



九十二學年度技術校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：

(請考生自行填寫)

專業科目(二)

護理類

基本護理學、內外科護理學

【注意事項】

1. 請先核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分，請依題號順序作答。
3. 本試題均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。答錯不倒扣。
4. 請在試題首頁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。

1. 有關呼吸型態的敘述，下列何者正確？
 - (A) 瀕死個案出現「呼吸增強」與「呼吸暫停」的呼吸型態，且有節律、周而復始地交替，直到整個呼吸速率下降，呼吸逐漸變慢、變淺，終至完全停止，此呼吸型態稱為畢歐氏呼吸 (Biot's respiration)
 - (B) 代謝性酸中毒個案呈現呼吸深度增加且速率變快時，此呼吸型態稱為庫氏毛耳氏呼吸 (Kussmaul's respiration)
 - (C) 延腦損傷個案會出現一種週期性呼吸異常，呼吸速率、深度都不規則，呈現變淺、變快或停止之不規則痙攣性呼吸失調，此呼吸型態稱為阻塞性呼吸 (obstructive respiration)
 - (D) 個案發燒期間，因新陳代謝速率增加，會出現呼吸暫停及呼吸深度減少之呼吸型態
2. 有關體溫之敘述，下列何者正確？
 - (A) 腎上腺素、甲狀腺激素及生長激素分泌增加，皆會使體溫降低
 - (B) 女性於排卵後體溫會略為下降
 - (C) 護理發燒個案時，除了密切觀察體溫變化外，應該為個案增加被蓋，以促使發汗散熱
 - (D) 由於下視丘的出汗調節機能與其他散熱機能衰竭，導致身體過多的熱無法消散，而使體溫上升到 41°C 或 41°C 以上，此現象稱為中暑
3. 有關各種消毒法之應用，下列何者正確？
 - (A) 內視鏡與喉鏡最適合用高壓蒸氣滅菌法
 - (B) 油類、凡士林、石蠟、粉類最好的滅菌方法是低溫消毒法
 - (C) 陶瓷類物品使用煮沸法消毒時，應先用布類包妥後，於冷水時放入煮沸消毒
 - (D) 戊乙醛製劑可以殺死芽胞及濾過性病毒
4. 有關外科無菌技術之敘述，下列何者正確？
 - (A) 倒無菌溶液瓶之溶液時，應手握溶液瓶無標籤處，且目視溶液標籤
 - (B) 無菌物品及無菌區，均需維持在腰部以上，且手不可越過無菌區
 - (C) 護理開放性傷口時，不必採外科無菌方式換藥
 - (D) 以棉布包裝的消毒物品，有效期限為三天
5. 有關以「煮沸法」消毒物品之敘述，下列何者正確？
 - (A) 能殺滅一般細菌繁殖體、芽胞及濾過性病毒
 - (B) 最適用於消毒剪刀、手術刀等尖銳器械
 - (C) 要消毒物品前，應先清洗乾淨，並將物品關節部位打開
 - (D) 橡皮類物品須以布包好，於冷水時即放入
6. 有關口腔護理之敘述，下列何者正確？
 - (A) 為張口呼吸個案執行特別口腔護理時，應使用 1% Alcohol Betadine 溶液
 - (B) 特別口腔護理常使用的溶液為 3% H_2O_2
 - (C) 口腔護理後，可用水與甘油 1:1 之比例溶液滋潤嘴唇
 - (D) 假牙之牙托為硬橡皮製者，應保存於乾燥容器內

