

114年第一次專門職業及技術人員高等考試營養師、護理師、社會工作師考試

代 號：2101

類科名稱：護理師

科目名稱：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：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 依據疾病自然史發展，在疾病的易感染期欲將危險因子去除或減至最低，可提供何種預防方法？

- A. 早期診斷早期治療
- B. 促進健康
- C. 限制殘障
- D. 復健

2. 有關內科無菌技術的敘述，下列何者正確？

- A. 為避免交互感染，可以戴手套來取代洗手
- B. 高於肘部的刷手為一種內科無菌技術
- C. 綁帶式外科口罩上下兩條帶子均需繫上，須同時蓋住口、鼻部
- D. 指執行侵入性治療時，保持滅菌物品或無菌區域無菌狀態的技術

3. 手術縫合針使用後以容器收集，應使用下列何種醫療廢棄物處置方式處理？

- A. 福馬林消毒
- B. 冰凍處理後掩埋
- C. 滅菌後粉碎
- D. 紫外線消毒

4. 病房中設有護理師專門負責所有病人的傷口換藥工作，屬於下列何種工作模式？

- A. 全責護理
- B. 成組護理
- C. 功能性護理
- D. 個案護理

5. 護理計畫的健康問題優先順序的排列原則，下列何者錯誤？

- A. 威脅病人生命的須優先解決
- B. 護理人員覺得最重要的優先解決
- C. 依馬斯洛（Maslow）的需要層次理論排列

- D.相關的護理問題儘量排在一起
- 6.下列何者是護理評估的客觀資料 (objective data, O) ?
- A.家屬：「我媽媽血壓偏低」
 - B.病人：「清晨2~3點才入睡」
 - C.護理師：「白血球10,000 /mm³」
 - D.看護：「病人一直在叫痛」
- 7.下列何者是相依性護理活動？
- A.執行每日疼痛評估
 - B.靜脈輸注PRBC 2U STAT
 - C.肌肉注射PRN止痛藥物
 - D.教導病人胰島素注射方法
- 8.有關完全電子病歷優點的敘述，下列何者錯誤？
- A.資料可供同體系共享，維持資料一致性
 - B.醫療流程管制與修改方便，且不會留有紀錄
 - C.資料完善，具結構化，可促進醫學研究
 - D.不必有紙本病歷，可以減少醫院的成本
- 9.病人抱怨：「你們醫院的高血壓藥品質不好，吃了好像都沒有效果！」護理人員回覆：「不會吧！我們醫院的藥物都是用最好的。」護理人員的回覆為下列何種非治療溝通技巧？
- A.過度負荷
 - B.批判的態度
 - C.防衛性態度
 - D.改變話題
- 10.下列何者為執行一次就自動失效的醫囑？①Dulcolax 1[#] supp. HS ②Ketoprofen 1 amp. I.M. STAT ③Valium 1[#] P.O. HS SOS ④Demerol 40 mg I.M. Q6H PRN
- A.①③
 - B.①④
 - C.②③
 - D.②④
- 11.小樂3歲，持續發燒不適，拒絕服藥，醫師開立Voren[®] 12.5 mg/supp 1[#] supp. STAT，護理師衛教小樂媽媽肛門栓劑的使用，下列敘述何者錯誤？
- A.肛門栓劑應保存在冰箱中冷藏

