

# 元培科技大學 96 學年度二技在職專班入學考試

## 基本護理學試題

准考證號碼

**注意事項** 請先在試題卷首准考證號碼之方格內填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

題號 題目 (每題 2 分, 共 100)

1. 長期臥床對於心臟血管系統的影響，下列敘述何者正確？(A) 心搏排出量增加，導致脈搏速率增加 (B) 使用伐氏操作 (Valsalva maneuver) 的情況減少 (C) 大小便用力時會使胸內壓增加，使脈搏減慢心搏量增加 (D) 血液滯留於下肢，會導致血液回流量減少。
2. 下列哪些藥物注射後，不可以按摩？1 注射破傷風類毒素 2 結核菌素試驗 3 皮下注射胰島素 4 肌肉注射 Gentamycin。(A) 1 3 4 (B) 1 2 4 (C) 2 3 4 (D) 1 2 3。
3. 遇下列何種情形時，應改測量其他部位的血壓，以保護病人？1 有動靜脈分流的手臂 2 偏癱病人的患側 3 乳房根除術後的患側手臂 4 成人血壓值較低的手臂。(A) 1 2 (B) 2 3 (C) 1 3 (D) 2 4
4. 下列何者是造成高血鈣的機轉？(A) 胰臟炎使得脂肪酵素進入軟組織中，造成游離脂肪酸與鈣結合而導致高血鈣 (B) 惡性腫瘤轉移易合併高血鈣，主要是腫瘤本身分泌類似副甲狀腺素荷爾蒙 (C) 所有利尿劑會增加鈣從腎小管被吸收而導致高血鈣 (D) 腎衰竭合併高磷血病，而導致血鈣增加。
5. 下列有關安寧療護的敘述，何者正確？1 提供個別化的照顧，病人與家屬為一照護單位 2 給藥目的在提升病人生活品質而非治癒疾病 3 與安樂死的作法不同但理念相同 4 不再作任何治療，但以麻醉性止痛劑控制疼痛。(A) 1 2 (B) 3 4 (C) 2 4 (D) 1 3。
6. 下列哪些病患需採保護性隔離？1 .MRSA 感染 2 接受化學療法者 3 霍亂 4 大範圍燒傷患者。(A) 1 3 (B) 2 4 (C) 1 2 (D) 3 4。
7. 對於阿茲海默氏病 (Alzheimer's disease) 的病患，以下護理措施何者較為適當？(A) 安排規律的日常活動 (B) 限制其活動，以避免走失 (C) 盡量安排每日不同的活動，以刺激其心智 (D) 常安排認知測驗，以了解其病情進展。
8. 我們了解病人的疼痛，下列何項不正確？(A) 個人對疼痛的耐受力，因人而異 (B) 疼痛的行為表現，受文化的影響 (C) 疼痛常伴隨一些心理或情緒上的意義 (D) 了解病人的疼痛，唯有觀察病人疼痛時的行為表現。
9. 腦死判定腦幹功能時，應包括下列哪些項目？1 頭眼反射 2 膝反射 3 瞳孔對光反射 4 足反射 5 嘔吐咳嗽反射。(A) 1 2 3 (B) 2 3 4 (C) 1 3 5 (D) 2 4 5。
10. 下列有關膀胱灌洗 (bladder irrigation) 之敘述，何者正確？(A) 灌洗的目的為預防感染 (B) 導尿管樣式及管徑大小及大小與存留導尿一樣 (C) 應隔天更換灌洗溶液及管路 (D) 灌洗期間須觀察灌洗液的量及顏色。
11. 醫囑為「晚餐前給予短效 RI 2U，中效 NPH 4U」，抽取胰島素的正確步驟為何？1 抽 2U RI 2 打 2U 空氣到 RI 瓶內 3 抽 4U NPH 4 打 4U 空氣到 NPH 瓶內。(A) 2 1 4 3 (B) 4 3 2 1 (C) 2 4 3 1 (D) 4 2 1 3。
