

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：2106
頁次：8-1

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)禁止使用電子計算器。

- 1 有關穿脫隔離衣之敘述，下列何者正確？①隔離衣須完全覆蓋工作服且長度及膝者為佳 ②隔離衣使用後，正面、領口皆視為污染區 ③脫隔離衣時，須將隔離衣外面包裹在內側 ④脫下隔離衣後須立即洗手
(A)①②③ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②④
- 2 使用熱水袋時，下列那個溫度較為適宜？
(A) 30°C (B) 50°C (C) 70°C (D) 100°C
- 3 下列那一種護理技術，不需採用外科無菌操作？
(A)單次導尿 (B)胸管置放 (C)鼻胃管置放 (D)靜脈注射
- 4 人體主要的散熱方式為何？
(A)經由皮膚傳導散熱 (B)經由呼吸對流散熱
(C)經由皮膚輻射散熱 (D)經由皮膚和呼吸蒸發散熱
- 5 有關正常排尿的敘述，下列何者錯誤？
(A)幼兒膀胱尿量 > 50 ml 即會產生排尿反射
(B)排尿反射是一種自主性脊髓反射
(C)尿道之內、外括約肌皆受意志控制
(D)尿道之內、外括約肌鬆弛，尿液排出
- 6 針對 HBsAg 及 HBeAg 均為陽性的病人，其廢棄物處理的方式，下列敘述何者正確？
(A)餐具屬於「可燃性非感染性」廢棄物
(B)耳溫套屬於「不可燃性非感染性」廢棄物
(C)紙尿褲屬於「可燃性感染性」廢棄物
(D)鼻胃管引流裝置屬於「不可燃性感染性」廢棄物
- 7 下列病人使用過的醫療廢棄物之處理方式，何者錯誤？
(A)化學治療後之靜脈點滴管，棄置於標有感染性廢棄物之紅色安全容器
(B)空針及針頭，棄置於標有感染性廢棄物之黃色安全容器
(C)胸腔引流瓶及引流管，棄置於標有感染性廢棄物之紅色塑膠袋
(D)手術刀片及縫針，棄置於標有感染性廢棄物之黃色安全容器

- 8 水痘病人出院後，應以何種方法進行床墊消毒？
(A)紫外線消毒法 (B)超音波消毒法 (C)火焰滅菌法 (D)高壓蒸氣滅菌法
- 9 晨間護理時，李先生向主護護理師抱怨說：「昨天夜裡，我開刀傷口很痛，夜班護理師態度很差，都不理會我」，護理師此時最適當的反應為：
(A)「李先生您不可以批評護理師，夜班護理師人手不足」
(B)「不要想昨天的事，您現在傷口感覺如何？」
(C)「您能告訴我，昨天夜裡當時的情況嗎？」
(D)「我等會兒去找夜班護理師問清楚，您現在心情還很差嗎？」
- 10 李先生處方上的藥物註明為 qid，此表示：
(A)每隔一天 (B)一天二次 (C)一天四次 (D)一天一次
- 11 醫囑為止痛劑 morphine 10 mg po tid 之含義，下列何者正確？
(A)持續每天三次給予 morphine 10 mg 口服
(B)需要時每天三次給予 morphine 10 mg 靜脈注射
(C)持續每天四次給予 morphine 10 mg 口服使用
(D)需要時每天四次給予 morphine 10 mg 靜脈注射
- 12 有關護理評估之敘述，下列何者錯誤？
(A)不可作為護理計畫執行後之評值 (B)需包括主、客觀資料
(C)收集資料的方法包括身體評估與檢查 (D)資料來源包括醫療小組成員
- 13 陳小姐，35 歲，因車禍入院，出現意識不清、顱內出血導致顱內壓升高、右半邊手腳無力、無法溝通，此時最需優先處置的護理問題為：
(A)顱內調適能力降低 (B)身體活動功能障礙 (C)創傷後症候群 (D)言辭溝通障礙
- 14 病人主訴疼痛難以忍受，臉色蒼白，屬於焦點紀錄法中的那一個項目？
(A) D (data) (B) A (action) (C) R (response) (D) T (teaching)
- 15 有關行為過程紀錄之敘述，下列何者錯誤？
(A)記錄護理師與病人間語言及非語言的互動過程
(B)透過此紀錄可以發現病人的健康問題
(C)本質上是屬於一種以問題為導向的紀錄方式
(D)透過此紀錄有助於護理師自我分析，促進自我成長
- 16 某肺炎病人，醫囑 Ceftriaxone (Rocephin) 口服懸浮劑 600 mg QD，藥瓶標籤標示該藥物之含量為 125 mg/5 mL，此病人每天應服用多少 mL？
(A) 4.8 (B) 12 (C) 24 (D) 30

