何者不是客觀資料？
(A)呼吸困難、嘴唇發紫 (B)雙手抓住頸部，表示喘不過氣
(C)呼吸 28-32 次/分、心跳 120-130 次/分 (D)雙眼緊閉、發抖冒冷汗
- 14 下列資料中何者屬於症狀（Symptom）？
(A) WBC：11200/mm³ (B)傷口有分泌物、輕微出血
(C)體溫 38.7℃、血壓 165/89 mmHg (D)脈搏 82 次/分
- 15 有關「護理目標」的書寫方式，下列例句何者較適當？
(A)3 天後可以說出三項引起便秘的原因 (B)出院前血紅素恢復正常
(C)傷口不再疼痛 (D)減少感染的發生率
- 16 促進食慾的藥物，應於何時給與？
(A) a.c. (B) with meal (C) p.c. (D) s.t.

- 17 個案在使用眼藥後感覺藥物流入口鼻，下列何項是最可能的原因？
(A)給藥前未做眼球運動 (B)未將下眼瞼往下拉 (C)眼藥直接滴在角膜上 (D)未按住鼻淚管
- 18 醫囑 Adalat 1# S.L.，下列服藥方法何者適當？
(A)先進食，待 15 分鐘後再吃藥 (B)先喝水，再迅速吞下藥物
(C)充分咀嚼藥物後，再喝水吞下 (D)將藥物含於舌下
- 19 一般疫苗保存溫度為：
(A) 0°C 以下 (B) 2-10°C (C) 15-20°C (D) 21-25°C
- 20 孫先生因病需接受肝素 (Heparin) 皮下注射治療，注射時須注意下列那一事項？
(A)若使用 25G、5/8 吋長針頭注射，需採 90°垂直插入 (B)最常使用的注射部位是肋緣下至腸骨棘間的腹壁
(C)注射時，需將皮膚繃緊 (D)注射完後，宜按摩數分鐘，以促進吸收
- 21 醫囑中寫「0.01% Neostigmine Oph solution O.U. q.i.d.」，護理人員應將藥物滴於個案之那一部位？
(A)右眼 (B)左眼 (C)雙眼 (D)雙耳
- 22 當個案輸血中，一袋血製品剩 15 c.c.時，個案出現皮膚紅疹、癢，下列何項處置最適當？
(A)將靜脈穿刺針移除，暫停給與輸液 (B)調快速度，儘快將剩餘的血製品輸完
(C)由靜脈給與生理食鹽水，取代血製品 (D)丟棄該血製品，以另一袋血製品代替
- 23 用熱治療會產生的全身性反應，下列何者錯誤？
(A)血壓下降 (B)肌肉放鬆 (C)排汗增加 (D)神經傳導變慢
- 24 下列何者為熱敷的禁忌症？
(A)剛至急診的腹痛患者 (B)三天前扭傷的患部
(C)關節炎緩解期 (D)哺餵母乳前的乳房護理
- 25 膽道手術所放置的 T 型管，其引流膽液的原理為何？
(A)毛細現象 (B)真空吸抽 (C)重力引流 (D)正壓抽吸
- 26 下列那一項體液電解質數據在正常範圍內？
(A)血鉀值 6.2 mEq/L (B)血清滲透壓值 226 mOsm/kg
(C)血鈣值 10 mg/dL (D)血鈉值 121 mEq/L
- 27 病患輸血不久即出現寒顫、頭痛、胸悶、血壓降低、血尿的情形，此為下列何種輸血反應？
(A)發熱性反應 (B)過敏性反應 (C)急性溶血反應 (D)延遲性溶血反應
- 28 人體體熱的散失途徑中，以何種方式所占比例最多？
(A)皮膚輻射 (B)皮膚及肺部蒸發 (C)皮膚傳導 (D)尿液及糞便之排泄
- 29 李先生在泡溫泉時覺得頭暈、昏睡的感覺，主要是因為：
(A)血管擴張 (B)血壓快速上升 (C)頭部血流相對增加 (D)血球數量降低
- 30 感到有尿意時即不自主地排出尿液，此種尿失禁型態稱為：
(A)壓力性 (B)急迫性 (C)反射性 (D)功能性
- 31 有關執行硫酸鋇灌腸 (Barium enema) 前準備，下列何者正確？
(A)須作清潔灌腸 (B)毋須做任何準備 (C)須插入鼻胃導管減壓 (D)需採 3 天低渣飲食
- 32 下列何種病患不須約束？
