

台灣自來水公司 106 年評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：營運士行政類－護理人員【K8007】

專業科目二：基本護理學概要(包括護理原理與護理技術)

*入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卡，測驗入場通知書編號、座位標籤號碼、甄試類別、需才地區等是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡作答者，不予計分。
②本試卷正反兩頁共 50 題【四選一單選選擇題 35 題，每題 2 分，複選題 15 題，每題 2 分】，限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出最適當答案，**第 36-50 題為複選題，每題至少有 2 個(含)以上正確選項，各選項獨立判定，全對得 2 分，答錯 1 個選項者得 1 分，答錯 2 個選項(含)以上或所有選項均未作答者得 0 分。**
③請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
④本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑤答案卡務必繳回，違反者該節成績以零分計算。

壹、四選一單選選擇題 35 題（每題 2 分，答錯不倒扣；未作答者，不予計分）

- 【1】1.醫師於 09:00 開立醫囑「Panadol 1 # P.O. S.O.S if pain」，病人 22:00 主訴疼痛，護理師執行下列措施何者錯誤？
①給予藥物 Panadol 1 # 後告知醫師
②記錄病人疼痛情形並交班
③以 PQRST 進行疼痛評估
④協助病人採取舒適臥位
- 【4】2.靜脈輸液使用 Microdrip set，依醫囑 D5W1000c.c.、N/S 500 c.c. I.V. q.d.，則點滴應保持每分鐘約幾滴(gtt)？
① 16gtt
② 21gtt
③ 54gtt
④ 63gtt
- 【3】3.照顧 SARS 病人，於緩衝區正確的穿隔離衣流程為何？①戴上 N95 口罩。②穿外層隔離衣及外層手套。③穿鞋套。④穿內層隔離衣及內層手套。⑤戴紙帽和面罩。
① ①→⑤→③→④→②
② ①→③→⑤→④→②
③ ①→⑤→④→②→③
④ ①→④→②→⑤→③
- 【1】4.依據我國護理人員法第四章第 24 條有關護理人員業務及責任規定，護理人員的業務中，何者無法獨力完成，需在醫師指示下行之？
①醫療輔助行為
②護理指導及諮詢
③健康問題之護理評估
④預防保健之護理措施
- 【2】5.運動時扭傷踝關節後，立即冰敷患部，此時進行冰敷之主要作用機轉為何？
①延緩細胞死亡速率
②降低微血管通透性
③增加吞噬細胞作用
④促進血液循環
- 【1】6.病人進行胃腸道手術後，因無法由口及腸道攝取足夠營養，經醫師評估，開立醫囑提供病人全腸道外營養，執行治療過程中，下列敘述何者錯誤？
①溶液配置過程應遵守清潔原則
②溶液調配後 24 小時內需使用完畢
③需定期監測血糖及電解質檢驗報告
④必須以 IV PUMP 維持穩定輸注速度
- 【1】7.林太太 65 歲，因中風入院治療，目前有下列四個健康問題，護理人員應優先處理哪一項？
①呼吸道阻塞
②便秘
③無法下床活動
④失眠
- 【3】8.臨床上，為病人身體進行身體評估檢查順序為何？
①視診→觸診→扣診→聽診
②聽診→視診→觸診→扣診
③視診→聽診→扣診→觸診
④聽診→扣診→觸診→視診
- 【3】9.點眼藥水時依醫囑「O.U.」應滴於哪眼？
①右眼
②左眼
③雙眼
④受感染的眼
- 【4】10.控制醫療照護相關感染最基本、最有效的方法為下列何者？
①穿戴隔離衣
②戴口罩
③單獨房間
④洗手