- 17 陳小姐因流行性感冒引發中耳炎與急性角膜炎入院，護理師為病人執行眼部滴藥的措施，下列敘述何者正確？
(A)請病人頭往後仰，並將眼睛平視前方
(B)將藥水滴於角膜上，以利藥物的吸收
(C)協助病人將分泌物由眼睛的外眥向內眥擦拭
(D)滴注後，以乾棉球按住眼角（鼻淚管處），避免藥物進入鼻部
- 18 有關執行肌肉注射的方法，下列敘述何者正確？
(A)教導病人在注射時緊繃肌肉，以減輕疼痛 (B)注射時將皮膚繃緊，以 45 度角將針頭插入
(C)肌肉注射吸收的速度，比靜脈注射快 (D)當針頭插入後，反抽若有回血，需立即拔出
- 19 長期服用 warfarin 不宜與含維生素 K 的食物同時服用，下列何者為主要原因？
(A)會導致腸胃不適 (B)會降低 warfarin 藥效 (C)會產生毒性反應 (D)會造成過敏反應
- 20 下列那些症狀是 Morphine 常見的副作用？①便秘 ②腹瀉 ③呼吸過慢 ④心率過快
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 21 醫囑「Cefepime 150 mg IM Q8H」。Cefepime 為 500 mg/vial 之粉劑，將其以注射用水稀釋成 4 c.c. 後，病人單次的給藥劑量應為多少 c.c.藥液？一日給藥總量為多少 mg？
(A) 0.8 c.c.，150 mg (B) 1.2 c.c.，300 mg (C) 1.2 c.c.，450 mg (D) 1.4 c.c.，450 mg
- 22 有關給藥縮寫與其所代表的意義，下列何者正確？
(A) AD：右耳 (B) SUSP：栓劑 (C) CM：午夜 (D) AU：雙眼
- 23 下列何者不是引起靜脈抽血後，檢體溶血之原因？
(A)試管內含水分 (B)血液從針筒未沿著試管壁呈 45 度打入試管
(C)使用較粗的針頭抽血 (D)劇烈搖動血液檢體
- 24 下列何者不適合局部冷療法？
(A)靜脈炎 (B)扭傷初期 (C)流鼻血 (D)開放性傷口
- 25 有關低張性輸液特性的敘述，下列何者錯誤？
(A)有助於全身循環量
(B)液體進入體內由血管移至組織間隙
(C)大量輸注會引發水中毒
(D)每小時輸液量小於 400 ml
- 26 有關護病專業性人際關係工作期護理重點的敘述，下列何者正確？
(A)避免與病人討論過去未規則服藥原因 (B)小心病人試探性行為，真誠提供照護
(C)收集病人基本資料及疾病治療史 (D)協助病人定時練習自我照顧技巧
- 27 7 個月嬰兒有紅臀時，下列何者為較佳的熱療法？
(A)熱水袋 (B)烤燈 (C)電熱毯 (D)化學劑加熱包