- B.可在栓劑前端塗抹少量潤滑劑
- C.栓劑插入肛門內約2吋深
- D.塞入後維持原姿勢或右側臥15分鐘
- 12.就藥物劑型而言，下列口服藥物何種吸收最快？
- A.acetylcysteine powders
- B.acetaminophen tablet
- C.brown mixture syrup
- D.ampicillin capsule
- 13.醫囑開立oxacillin 1 gm Q6H I.V. drip，oxacillin藥瓶標示為250 mg/vial，每次給藥時應抽幾瓶（vial）？
- A.1
- B.2.5
- C.4
- D.6
- 14.下列靜脈輸液何者不是低張溶液？
- A.0.33% NaCl
- B.Lactated Ringer's solution
- C.Half Saline
- D.2.5% Glucose Water
- 15.有關「靜脈採血」的執行步驟，下列何者正確？
- A.成人可使用27號針頭抽血
- B.避免從正接受靜脈輸液治療的部位抽血
- C.以酒精棉球消毒後，以手搨風加速酒精揮發
- D.將抽得的血液沿著試管壁快速注入，並充分搖晃試管
- 16.病人因泌尿道感染，醫囑：Gentamycin[®] 10 mg in N/S 30 mL drip 30 min，有關使用精密輸液套管加藥的步驟，下列敘述何者錯誤？
- A.打開輸液瓶與精密輸液袋（bag）間之阻斷夾，以手擠壓精密輸液袋（bag）到所需之量，關閉阻斷夾
- B.精密輸液袋（bag）內之溶液到所需之輸液量後，關閉輸液瓶與精密輸液袋（bag）間之阻斷夾
- C.以酒精棉片消毒精密輸液袋（bag）加藥口，將藥物注入精密輸液袋（bag）
- D.藥物滴完後，打開輸液瓶與精密輸液袋（bag）間之阻斷夾，使精密輸液袋（bag）內流入適量溶

液，沖洗輸液管路

17.有關溫水坐浴（Warm Sitz Bath）常用溶液及其使用目的之敘述，下列何者錯誤？

- A.1：8水溶性優碘（Beta-iodine），用於產後會陰部傷口之消毒
- B.1：4,000高錳酸鉀（P.P. solution），用於肛門、會陰部傷口的消腫與抑菌
- C.10～50%硫酸鎂（ $MgSO_4$ ），用於痔瘡切除術後傷口，具有收斂作用
- D.38～40℃之溫水，用於清潔及促進傷口癒合

18.有關冷療的應用，下列何者正確？ ①濕冷敷較乾冷的穿透力佳，對組織的傷害亦較小 ②冰袋及冰枕，不能直接用於皮膚 ③冰領適用於甲狀腺術後的止痛與止血 ④臨床上低溫毯用於心臟手術病人的目的是促進新陳代謝率

- A.①②
- B.①③
- C.②③
- D.③④

19.有關臥姿與其目的之敘述，下列何者正確？

- A.採俯臥式可預防髖部關節攣縮
- B.採屈膝仰臥式可改善子宮後傾引起的經痛
- C.仰臥姿可用於接受痔瘡切除術病人
- D.採膝胸臥姿可促使下腹部感染局部化

20.有關灌腸的相關敘述，下列何者正確？

- A.保留灌腸溶液需在腸道內保留5～10分鐘
- B.保留灌腸常用於協助病人解除便秘
- C.麻醉劑可使用保留灌腸方式給與
- D.清潔灌腸是最常見的保留灌腸

21.有關尿液性質的敘述，下列何者錯誤？

- A.泌尿道感染病人尿液中的白血球可能高於正常值
- B.糖尿病病人的尿液中可能出現葡萄糖
- C.長期嘔吐者的尿液中可能出現酮體
- D.肝臟疾病者的尿液中可能出現圓柱體

22.下列何種設備，能有效協助呼吸困難的病人維持舒適姿勢？

- A.床上護架
- B.床上桌

C.氣墊床

D.蛋型床墊

23.肺癌合併胸椎、肋骨等多處骨頭轉移的病人，皮膚乾燥，因長期臥床導致足部靜脈栓塞。護理師協助病人沐浴與身體按摩，下列照護何者適當？

A.以41～43℃溫水擦澡後，再塗擦乳液

B.清潔四肢時，由近心端往遠心端擦拭

C.沐浴後，協助背部叩擊增進舒適

D.協助熱水足浴後，進行足部按摩

24.病人發燒時的護理措施，下列何者最不適當？

A.每4小時或更密切的監測體溫

B.協助調節室溫27～28℃

C.增加水分攝取，至少3,000 mL/day

D.給與口腔護理

25.關於影響呼吸頻率的因素，下列敘述何者錯誤？

A.年齡越小，呼吸越快

B.體溫下降，呼吸減慢

C.血壓下降，呼吸減慢

D.高海拔地區，呼吸越快

26.使用水銀血壓計測量成人血壓時，於數值140 mmHg時開始聽到輕敲聲，至130 mmHg時開始聽到更清脆更強的敲聲，至70 mmHg時轉為較低沉聲音，至56 mmHg時聲音消失，其血壓值紀錄，下列何者正確？