12. 選擇由中央靜脈給予全靜脈營養法 (total parenteral nutrition; TPN) 的主要原因為何？(A) 注射管路不易脫落 (B) 注射溶液濃度特性 (C) 放置管路較方便 (D) 易於護理注射管路傷口
13. 李女士已多日未洗澡，身上有異味，早上護士告知李女士可協助她擦澡時，李女士說她不習慣早上洗澡，平時在家都在睡前才洗的，此時護士較佳的處理是：(A) 解釋身體清潔的重要性，並解釋護士只有早上有空幫她擦澡 (B) 告知李女士醫院的政策，晨間護理的內容包括擦澡，必須早上完成 (C) 安排協助李女士於睡前擦澡 (D) 在記錄上記載李女士拒絕接受擦澡。
14. 30. 給藥時李先生常會問護士：「這些藥是吃什麼的？」有關李先生的護理目標，下列敘述何者正確？(A) 能說出藥物的種類、作用和服用時間 (B) 能說出藥物副作用的徵象和症狀 (C) 出院前能說出(A) 與(B) 之內容 (D) 出院前能對藥物有正確認識。
15. 「希望」(Hope) 是與靈性有關的一個概念(concept)，以下何者為最佳的定義？(A) 對某人或某事感到滿意(B) 與他人有支持性的連結(C) 對未被證實的事情感到有信心(D) 了解人生存在許多威脅，並準備好去接受任何非預期的結果
16. 下列有關醫療時完成病人之「知情同意」手續之敘述，何者不適當？(A) 其主要的功用是保護和促進個人的自主 (B) 基於不傷害和施益原則，達到避免病人受傷害的目的 (C) 基於功利原則，它可以使專業人員及機構更加審慎，使有關的人更有保障 (D) 基於公平原則，每位病人均需填寫同意書。
17. 老人之「懷舊治療」主要是在滿足其哪方面的需要？(A) 生理的需要 (physical needs) (B) 安全的需要 (safety and security) (C) 親密關係的需要 (affiliation needs) (D) 尊嚴及自尊的需要 (dignity and self-esteem)。
18. 若病患胸腔引流瓶，於吸氣及呼氣時，均有氣泡之產生，下列原因何者錯誤？(A) 引流系統抽吸力過強 (B) 空氣流至肋膜腔內 (C) 空氣洩漏至引流系統內 (D) 管路鬆脫。
19. 下列何者是急救時用來穩定腦部微血管壁，以減輕腦水腫？(A) Decadron (B) Digitals (C) Dopamine (D) Adrenaline
20. 未緩解的疼痛所造成的生理反應何者不包括？(A) 代謝率下降 (B) 腸胃活動減慢 (C) 心跳與血壓上升 (D) 身體水份滯留
21. 若個案使用  $\alpha$  腎上腺性阻斷劑 ( $\alpha$ -blocker) 來治療高血壓，則睡前的衛教何者為最重要？(A) 可能會有夜尿多的情形可以放便盆已在床邊(B) 日間睡眠會增加要起來多活動(C) 很容易從睡眠中醒來(D) 晚上起床上廁所可能會頭暈一定要按紅燈請護士來協助
22. 有關老年人之藥物動力學所可能帶來的改變，下列敘述何者為非？(A) 老年人因胃酸減少，pH 值上升，會使藥物延遲吸收 (B) 老年人因肝組織及肝內酵素活性減低，會使肝臟代謝藥物能力變差 (C) 老年人因血中白蛋白減少，致使高蛋白結合性藥物之藥效減弱 (D) 老年人因腎絲球過濾率降低，會使藥物排泄減緩。
23. 身體的清涼通常需要與病人進距離的接觸，護理人員應該用什麼樣的技巧來表達關懷(caring)的治療性人際關係？(A) 溝通技巧(B) 治療性觸摸(C) 評估技巧(D) 基本技術