(A)全身麻醉返回病室之病患 (B)躁鬱症急性期之病患
(C)失智且患疥瘡之病患 (D)有暴力傾向之精神病患
- 33 以焦點記錄法的方式書寫護理記錄，下列何者是不恰當的「焦點」問題？
(A)糖尿病 (B)便秘 (C)身體心像紊亂 (D)呼吸困難
- 34 當細胞外液量過少時，身體如何調節體液量？①刺激 ADH 的釋放 ②刺激口渴中樞 ③抑制留鹽激素的釋放 ④大量排汗
(A)①② (B)②③ (C)①③ (D)③④
- 35 有關排尿機轉之敘述，下列何者錯誤？
(A)當膀胱內尿液儲存至 600 c.c.才開始有尿意 (B)膀胱壁接受器將膀胱內壓增加之訊息傳至 S₂-S₄
(C)排尿時，逼尿肌收縮且括約肌放鬆 (D)膀胱內之高壓力是由副交感神經將此衝動傳出
- 36 下列何種情況可執行灌腸？
(A)不明原因的腹痛 (B)嚴重痔瘡 (C)直腸潰瘍 (D)習慣性便秘
- 37 有關「排便反射路徑」之敘述，下列何者正確？
(A)直腸擴張，刺激排便中樞 S₁-S₂
(B)副交感神經興奮，使直腸收縮
(C)神經興奮，使肛門內括約肌鬆弛，肛門外括約肌收縮
(D)直腸壓力達 35 mmHg，使肛門內括約肌鬆弛
- 38 糖尿病酮酸中毒時，會呈現何種呼吸型態？
(A)潮氏呼吸 (Cheyne-Stokes respiration) (B)畢歐氏呼吸 (Biot's respiration)
(C)庫氏呼吸 (Kussmaul's respiration) (D)呼吸徐緩 (Bradypnea)

- 39 下列那些狀況的病患容易有心搏過慢（Bradycardia）的問題？
(A)發燒 (B)甲狀腺機能亢進 (C)貧血初期 (D)顱內壓增高
- 40 由於心臟傳導功能失效，導致心尖脈與橈動脈跳動不一致時，臨床上稱爲：
(A)跑脈（Running pulse） (B)間歇脈（Intermittent pulse）
(C)心搏過速（Tachycardia） (D)脈搏短絀（Pulse deficit）
- 41 何謂脈搏壓（Pulse pressure）？
(A)心搏跳動時產生的壓力 (B)收縮壓 + 1/2 舒張壓
(C)（收縮壓 × 2）／舒張壓 (D)收縮壓 - 舒張壓
- 42 下列何項生命徵象變化，表示頭部外傷病患腦壓有增加的情形，須迅速通知醫師處理？
(A)呼吸變慢，脈搏變慢，血壓升高 (B)呼吸變快，脈搏變慢，血壓升高
(C)呼吸變快，脈搏變慢，血壓下降 (D)呼吸變慢，脈搏變快，血壓下降
- 43 壓瘡壞死組織之清創方式中，何者不適合由護理人員來執行？
(A)濕敷換藥 (B)自溶性處置 (C)酵素性處置 (D)擴創術
- 44 以彎角規測量皮層厚度來評估個案營養狀況，最常使用的部位爲何？①三頭肌 ②肩胛骨下皮層 ③股四頭肌 ④腹肌
(A)①② (B)③④ (C)①③ (D)②④
- 45 脊椎麻醉手術後，病患執行床上腿部運動的主要目的爲：
(A)促進肢體舒適 (B)測試肢體功能 (C)預防靜脈血栓 (D)預防產生壓瘡
- 46 下列那些實驗室檢查數據代表營養狀態不良？
(A)血清蛋白質爲 8 gm/dL (B)血紅素爲 16 gm/dL
(C)運鐵蛋白（Transferrin）爲 250 mg/dL (D)白蛋白爲 2.8 gm/dL
- 47 護理人員與一位 75 歲失智老人會談時，主要影響溝通的因素爲何？
(A)年齡 (B)認知狀態 (C)生理狀態 (D)情緒狀態
- 48 下列一次睡眠週期行進的順序，何者正確？
(A) NREM I → NREM II → NREM III → NREM IV → REM → NREM I → NREM II → NREM III
(B) NREM I → NREM II → NREM III → NREM IV → NREM III → NREM II → REM → NREM II