- 28 醫囑「點滴量 1500 ml/天，以精密輸液套管滴注，Gentamycin (80 mg/2 ml/vial) 60 mg IVD q12h」。
下列措施何者較適當？
(A)每 12 小時靜脈推注 Gentamycin 60 mg (B)每次滴注時加入 1.6 ml Gentamycin
(C)可以輸液 60 ml 稀釋 Gentamycin 滴注 60 分鐘 (D)每次當 Gentamycin 滴完，即可暫停點滴滴注
- 29 高先生需長期採用全流質飲食 (full liquid diet)，護理師教導家屬準備飲食，下列何者不適當？
(A)食物在室溫下要呈液態 (B)每日準備 6 餐，採少量多餐
(C)將粥攪碎成液狀，再加入剝碎的高纖維蔬菜 (D)需補充高蛋白高熱量濃縮食物
- 30 病人抱怨靜脈注射穿刺部位腫脹疼痛，有出現紅、腫情形，觸摸注射部位時感覺溫度較高，且有壓痛感，病人可能出現下列何種副作用？
(A)浸潤 (B)靜脈炎 (C)過敏反應 (D)循環負荷過量
- 31 背部按摩方法，其中可用於骨突處、足踝或指節處為那一種按摩法？
(A)揉捏法 (kneading) (B)重擦法 (friction) (C)敲擊法 (tapotement) (D)按撫法 (stroking)
- 32 盧爺爺中風多年，GCS：E₄M₄V₃，護理師協助仰臥擺位時，下列何者不適當？
(A)使用粗隆卷軸防髖關節外旋 (B)腰下懸空以訓練腹部肌肉
(C)小腿下墊軟枕以利血液循環 (D)足底使用足托板預防垂足
- 33 使用約束帶約束病人時應注意事項，下列何者正確？
(A)必須有醫囑才可以執行 (B)以平結的方式綁在床欄干
(C)約束時肢體應完全伸直 (D)以手指無法伸入為原則
- 34 當病人上消化道出血時，其糞便通常為何種顏色？
(A)黑色 (B)紅色 (C)綠色 (D)透明黏液
- 35 灌腸中病人產生輕微腹痛之處理方式，下列何者較合適？
(A)停止繼續灌入溶液，並立即向醫師回報
(B)可能是發生腸穿孔現象，應立即進行相關檢查
(C)此為正常的灌腸反應，可加速灌入溶液
(D)可能是溶液流入時引起腸道痙攣性收縮，宜減緩灌腸速度
- 36 關於結腸灌洗 (colon irrigation) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)病人採左側臥式 (B)灌洗筒液面至肛門口距離高於 70 公分
(C)溶液溫度為 41~43°C (D)灌入速度約為每分鐘 100~150 c.c.
- 37 有關護理腹瀉病人的原則，下列敘述何者錯誤？
(A)教導病人注意活動時的安全，以免眩暈跌倒 (B)限制病人每日的攝取水量，以免腹瀉情形加重
(C)教導病人執行肛門的皮膚護理，以免皮膚破損 (D)限制病人攝取的食物種類，必要時依醫囑 NPO
- 38 下列護理師的行為，何者不是對病人的直接觀察？
(A)為陳先生翻身時，發現 1 cm×1 cm 的破皮
(B)在測量莊太太的 TPR 時，呼吸有過熟的果香味
(C)從病歷的檢驗資料中，發現王先生有營養不良的問題
(D)在為曾太太聽診時，發現左邊肺臟有囉音