- 【2】11.護理人員在執行護理評估時，所蒐集的資料包括主觀及客觀兩類資料，下列何項資料是屬於主觀資料？
①護理人員觀察到病人下肢水腫
②病人主訴手術後傷口疼痛無法入睡
③早上測量病人的體溫為 37.5 度
④病人血液檢查結果，血紅素值為 12 gm/dL
- 【4】12.床上沐浴時，擦拭肢體時須由遠心端擦往近心端的目的為何？
①遵循先後步驟，避免遺漏
②可徹底清除毛囊下的灰塵
③增加肌肉的收縮力量
④促進靜脈血液的回流
- 【1】13.嗎啡類藥物使用過量時的呼吸型態為下列何者？
①呼吸過慢
②換氣過度
③呼吸過速
④呼吸短促
- 【4】14.王老先生在熱水池浸泡 10 分鐘後感到頭暈，站立後即暈倒在池邊，最可能造成暈厥的原因是：
①全身血管產生收縮作用，造成所有器官血液量供應量下降
②周邊血管產生收縮作用，造成循環血量減少
③全身血管產生擴張作用，造成所有器官充血
④周邊血管產生擴張作用，造成大量血液轉移至周邊
- 【4】15.下列哪些實驗室檢查數據代表營養不良？
①血清蛋白質為 8gm/dL
②血紅素為 16gm/dL
③運鐵蛋白(Transferrin)為 250gm/dL
④白蛋白為 2.8gm/dL
- 【3】16.病人每日輸入 5%葡萄糖 500C.C.及 10%葡萄糖 1,000C.C.，請問可以獲得多少大卡的熱量？
① 300 大卡
② 400 大卡
③ 500 大卡
④ 1,000 大卡
- 【3】17.王同學上體育課時，不小心扭傷踝關節，應立即予以何種繃帶包紮固定及何種較合適之護理？
①橡皮繃帶，加壓預防腫脹惡化
②石膏繃帶，固定患肢
③彈性繃帶，抬高患肢
④彈性繃帶，熱敷扭傷處
- 【2】18.下列何種傷口適合使用負壓傷口治療法(negative-pressure wound therapy)？
①糖尿病個案腳踝處包覆黑色壞死組織的傷口
②半身偏癱個案臀部深可見骨之壓瘡傷口
③乳癌個案胸部惡性細胞之潰爛傷口
④腹部手術後形成瘻管之傷口
- 【3】19.有關更年期的敘述，下列何者錯誤？
①通常發生在 44-55 歲之間
②與骨質疏鬆症的發生有相關性
③與乳癌和子宮頸癌的發生率增加有關
④會增加焦慮的發生率
- 【4】20.經由衛生教育的介入來改善病人有礙健康的因素，以下何者是最有效的「增強因素」？
①衛生所基層人員的投入程度
②病人的教育程度
③家庭的經濟狀況
④家屬的健康態度
- 【3】21.對某一高傳染力但未知其傳染途徑的疾病，以下何者為最有效控制此疾病的散播？
①戴口罩
②每天量體溫
③將病人隔離
④接觸病人前後洗手
- 【4】22. B 型肝炎表面抗原是陰性，已施打疫苗且有抗體（效價>10 IU/μL），執行工作過程中，被來源不明之針頭扎到，下列何者是最適當的處置？
①先打一劑 B 型肝炎免疫球蛋白(HBIG)，並開始施打 B 型肝炎疫苗
②先打一劑 B 型肝炎免疫球蛋白(HBIG)，1~3 個月後追蹤肝功能
③服用肝保護劑，1~3 個月後再追蹤肝功能
④不須藥物治療，觀察即可
- 【1】23.有關非類固醇抗發炎藥物(NSAIDs)作用之敘述，下列何者錯誤？
①抑制脂氧合酶
②抑制環氧合酶
③抑制血小板凝集
④抑制前列腺素合成
- 【3】24.有關飛沫(Droplet)傳染的敘述，下列何者錯誤？
①飛沫顆粒大小，通常直徑大於 5 micrometer
②人與人的傳染距離約 1 公尺以內
③醫療人員防護必須使用 N95 口罩
④通常病人不需要入住負壓隔離病房

【請接續背面】

【3】25.有關衛生署國民健康局在 2010 年提出之癌症篩檢標準，下列敘述何者錯誤？

- ①子宮頸癌：30 歲以上之婦女，每 1 年一次子宮頸抹片檢查
- ②乳癌：45 歲以上未滿 70 歲婦女，每 2 年一次乳房攝影
- ③大腸癌：45 歲至 69 歲民眾，每 3 年一次糞便潛血反應
- ④口腔癌：30 歲以上有嚼檳榔或吸菸習慣者，每 2 年一次口腔檢查