A.140/70 mmHg

B.130/70 mmHg

C.140/56 mmHg

D.130/56 mmHg

27.下咽癌病人行全咽喉切除術，併放射線療法後食道狹窄，下列何種方式最適合病人的長期腸道營養支持？

A.由口進食

B.鼻胃管灌食

C.胃造口灌食

D.腸造口灌食

28. 病人因車禍接受右側膝關節上方的截肢手術，下列何者最適用於術後殘肢包紮？

- A. 使用環形包紮法，再以8字形包紮法定帶
- B. 使用8字形包紮法，再以人字形包紮法定帶
- C. 使用緩螺旋包紮法，再以回反摺形包紮法定帶
- D. 使用回反摺形包紮法，再以環形包紮法定帶

29. 病人左側肢體無力，有關協助病人坐入輪椅的敘述，下列何者正確？①下床前，需測量病人脈搏、呼吸，並視需要量血壓 ②將輪椅放在病人左側床尾，輪椅置於與床尾之間呈90度角處 ③護理師協助病人移動時，身體重心離病人越遠會越省力 ④教導病人要準備坐下輪椅前，先將身體微前傾，再緩慢彎曲膝關節，使重心下降

- A. ②③
- B. ②④
- C. ①②
- D. ①④

30. 有關壓力性損傷（壓瘡）形成因素的敘述，下列何者錯誤？

- A. 當壓力高於組織中血管的壓力時將阻礙血流供應，造成組織缺氧
- B. 相同的刺激，受壓面積越大對組織的傷害越大
- C. 長時間承受小的壓力比短時間承受大的壓力傷害還大
- D. 剪力是造成深層組織壓力性損傷（壓瘡）的重要因素

31. 構成牙齒及骨骼的礦物質，除了鈣之外，主要成分還包括以下何者？①鋅 ②鉀 ③鎂 ④磷

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①④
- D. ②③

32. 臺灣立法保障尊重自然死，下列有關「安寧緩和醫療條例」的敘述何者正確？

- A. 末期病人才可以簽署「預立安寧緩和醫療暨維生醫療抉擇意願書」
- B. 意識昏迷「無最近親屬者」（如單身無親者），轉介社工由轄區里長填具「不施行心肺復甦術同意書」
- C. 意願人得預立醫療委任代理人，並以書面載明，於其無法表達意願時，由代理人代為簽署意願書
- D. 意識昏迷者，有最近親屬代理簽署「不施行心肺復甦術同意書」，父母排序優先於配偶

33. 有關臨終病人的護理措施，下列何者正確？①協助個案減少不適 ②病房環境應昏暗，以減少對眼睛的刺激 ③與個案說話要清楚、緩慢，以免增加其焦慮 ④避免個案使用止痛劑，預防成癮

A. ①③

B. ②④

C. ②③

D. ①④

34. 護理人員執行遺體護理時，下列措施何者正確？

A. 有鼻胃管者須先引流後再移除管路

B. 如有假牙者，需在屍僵發生後再裝上

C. 將病人遺體側臥以利口腔分泌液引流

D. 用30°C的溫水擦拭病人遺體

35. 以普通針具收集血液標本，進行常規檢查，下列敘述何者正確？①通常採動脈血進行血球計數的標本 ②若檢測血糖、膽固醇等病人須先禁食 ③針筒血液需沿著試管壁以45度角注入 ④血液注入試管內需快速用力搖動以能與抗凝劑相融合