- 39 脈搏短絀（pulse deficit）的脈律特性為何？
(A)脈搏間隔時間長短不一，跳幾下停一下 (B)脈搏快到無法測量且不規則
(C)心尖脈與橈動脈的跳動不一致 (D)有時脈動明顯，有時無法摸到
- 40 有關呼吸型態的敘述，下列何者正確？
(A)庫斯摩爾氏呼吸（Kussmaul's respiration）的呼吸次數經常大於 20 次/分，節律不規則
(B)陳施氏呼吸（Cheyne-Stokes respiration），是淺而慢的規則型態
(C)畢歐氏呼吸（Biot's respiration），呼吸的頻率及深度規則
(D)喟嘆式呼吸（Sighing respiration）常發生於大出血或臨終時
- 41 下列何種病人較不需要以測量一分鐘的心尖脈為脈搏值？
(A)新生兒 (B)脈搏短絀者 (C)一般 5 歲孩童 (D)心律不整者
- 42 熱中暑病人的生命徵象及臨床表徵，下列何者正確？
(A)皮膚蒼白濕冷 (B)初期血壓上升 (C)脈搏減緩 (D)呼吸慢而深
- 43 寒流來襲，許先生將家中門窗緊閉，不久之後許先生感覺頭暈不適，造成病人此症狀之最可能原因為何？
(A)體內 O_2 濃度上升，呼吸速率增快 (B)體內 CO_2 濃度上升，呼吸速率增快
(C)體內 O_2 濃度下降，呼吸速率減緩 (D)換氣過度造成呼吸速率與深度增加
- 44 翁先生因車禍造成左下肢骨折接受長腿石膏固定，臥床期間，護理師教導他可加強上肢何種運動以利未來使用拐杖行走？
(A)肘關節屈曲伸展運動 (B)坐在床上伸直手臂做撐起運動
(C)手心轉球運動 (D)雙手握桿伸直向上運動
- 45 呂老太太因中風造成右側肢體偏癱，須長期做復健，護理師協助做右側踝關節屈曲被動運動時，正確手部支托位置為：
(A)膝、踝 (B)足後跟、小腿 (C)腳踝、小腿 (D)足背、足後跟
- 46 吳小姐走路不慎扭傷右腳踝，局部壓痛、腫脹，醫師診斷韌帶有二級撕裂傷，須以繃帶包紮制動兩週，下列敘述何者正確？
(A)以紗布繃帶採螺旋形包紮患部 (B)以套入式彈性網狀繃帶包紮患部
(C)以彈性繃帶採 8 字形包紮患部 (D)以三角巾採人字形包紮患部
- 47 有關執行鼻胃管灌食時的準備工作，下列敘述何者正確？
(A)燈光調為柔和並協助病人平躺，以讓肌肉放鬆
(B)反抽看看有無胃液，並將抽出的胃液再推入胃中
(C)以灌食空針反抽，將前一次灌食殘留的胃內食物抽掉
(D)灌食前先倒入 10 c.c. 甘油潤滑管子
- 48 王小姐，24 歲，身高 170 公分，體重 56 公斤，王小姐的身體質量指數（BMI）為何？
(A) 17.5 (B) 19.4 (C) 21.3 (D) 25.5
- 49 承上題，護理師依照王小姐的身體質量指數給予營養相關衛教，下列何者最適當？
(A)需增加熱量攝取 (B)不需增減熱量攝取
(C)需減少熱量攝取 (D)需減少蛋白質及鹽分的攝取