(C) NREM I → REM → NREM II → NREM III → NREM IV → NREM III → NREM II → NREM I
(D) NREM I → NREM II → NREM III → REM → NREM IV → NREM III → NREM II → NREM I
- 49 睡眠過程中，伴隨生動清楚的夢境且醒來記憶清楚，是睡眠週期的那一期？
(A) REM (B) NREM II (C) NREM III (D) NREM IV
- 50 關於約束肢體的血液循環，評估方式多採 C.T.M.S.原則，其中的「C」代表什麼？
(A)肢體的感覺 (B)肢體的溫度 (C)肢體的活動力 (D)肢體的顏色
- 51 陳老太太因嚴重營養不良需經由非腸道營養法補充其營養，下列方式何者正確？
(A)經口營養法 (B)經鼻胃管營養法 (C)空腸造瘻管餵食法 (D)中心靜脈法
- 52 目前我國爲了讓末期病患，面對死亡時更有尊嚴，已作了下列何項措施？
(A)訂定安樂死合法化 (B)施與心肺復甦術急救
(C)通過安寧緩和療護條例 (D)提供病情真相
- 53 下列那一個年齡層的人，常會將死亡擬人化？
(A)學齡前期 (B)學齡期 (C)青少年期 (D)中年期
- 54 收集痰液標本的時間，下列何者最合適？
(A)飯後一小時 (B)睡前一小時
(C)早餐後 (D)早晨醒來未漱口及刷牙
- 55 有關收集檢體的敘述，下列何者正確？
(A)收集單次尿液檢體，需教導個案留取中段尿
(B)作阿米巴原蟲檢查，需將糞便檢體盒置入冰水中降溫
(C)收集痰液檢體前，個案須先以漱口水消毒口腔
(D)抗生素需於檢體收集前給與
- 56 下列何者爲痰液呈現鐵鏽色的可能原因？
(A)肺結核 (B)肺炎 (C)肺水腫 (D)慢性阻塞性肺疾病
- 57 常用以追蹤規劃進度的是：
(A)甘特圖（Gantt chart） (B)派圖（Pie chart）
(C)直方圖（Histogram） (D)魚骨圖（Cause-effect diagrams）
- 58 某護理之家，每位住民每月收費爲 3 萬，毛利率爲六成，每月的固定支出爲 60 萬，爲達損益平衡點，平均每月至少須收多少住民？
(A) 26 位 (B) 30 位 (C) 34 位 (D) 38 位
- 59 護理部發現護士節即將來臨，但負責慶祝活動的主持人與項目仍未定案，於是召集所有護理人員，促使自由聯想以解決此一困境，此決策方式稱爲：
(A)決策譜 (B)腦力激盪 (C)玻璃魚缸式 (D)模稜兩可式

- 60 醫院為舉辦兒童回娘家之活動，特邀請所有兒科之護理人員參與，並將其意見納入活動之改善中，此為下列何種理論的應用？
(A) X 理論 (B) Y 理論 (C) Z 理論 (D) 系統學派理論
- 61 醫院要求護理長將今年度未用完之經費繳回，並重新提出下一年度之單位預算，此為下列那一種預算？
(A) 彈性預算 (B) 計畫預算 (C) 零基預算 (D) 日落預算
- 62 護理標準的建立，常以結構、過程及結果三方面來衡量，下列何者屬於結構部分？
(A) 人力編制 (B) 死亡率 (C) 病人滿意度 (D) 住院天數
- 63 季麗絲 (Gillies, 1994) 認為護理管理過程應包含資料收集、規劃、組織、人事管理、領導外，尚包含下列何者？
(A) 協調 (B) 行銷 (C) 控制 (D) 經營
- 64 下列何者為 DRG 依據之條件？
(A) 護理時數 (B) 性別 (C) 血型 (D) 疾病主要診斷
- 65 某病房所有病患一天所需的總護理總時數為 150 小時，該單位護理人員的休假係數為 1.4，則該單位所需之護理人力至少為多少人？
(A) 20 (B) 23 (C) 27 (D) 29