7. 護理人員為女病患執行會陰沖洗之注意事項，下列何者正確？
- (A) 沖洗時，壺嘴朝向個案
 - (B) 沖洗溶液由恥骨聯合處往會陰部沖洗
 - (C) 協助採膝胸仰臥式
 - (D) 一般沖洗溶液的溫度須高於 50°C，才能達清潔的效果
8. 陳女士中風入院，左手癱瘓，協助沐浴時，為其更換衣服之方法，下列何者正確？
- (A) 先脫左側再脫右側，先穿右側再穿左側
 - (B) 先脫左側再脫右側，先穿左側再穿右側
 - (C) 先脫右側再脫左側，先穿右側再穿左側
 - (D) 先脫右側再脫左側，先穿左側再穿右側
9. 有關協助老年人床上沐浴及背部護理之敘述，下列何者正確？
- (A) 執行背部按摩法，在開始及結束時最好採用叩擊法
 - (B) 床上沐浴時，為促進血液回流的目的，擦拭肢體宜由遠心端擦向近心端
 - (C) 進行背部護理時，必須使用 50 % 酒精以刺激血液循環
 - (D) 按摩背部時，必須在脊椎關節處用揉捏法按摩
10. 有關清潔灌腸 (cleansing enema) 之敘述，下列何者正確？
- (A) 灌腸壓力為測量灌腸筒的液面與肛門間之垂直距離，成人約為 18 至 24 吋
 - (B) 灌腸溶液可為清水、生理食鹽水、肥皂水或甘油水
 - (C) 灌腸過程中個案感到無法忍受，護理人員應告訴個案這是正常情形，不必理會，可繼續灌注
 - (D) 灌入溶液量約為 180 至 240 cc
11. 王先生解便困難，護理人員依醫囑執行甘油灌腸，下列注意事項，何者正確？
- (A) 採右側臥，利用虹吸原理使溶液流入結腸
 - (B) 使用 8 至 12 Fr. 之肛管
 - (C) 當王先生有嚴重痔瘡時，應與醫師討論，不宜直接灌腸
 - (D) 灌腸溶液的溫度宜為 41 至 43°C 之間
12. 張老太太長期臥床，護理人員依醫囑執行留置導尿，下列應注意事項，何者正確？
- (A) 為預防導尿管滑出，應將導尿管固定於下腹部
 - (B) 為預防感染，蓄尿袋放置應高於膀胱
 - (C) 導尿時插入的導尿管長度約 2 英吋
 - (D) 為維持壓力平衡及避免阻塞，尿袋開口應保持開放
13. 李先生最近每日解出的尿液總量在 100 ml 至 500 ml，此徵象稱為：
- (A) 閉尿
 - (B) 尿瀦留
 - (C) 無尿
 - (D) 少尿

14. 有關口服給藥之敘述，下列何者正確？
- (A) 大部份的口服藥在胃吸收
 - (B) 咳嗽藥水應先加水稀釋後再服用
 - (C) 醫囑：“valium 1# hs.” 是指每小時服一次，一次一粒
 - (D) 服用 Nitroglycerin 時，應置於舌下含服
15. 為個案執行耳滴藥護理措施的敘述，下列何者正確？
- (A) 為成人滴耳藥，應將耳翼向上向前拉
 - (B) 為成人滴耳藥，應將耳翼向上向後拉
 - (C) 為 3 歲以下的兒童執行耳滴藥時，應將耳翼向上向後拉
 - (D) 為 3 歲以下的兒童執行耳滴藥時，應將耳翼向下向前拉
16. 有關給藥法之敘述，下列何者正確？
- (A) 執行眼滴藥時，應將藥物滴於眼結膜上穹窿處
 - (B) “p.r.n.” 的醫囑，是屬於臨時醫囑
 - (C) 醫師在醫囑單上開出 “S.O.S.” 的醫囑，表示該醫囑若超過 8 小時未執行則自動停止
 - (D) 醫囑上寫 “Gentamycin 1 gtt t.i.d., O.U.” 表示護理人員應每天三次點 Gentamycin 各一滴於兩眼
17. 孫老太太患有糖尿病多年，每天以注射短效與中效胰島素 (RI+NPH) 控制，下列護理措施何者正確？
- (A) 注射後應輕揉按摩注射部位以利吸收
 - (B) 因注射量少，可讓孫老太太自由選擇注射部位
 - (C) 注射角度與皮膚應呈 0 至 15 度插入
 - (D) 抽藥時，應先抽取短效胰島素，再抽取中效胰島素
18. 勤先生自國外返國後有咳嗽及高燒情形，醫師欲以盤尼西林 (penicillin) 加以治療，護理人員先執行盤尼西林皮膚試驗，下列護理措施何者正確？
- (A) 前臂中段內側為一理想的注射部位
 - (B) 一般注射試驗劑量為 200 ~ 300 I.U.
 - (C) 發生盤尼西林皮膚試驗過敏反應時，應立即注射 Atropine
 - (D) 注射完畢後，以棉球壓住鼓起的水泡但不揉
19. 護理人員為陳先生施行肌肉注射時，下列護理措施何者正確？
- (A) 插入針頭、推送藥物及拔出針頭時動作平滑快速，可減少注射時的疼痛感
 - (B) 針心回抽若有回血，可稍拔出一點再推藥
 - (C) 注射角度為 90 度
 - (D) 用 75 % 的酒精棉球由內向外消毒皮膚 3 公分

情況題：張女士患乳癌接受化學治療，因持續腹瀉入院，醫囑暫予禁食，並予以靜脈點滴注射 5% 葡萄糖水 1000 ml 和 5% 葡萄糖生理食鹽水 1000 ml，一天的注射總量為 2000 cc。請據上述情況回答下列二題：