【2】26.有關心理健康促進之初級預防工作，下列何者不適當？

- ①舉辦各式活動，如心理健康教育週等
- ②消除社會大眾對精神病患之烙印
- ③建立健康之工作態度
- ④加強生活教育，緩解升學、工作壓力

【3】27.有關手術後病人發燒原因之敘述，下列何者錯誤？

- ①術後 48 至 72 小時內的發燒多為肺膨脹不全(atelectasis)引起
- ②手術傷口感染的發燒，多發生在手術後 5 至 8 天之間
- ③早期發生的肺炎致病菌以 MRSA 及 Pseudomonas 最常見
- ④如因泌尿道感染所導致，則應立即拔除導尿管，並以廣效性抗生素投予 10 至 14 天

【1】28.林先生因急性膽囊炎進行腹腔鏡膽囊切除術，術後第 5 天即將辦理出院，下列護理指導何者最不適當？

- ①手術 7 天後可淋浴
- ②傷口周圍出現紅、腫、熱、痛時，要返診
- ③連續兩天體溫超過 38℃時，要返診
- ④如果有出現噁心、嘔吐或腹痛時，要返診

【3】29.有關高血鉀處置措施之敘述，下列何者最適當？

- ①鼓勵多食用菠菜、空心菜、香菇、蕃茄等
- ②靜脈注射 5%葡萄糖液 20 ～ 50 ml 加入 insulin 20 units
- ③若必須輸血時，應避免給予儲存血液(stored blood)
- ④鼓勵臥床休息，預防跌倒

【4】30.有關常規性手術(elective surgery)前，病人須停止長期服用之藥物或健康食品之建議，下列敘述何者最適當？

- ①可服用軟骨素(chondroitin)及葡萄糖胺(glucosamine)到手術前一晚上
- ②大蒜精(garlic)、銀杏(Gingo)、月見草需在手術前 8 小時起停止服用
- ③長期服用 prednisone 5 mg qd 的病人，在手術前一天午夜前停藥即可，但術後須投予 hydrocortisone 100 mg q8h 直到術後 5 天為止
- ④手術當天早上可喝一小口水(sip water)服用降血壓藥物

【4】31.有關洗手時機，下列敘述何者較不適當？

- ①為一位無症狀之員工健康檢查，腹部觸診前，必須洗手
- ②為一位尿滯留之病人執行導尿，戴無菌手套前和脫手套後，皆須洗手
- ③為一位突然喪失意識病人，協助護理師推床至電腦斷層室執行檢查後，即使未直接碰觸病人，亦須洗手
- ④巡房後，回護理站為一位感染性腹瀉病人重整醫囑，碰觸病歷夾後，立即洗手

【2】32.防治腸病毒傳染時，鼓勵病人以漂白水消毒環境，此目的為何？

- ①降低易感性
- ②減少病原傳染力
- ③消滅致病原
- ④除去感染來源

【2】33.有關確保輸血安全的程序，下列敘述何者較不適當？

- ①兩位合格護理師或是一位護理師與一位醫師共同確認
- ②確認地點在護理站或是病房皆可
- ③由確認者其中一人親自執行輸血
- ④輸血前後及程序中需要監測其生命跡象及輸血反應

【3】34.有關慢性疼痛病人之用藥原則，下列何者最不適當？

- ①應從低劑量開始，再視病人狀況逐步調整
- ②應優先考慮口服用藥，再予以靜脈注射
- ③應採需要時(prn)用藥，以避免藥物成癮
- ④應經常評估及調整用藥，以降低藥物副作用