- 50 長期臥床導致之現象，下列敘述何者錯誤？
(A)髖部外旋 (B)呼吸性酸中毒 (C)低血鈣 (D)深層靜脈血栓
- 51 有關臨終病人的生理反應，下列敘述何者正確？①由於循環功能減弱，皮膚發紺、蒼白，肢體末端變冷 ②由於呼吸肌肉無力，呼吸困難，因而臉部潮紅，體溫上升 ③心尖搏動比四肢脈搏更早消失 ④臉部肌肉鬆弛，出現希氏面容 ⑤聽覺功能是死亡前最先消失的知覺感官
(A)②③ (B)①④ (C)①⑤ (D)③④
- 52 劉女士，55 歲，平日與先生感情深厚，先生因淋巴癌剛於病房過世，劉女士崩潰大哭，下列照護措施何者較為適切？
(A)安慰節哀順變，減輕情緒崩潰 (B)請其克制情緒，避免干擾逝者平安
(C)儘早移走逝者遺體，轉移哀傷情緒 (D)協助帶至安靜房間，鼓勵情緒宣洩
- 53 有關臨終病人的疼痛控制，下列敘述何者正確？
(A)因感官知覺衰退，原有的慢性疼痛會消失 (B)持續性疼痛評估，且按時以止痛劑控制疼痛
(C)止痛劑以肌肉注射效果較佳 (D)最好是痛時再給藥，以避免成癮
- 54 有關臨終病人出現臨終嘎聲的護理措施，下列何者錯誤？
(A)協助床頭抬高或採側臥姿 (B)與醫師討論減少水分輸液量
(C)協助抽痰清除喉頭痰液 (D)鼓勵家屬把握時間與病人相處
- 55 有關靜脈採血收集檢體之敘述，下列何者正確？
(A)檢體收集後要上下大力晃動試管，避免凝固 (B)由靜脈輸液管路抽血，以減少病人扎針次數
(C)應先收集血液培養之檢體，再給予抗生素 (D)將所採集的血液快速垂直注入試管後送檢
- 56 腎臟衰竭病人，體溫 38.7℃，下列衛教或護理措施，何者較不適當？
(A)維持室溫 26℃ (B)建議每日飲水 3,000 c.c.
(C)協助執行口腔護理 (D)協助使用冰枕
- 57 某病房近一週內病人管路滑脫人數增加，護理長第一步應作什麼？
(A)界定問題，找出原因 (B)評估決策效能
(C)找出替代政策 (D)計畫活動步驟
- 58 依勞動基準法規定，雇主延長勞工之工作時，連同正常工作時間，1 日最多不得超過多少小時？
(A) 4 小時 (B) 8 小時 (C) 10 小時 (D) 12 小時
- 59 護理長規劃一連串的病房活動，並依照醫院願景，指派負責人員並有效授權。護理長是在執行下列那一種角色功能？
(A)促進者 (B)生產者 (C)指導者 (D)創新者

60 主管給予明確的工作規則與程序、嚴格訓練與督考，對於品質改善提案的員工要提供獎勵金，提案越多者獎勵金越多，此論述比較接近下列那個時期的觀點？

- (A)古典時期（傳統理論時期） (B)新古典時期（修正理論時期）
(C)新近時期或現代時期（系統理論時期） (D)後現代理論時期

情況：G 集團已協助 C 國培訓許多照護相關的人力，想在北京與上海地區分別成立醫美中心、長期照護機構，卻發現 C 國已有 S 國與 K 國等國際集團與當地業者合作，而集團至今因經費不足尚未在 C 國進行任何投資，但也已有 C 國的財團看好人口老化與少子化的趨勢，邀請 G 集團能考慮合作事宜。請依上述資料回答下列第 61 題至第 63 題：

61 G 集團規劃兩年後在上海成立 2 家醫美中心，此論述符合目標設定之「SMART」原則中的那一項？

- (A)具體性（specific）與可測量性（measurable） (B)可測量性與合理性（reasonable）
(C)合理性與可達成性（attainable） (D)可達成性與時效性（timely）

62 根據 SWOT 分析法，「C 國已有 S 國與 K 國等國際集團與當地業者合作」，此陳述比較接近下列何者？

- (A)優勢（strength） (B)劣勢（weakness） (C)機會（opportunity） (D)威脅（threats）

63 「C 國的財團看好人口老化與少子化趨勢，邀請 G 集團能考慮合作事宜」，此陳述較符合 SWOT 分析法中之那一項？

- (A)優勢 (B)劣勢 (C)機會 (D)威脅

64 為提升護理師專案之通過率，護理部安排專案已經通過之護理師每人負責指導一位同仁且每個月指導 4 小時，並於 3 個月後繳交進度報告。以上敘述不包含目標管理中的那個程序？