- 66 進行組織設計之前，下列何種順序較為正確？
(A) 人力資源評估→使命、目標→政策過程評估→環境評估
(B) 使命、目標→人力資源評估→環境評估→政策過程評估
(C) 使命、目標→環境評估→人力資源評估→政策過程評估
(D) 政策過程評估→使命、目標→人力資源評估→環境評估
- 67 有關排班基本原則，下列何者錯誤？
(A) 假日輪休公平 (B) 作為獎賞之工具 (C) 彈性 (D) 連續性照護
- 68 日本管理大師大內 (William Ouchi) 的 Z 理論，對護理行政最主要的影響是下列何者？
(A) 計畫、組織、領導、控制 (B) 組織架構
(C) 激勵與權力 (D) 集體參與式決策與人性管理
- 69 關於組織理論的說明，下列何者正確？
(A) 泰勒 (Taylor; 1911 年) 的科學管理理論，是以電腦處理管理的問題
(B) 費堯 (Fayol; 1916 年) 的管理程序理論，影響管理者重視員工的個人需求
(C) 韋伯 (Weber; 1920 年) 的官僚理論，強調組織層級結構的重要性
(D) 唐肯 (Duncan; 2001 年) 的組織管理理論，強調民主式參與
- 70 甲：「現在的孩子真懶惰。」乙：「他們真是太不像話了。」此溝通型態為：
(A) 父母—父母 (B) 成人—成人 (C) 兒童—父母 (D) 兒童—兒童
- 71 下列何者不是病患分類系統的優點？
(A) 可預測病患所需的護理時數 (B) 可得知病患所需之活動量
(C) 可提供護理收費標準 (D) 可評定護理工作之績效與成果
- 72 急診室護理長將護理作業資訊化之任務交給有能力之組長解決，必要時與會提供意見，此符合授權之何項原則？
(A) 工作範圍原則 (B) 事必躬親原則 (C) 規避責任原則 (D) 危機管理原則
- 73 護理之家病患的泌尿道感染率常被列為評鑑之指標之一，此指標為 Dr. Donabedian 理論模式中之那一項？
(A) 結構品質 (B) 過程品質 (C) 結果品質 (D) 循環品質
- 74 護理評估、計畫、記錄及評估資訊化後，無法達成下列何種成效？
(A) 能提供標準化之護理照顧 (B) 與護理實務相結合，應用於教育與研究
(C) 能節省大量之護理人力 (D) 便於護理服務之管理
- 75 某醫學中心為節省護理人員記錄所花費的時間，護理部應優先發展下列何種系統？
(A) 人事管理系統 (B) 臨床資訊系統 (C) 護理通報系統 (D) 護理財務系統
- 76 當病房發生火災，無法控制時，首要的處理原則為何？
(A) 判斷病患的傷害程度 (B) 立即檢閱異常事件報告
(C) 立即確認病患、家屬及員工須支援人力 (D) 立即通報並疏散病患
- 77 請各督導協助外科系病房護理長，完成護理部之年度中心工作目標「完成外科系臨床路徑 (Clinical pathway) 之書寫」是屬於何種領導技巧？
(A) 授權 (Delegation) (B) 賦權 (Empowerment)
(C) 決策 (Decision making) (D) 控制 (Control)
- 78 某資深護理人員的技術與專業能力均佳，但有同仁反應其態度不好，護理長應以下列何者考核為宜？
(A) 查看其護理紀錄 (B) 觀察其開會表現
(C) 與其討論問題時，觀察其表現 (D) 觀察其與病患及工作人員談話
- 79 護理長帶領同仁查房時發現病患胸腔引流瓶接錯，她訓示與責罵後，規定小組長應負起教導職責，其領導型態屬於：
(A) 民主式 (B) 權威式 (C) 參與式 (D) 放任式
- 80 某資深護理人員的技術與專業能力均佳，但病患及工作人員反應其情緒不穩，而護理長不相信，她是犯了：
(A) 中央趨勢之錯誤 (B) 光圈/觸角效應 (C) 近期記憶之錯誤 (D) 嚴酷之錯誤