【2】35.對雞蛋過敏者，應禁止施打下列何種疫苗？

- ①肺炎雙球菌疫苗
- ②流行性感疫苗
- ③破傷風類毒素
- ④ B 型肝炎疫苗

貳、複選題 15 題（每題 2 分）

【2,3,4】36.腹部和下體大出血的病人預防休克，哪些臥位不適用？

- ①垂頭仰臥式
- ②截刀式臥位
- ③膝胸臥式
- ④屈膝仰臥式

【1,2,3,4】37.對於發燒的病人提供飲食注意事項，下列何者正確？

- ①流質低脂肪
- ②高蛋白
- ③高維生素
- ④少量多餐

【1,2,3】38.有關呼吸之敘述，下列何者正確？

- ①換氣不足多見於呼吸肌肉無力者
- ②潮式呼吸常見於尿毒症
- ③腎衰竭病人常見 Kussmaul's 呼吸
- ④ Biot's 常見於臨終病人

【2,3,4】39.陳女士要接受鋇劑腸道攝影，須採清流質飲食，下列食物何者適當？

- ①牛奶
- ②去油肉湯
- ③稀米湯
- ④淡咖啡

【1,2,4】40.下列給藥途徑何者直接由黏膜吸收？

- ①陰道給藥
- ②鼻滴入
- ③外用皮膚藥
- ④舌下含錠

【1,3,4】41.電解質脫水時的症狀包含下列何者？

- ①口渴
- ②腹部凹陷
- ③血壓下降
- ④尿量減少

【1,2,3】42.捐血者的健康標準包含下列何者？

- ①年齡介於 17 歲以上至 65 歲以下
- ②女性之體重為 45 公斤以上
- ③體溫不超過 37.5℃
- ④男性之血色素 11gm/dL 以上

【2,3】43.李太太 28 歲，因子宮外孕大出血送到急診，意識清楚，血壓持續下降，醫師建議輸血，但李太太因宗教信仰理由堅持拒絕輸血，雖經勸導仍不同意輸血，此時收縮壓持續下降至 60mmHg 而舒張壓量不到，病人脈搏快而弱，呼吸急促，且呈現意識不清的現象，醫師知會其先生後，立即輸血而得救。醫師對李太太輸血的做法是合乎下列哪些生物醫學倫理原則？

- ①自主原則
- ②行善原則
- ③不傷害原則
- ④公平正義原則

【1,2,3】44.護理人員在執行護理業務時，應注意而未注意因此造成病人死亡，應負下列哪些法律責任？

- ①民事責任
- ②刑事責任
- ③行政責任
- ④專業責任

【1,3,4】45.林先生為癌症末期病人，對其不施行心肺復甦術(DNR)意願書，可由哪些人簽署？

- ①林先生本人
- ②醫療人員
- ③林先生的家屬
- ④林先生之醫療委任代理人

【1,2】46.為預防腦中風的發生，護理師應加強對中老年人哪些因素的健康管理？

- ①肥胖
- ②高血壓
- ③低血色素
- ④少量飲酒

【1,2,3】47.人類體液所含 HIV 病毒的敘述，下列何者正確？

- ①含高濃度 HIV 病毒的體液包括–血液、精液、陰道液、母乳、含血液之其他體液
- ②可能含有 HIV 病毒的體液–CSF（腦脊髓液）、關節腔液、羊水
- ③口水與眼淚中可以找到極微量的 HIV
- ④汗水中可以找到極微量的 HIV

【1,3】48.臨床實務中，下列哪些是屬於初級預防的措施？

- ①流行性感疫苗接種
- ②糞便潛血檢查
- ③避免吸二手菸
- ④乳房腫塊細針抽吸

【3,4】49.指導一位葉酸缺乏性貧血病人的飲食衛教，下列何者為富含葉酸的食物？

- ①馬鈴薯
- ②芒果
- ③綠葉蔬菜
- ④肝臟

【1,3,4】50.陳小姐今年 38 歲未婚，沒有固定男友，母親因為罹患乳癌過世，父親年輕時曾經罹患 B 型肝炎，最近被診斷出患有肝癌，陳小姐還有一個 46 歲的姊姊和 43 歲的哥哥，陳小姐從未做過健康檢查，最近她碰觸到右邊乳房有一壹圓硬幣大小的腫塊。陳小姐的姊姊陪她一起來諮詢，你會給陳小姐的姊姊哪些建議？

- ①每年做一次乳房攝影
- ②每三年做一次乳房超音波檢查
- ③每年定期到醫師門診做乳房檢查
- ④自己應該定期做乳房自我檢查