- (A)目標設定 (B)行動規劃 (C)定期檢討 (D)績效考核

65 官僚體系亦稱為「科層組織」，下列敘述何者錯誤？

- (A)較少結構化之組織行為 (B)可存在於各種規模的組織競爭中
(C)比較傾向於集權方式 (D)有非常專業化的作業程序

66 從合格的護理師中，選出最能勝任者，此過程稱之為何？

- (A)僱用 (B)招募 (C)甄選 (D)約聘

67 護理病人分類系統中，因素分類法是依下列何種指標分類？

- (A)護理活動項目 (B)病人診斷 (C)病人疾病嚴重度 (D)疾病階段

68 有關我國目前的護理師專業能力進階制度的敘述，下列何者正確？

- (A)晉升 N₄ 護理師的條件之一是能通過個案報告
(B)晉升 N₃ 護理師的條件之一是能獨立指導新進人員及護生
(C)晉升 N₂ 護理師的條件之一是有能力執行護理品管工作
(D)晉升 N₁ 護理師的條件之一是有能力照護重症病人

69 下列何者不屬於護理人力資源管理的目標？

- (A)提升工作、生活的品質 (B)培訓、考核護生
(C)建立符合法規要求的制度 (D)提高護理生產力

- 70 某病房 44 床，兩班制，占床率 75%，16 名護理師，一年實際上班天數為 264 天，則每位病人每天護理時數為何？
(A) 2.8 小時 (B) 3.88 小時 (C) 4.2 小時 (D) 5.8 小時
- 71 目標管理在目標設定後的下一步驟為何？
(A)組織 (B)領導 (C)控制 (D)計畫
- 72 醫院護理年終獎金發放辦法尚在主管會議討論中，而護理師間流傳由 2 個月年終獎金變成年資 2 年以上護理師才有年終獎金。屬於下列那一種溝通？
(A)上行溝通 (B)下行溝通 (C)平行溝通 (D)葡萄藤式溝通
- 73 護理師為增加自己在單位中所擁有的權力，下列敘述何者錯誤？
(A)對單位的需求具敏感性有助增加自己的重要性
(B)具備他人未有的能力可增加單位對自己的依賴性
(C)強化專業知識與技能可增加自己的不可取代性
(D)權力最重要在於互斥關係
- 74 強調領導者協助成員提升自我效能及增進自我管理的能力，屬於下列何種領導方式？
(A)賦權 (B)道德 (C)轉型 (D)策略
- 75 領導者主要藉由角色澄清與工作要求，引導或激勵員工，此為下列何種領導理論？
(A)魅力領導 (B)交易型領導 (C)轉換型領導 (D)參與式領導
- 76 有關轉換型領導（transformational leadership），下列何者不屬於其構成要素？
(A)生產力（productivity） (B)影響力（influence）
(C)啟發力（stimulation／inspiration） (D)激勵（motivation）
- 77 在 Hersey 及 Blanchard 所提出的情境領導理論中，領導行為判斷最關鍵的要素為：
(A)上下的溝通 (B)員工的成熟度 (C)主管的直覺 (D)組織的型態
- 78 某新進護理師，兩個月來常延遲下班，心力交瘁，尋找護理長討論自己在照護知識及技能上有那些需要改善。此時護理長應運用下列何種權力影響他？
(A)強制權 (B)專家權 (C)合法權 (D)資訊權
- 79 為讓員工體認緊急災難應變措施，醫院必須針對可能的危害建置緊急災難應變措施計畫及作業程序，下列何者不是醫院風險管理部門規劃時必須採取的事前風險管理？
(A)建立異常事件通報系統 (B)進行危害分析
(C)建置個別災難應變指引 (D)每年定期教育訓練及評值成效
- 80 護理長依據護理部制定的標準檢核表考核護理師之表現，依據不同權數或分數予以計分即得到員工的考績，這是運用下列何種績效考評標準？
(A)絕對標準 (B)相對標準 (C)客觀標準 (D)建議標準