# 元培科技大學 96 學年度二技在職專班入學考試

## 基本護理學試題

准考證號碼

**注意事項** 請先在試題卷首准考證號碼之方格內填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

24. 熱療法的效果不包括下列何者？(A)減少毛細血管滲透性而消腫(B)干擾神經纖維而達到止痛的效果(C)增加肌肉的延展性而增加運動度(D)增加局部氧氣的輸送
25. 下列何者是獨居老人最可能會有的健康問題？(A)結腸憩室炎(B)營養缺失(C)壓力性潰瘍(D)心臟血管疾病
26. 有一位子宮頸癌的病患即將出院，這位病患不願意討論疾病相關的事情及術後的醫囑，在出院衛教的部份怎麼做比較恰當？(A)對他的配偶做衛教(B)將重點放在出院幾週內病患該具備的知識(C)先教病人在家裡可能需要用到的知識(D)告訴病人學習這些出院衛教內容對她是很重要的
27. 各一位個案需要學習胰島素自我注射，護士如何知道病人已經準備好可以學習了？(A)他有可以走 400 公尺的體力(B)表達覺得他自己學會注射是很重要的(C)可以看得見並且了解注射器上的刻度(D)有準備藥物及注射藥物的能力
28. 「我不太了解你所說的“現在比平常病的更厲害”的意思，現在的感覺跟平常不同嗎？」護理人員正在用哪一種溝通技巧？(A)釋意(B)提供訊息(C)澄清(D)集中焦點
29. 當與老人溝通時，下列何者是必須要避免的？(A)碰觸個案(B)轉移話題(C)允許個案回憶(D)詢問他/她現在感覺如何
30. 護理人員可以用哪種方式來提供協助及關懷的人際關係？(A)用觸摸來給予安撫及安慰(B)建立信任感及表達同理心(C)不要做任何讓病人感到痛苦不舒服的事情(D)擔任病人的代言人及保護者
31. 護士評估個案的疼痛情形，給予擬定疼痛處理計畫後，護士必須監測疼痛處理後的反應，是符合哪一項倫理原則？(A)行善原則(B)誠信原則(C)不傷害原則(D)尊重自主性
32. 當處於倫理的兩難時，治療小組必須要協商，護理人員的觀點是非常重要的，因為(A)護理人員有合法的執照，當有倫理議題討論時就應在場(B)因為專業自主性，因此每個成員的意見都是很有價值的(C)護理人員與比起其他醫療小組成員，與個案間的獨特的人際關係使我們更了解個案的需求(D)因為護理的倫理核心理念要求護理人員一定要參加每一個與個案照顧有關的討論
33. 護理腦膜炎的病患，護理人員應採取隔離措施為：1 隔離房間 2 口罩 3 隔離衣 4 手套 5 洗手。(A) 1 4 5 (B) 2 3 5 (C) 2 4 5 (D) 1 2 5。
34. TB 病患，在教導其呼吸道隔離的原則中，下列何者恰當？(A) 終其一生均需呼吸道隔離，不論是否使用抗 TB 的藥物 (B) 服藥後，在痰液培養中已沒有 TB 菌，可停止呼吸道隔離 (C) 只要開始服用抗 TB 藥物期間，即可不用呼吸道隔離 (D) 以上皆非。
35. 為能有效的「消除傳染窩」，護理人員執行換藥技術時應：1 傷口敷料一旦溼透應立即更換 2 戴手套處理傷口分泌物 3 保持傷口引流管之通暢 4 髒汗敷料先置於防潮袋中再適當處理。(A) 1 2 3 (B) 1 3 4 (C) 1 2 4 (D) 2 3 4。
36. 當醫院發生 SARS 院內感染時，要阻斷傳染途徑最簡單、直接及有效的方式為：(A) 殺滅感染源 (B) 抗生素治療 (C) 隔離技術 (D) 增加易感宿主的抵抗力。