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

36. 有關使命或任務之敘述，下列何者正確？

A. 是做策略性規劃的最後步驟

B. 應以顧客的需要為主要依據

C. 應依據評鑑標準之要求訂定

D. 為指引員工行為的基本準則

37. 彼得杜拉克（Peter F. Drucker）提出的目標管理，屬於下列何種管理模式？

A. 參與式管理

B. 權威式管理

C. 放任式管理

D. 民主式管理

38. 有關管理理論之敘述，下列何者正確？

A. 修正管理理論和傳統管理理論主要差異在參與式決策和團體價值觀

B. 行為科學學派著重人性化管理，以日本企業管理的Z理論最具代表性

C. 管理程序學派重視全盤性經營管理，以戴明（Deming）為代表性人物

D. 管理科學學派主張運用數學計量處理問題，所有效益都用數字來表示

39. 某地區醫院一年的總營業收入為1,000萬元，變動成本為600萬元，固定成本為400萬元，其損益平衡點為多少萬元？
- A. 200
 - B. 400
 - C. 600
 - D. 1,000
40. 護理長於年度考核前一週，與平時工作表現良好且深獲肯定的護理師起爭執，故給予該名護理師較低的考評分數。此行為屬於下列何種績效考核問題？
- A. 寬厚錯誤
 - B. 向日葵效應
 - C. 膨脹壓力
 - D. 觸角效應
41. 有關病人分類系統的實施原則，下列敘述何者最適當？
- A. 要確保資料的完整性，不宜設置稽核機制
 - B. 考量臨床實務，不宜太重視分類量表的信效度
 - C. 方便易操作，不可影響臨床護理照護時數
 - D. 為強化效益，分類系統應採單一功能發展
42. 某護理之家員工共計100人，去年每位員工工作240天，有25人請假，共計請假60天，則該機構去年缺勤率為何？
- A. 0.10%
 - B. 0.25%
 - C. 1.00%
 - D. 2.50%
43. 有關集權式組織的優點，下列敘述何者正確？
- A. 減少工作重複及成本
 - B. 員工覺得自由受尊重
 - C. 職權和職責階層完整
 - D. 部門間容易相互溝通
44. 某病房以病人照護技術需求為工作分配原則，屬於下列何種護理照護模式？
- A. 成組護理
 - B. 功能護理

C.綜合護理

D.個案護理

45.有關護理師常見的人因性職業傷害，下列何者錯誤？

A.下肢血管靜脈曲張

B.背部扭拉傷

C.自律神經失調

D.椎間盤凸出

46.對於工作意願低，工作能力也低的員工，下列何種管理策略最為適當？

A.移轉策略

B.激發策略

C.增強策略

D.發展策略

47.有關資訊系統能提升護理效能的敘述，下列何者正確？① 使用條碼辨識病人，可減少給藥三讀五對流程 ②減少護理紀錄重複抄寫時間 ③增進護理管理效率 ④衛教資料資訊化，不用花費時間衛教

A.①②

B.②③

C.③④

D.①④

48.應用PDCA（Plan-Do-Check-Act）於老人跌倒品質改善，下列何者正確？

A.Plan：依照事先想好的計畫執行老人跌倒預防措施

B.Do：擬定改善老人跌倒計畫及執行預防措施

C.Check：查核跌倒評估的落實度及浴廁扶手使用率

D.Act：依照跌倒原因採取可行的行動方案

49.有關問題解決的原則，下列敘述何者正確？

A.主管親自解決問題以縮短處理時間

B.避免透過外部專家協助處理以免影響聲譽

C.優先處理影響組織利益最大的問題

D.主管須注意小細節以免問題再發生

50.因醫療處置結果不如預期而產生之醫療糾紛的處理原則，下列何者應優先？

A.請醫院院長應立即出面道歉

- B. 收集發生醫療不良結果之前例
- C. 勇敢出來誠實面對病人或家屬
- D. 說明任何醫療行為均可能有風險