37. 沈先生小腿有一開放性傷口，目前正接受「溼到乾」的傷口照護方式。下列相關敘述，何者為非？(A) 這種換藥的主要目的是吸收傷口滲液及協助傷口清創 (B) 溼紗布應使用無菌技術將之完全攤開 (C) 溼紗布需扭乾到不滴水為原則 (D) 若傷口很深需將溼紗布緊緊地填塞滿整個傷口面。
38. 下列何種異常的呼吸型態會造成二氧化碳的堆積而產生酸中毒的現象？(A) 換氣過度 (B) 換氣不足 (C) 過度呼吸 (D) 呼吸徐緩。
39. 手術後病人使用「誘導性肺量計」的目的是下列何者？(A) 增加肺部氣體流動速度 (B) 擴張支氣管排除阻塞物 (C) 監測紅血球的血氧飽和度 (D) 鼓勵病人達到最大肺擴張。
40. 呼吸中樞是發動呼吸的機構，有三個功能區域，下列何者可決定呼吸的基本節律週期？(A) 橋腦下部吸氣痙攣中樞 (B) 橋腦上部呼吸調節中樞 (C) 延腦中的節律中樞 (D) 主動脈的周邊化學接受器。
41. 辛小姐因下肢骨折接受手術，術後以彈性繃帶包紮，手術後第二天主訴傷口疼痛，無法入睡，下列處理何者最宜？(A) 先報告醫師，再決定下一步行動 (B) 給予 prn 的止痛劑 (C) 告訴病人這是術後正常現象會逐漸改善 (D) 檢查彈性繃帶是否包紮過緊。
42. 下列哪些病患容易發生代謝性酸中毒？(A) 焦慮導致呼吸加快變深者 (B) 慢性阻塞性肺疾病患者 (C) 長期腹瀉患者 (D) 水楊酸中毒患者。
43. 陳小姐因為持續腹瀉而入院，依臨時醫囑給予 5% 葡萄糖溶液 500 ml，在開始輸注 2 小時後，發現陳小姐有呼吸困難、出汗、頸靜脈怒張的情形，下列護理措施何者為宜？1. 減慢輸注速度 2. 予以更換注射部位，並通知醫師 3. 通知醫師並增加病人尿液排出 4. 限制鈉的攝取。(A) 1 2 3 (B) 2 3 4 (C) 1 2 4 (D) 1 3 4。
44. 一傷口保持開放狀態，未經縫合的過程，單靠傷口的肉芽組織自行生長的癒合型態稱之為：(A) 初級癒合(B) 次級癒合(C) 三級癒合(D) 四級癒合。
45. 下列何者不是身體對局部冰敷所呈現的生理反應？(A) 減少局部血流量 (B) 降低新陳代謝速率 (C) 減輕腫脹 (D) 減少滑液囊液之黏稠度。
46. 以下何項微量金屬為傷口癒合所必須者？(A) 銅 (B) 錫 (C) 鋅 (D) 鎘
47. 下列何種方式最適於確認氣管內管插入的位置？(A) 胸部 X 光 (B) 聽診呼吸音 (C) 視診胸部起伏 (D) 咳嗽的能力。
48. 若某藥物註明需冷藏，則應維持在何種溫度範圍內？(A)  $-4 \sim -0^{\circ}\text{C}$  (B)  $2 \sim 8^{\circ}\text{C}$  (C)  $8 \sim 15^{\circ}\text{C}$  (D)  $15 \sim 25^{\circ}\text{C}$ 。
49. 受傷時，由疼痛接受器釋放的化學物質為何？(A) histamine (B) neuropeptide (C) endorphin (D) enkephalin
50. 下列有關鼻胃管灌食的技術，下列何者錯誤？(A) 每次灌食前均需反抽胃液以評估消化情形 (B) 灌食時間不可少於 15~20 分鐘 (C) 食物液面到胃部的距離為 30~45 公分 (D) 反抽胃內容物達到 100cc 即需暫停一餐