20. 護理人員使用微滴套管 (microdrip set)，其流速約每分鐘幾滴？
(A) 21 滴 (B) 26 滴 (C) 41 滴 (D) 83 滴
21. 對於張女士靜脈注射的護理措施及原理，下列敘述何者正確？
(A) 張女士靜脈注射部位出現發紅、有燒灼感，且沿著注射的靜脈可觀察到有硬、紅及壓痛的現象，此時按摩注射部位四週是最好的護理措施
(B) 若張女士出現呼吸淺快、頸靜脈怒張、尿量減少的情形時，表示發生過敏反應
(C) 因靜脈注射發生靜脈炎而將點滴拔除，此時最適當的護理措施為給予注射處濕冷敷，以抑制炎症反應並減輕疼痛
(D) 若有大量空氣進入血管內，應將床頭搖高，請個案右側臥，以防肺栓塞的發生
22. 有關治療性飲食之敘述，下列何者正確？
(A) 採取低渣飲食之個案，應鼓勵多喝牛奶
(B) 接受腸道檢查或腸道手術前之個案，應採用高纖維飲食
(C) 痛風個案應採高普林飲食
(D) 肝昏迷個案應採用低蛋白飲食
23. 有關放置鼻胃管的敘述，下列何者正確？
(A) 插入前，以油性潤滑液潤滑鼻胃管最適宜
(B) 插入後，鼻胃管末端放入水中，若有氣泡產生，表示位置正確
(C) 放置過程中，若個案出現疼痛、咳嗽或呼吸困難時，應請個案做吞嚥動作，以利插入
(D) 測量鼻胃管插入的長度，應由鼻尖經耳垂至劍突
24. 有關鼻胃管灌食的敘述，下列何者正確？
(A) 通常以個案的食慾，決定每次灌入的食物量
(B) 應採用外科無菌技術執行鼻胃管灌食
(C) 灌食時的壓力，為食物液面至胃部的距離，約為 12 至 18 吋
(D) 灌食後讓個案平躺至少 20 至 30 分鐘，以利食物吸收
25. 個案截肢後的殘肢包紮法，下列何者最適宜？
(A) 回反摺形包紮法 (B) 螺旋形包紮法 (C) 環形包紮法 (D) 人字形包紮法
26. 個案手術前使用 Atropine Sulfate 的目的為何？
(A) 減低焦慮 (B) 預防嘔吐
(C) 減少口腔及呼吸道分泌物 (D) 減輕疼痛

27. 補充鉀離子之方式，何者不正確？
(A) 進食含鉀食物 (B) 口服氯化鉀
(C) 肌肉注射氯化鉀 (D) 將氯化鉀稀釋後靜脈滴注
28. 腸道手術前之腸道準備，抗生素以何種方式給予最適宜？
(A) 口服 (B) 皮下注射 (C) 靜脈注射 (D) 肌肉注射
29. 化學治療藥物滲漏時，正確的處理順序為何？①抽出殘餘藥物 ②蓋上無菌敷料
③立即停止注射藥物 ④皮下注射解毒劑 ⑤依藥物性質進行冷敷或熱敷
(A) ③①⑤④② (B) ③⑤①④② (C) ③①④②⑤ (D) ③④⑤①②
30. 下列何者為診斷癌症最有效的方法？
(A) 細胞學 (Cytology) (B) 活體組織切片 (Biopsy)
(C) 超音波檢查 (D) 放射性同位素
31. 接受 Endoxan (Cytosan) 治療，會產生下列何種主要副作用？
(A) 白血球增加 (B) 出血性膀胱炎
(C) 紅血球沉降率減慢 (D) 血色素及血容積增加
32. 肝炎個案飲食衛教，最適宜者為：
(A) 高熱量、高蛋白、高脂肪食物 (B) 低熱量、低蛋白、低脂肪食物
(C) 低熱量、高蛋白、低脂肪食物 (D) 高熱量、中至高蛋白、低脂肪食物
33. 治療消化性潰瘍的手術方式，下列何者於術後最易出現傾倒症候群 (Dumping Syndrome)？
(A) 迷走神經截斷術 (Vagotomy) (B) 幽門成形術 (Pyloroplasty)
(C) Billroth I 部分胃切除術 (D) Billroth II 部分胃切除術
34. 食道靜脈曲張破裂出血個案，使用 Sengstaken-Blakemore tube (S-B 管) 加壓止血，應該特別注意下列何種合併症的發生？
(A) 腸胃道感染 (B) 呼吸道阻塞 (C) 口腔潰瘍 (D) 心悸
35. 維他命 B₆ 可用來預防下列何種抗肺結核之藥物所引起的末梢神經炎？
(A) Isoniazid (INH) (B) Ethambutol (EMB)
(C) Pyrazinamide (PZA) (D) Streptomycin (SM)
36. 李老太太呼吸困難入院，動脈血液氣體分析結果 pH：7.3、PaO₂：62 mmHg、PaCO₂：50 mmHg、及 HCO₃⁻：24 mEq/L，則李老太太之情況應為：
(A) 代謝性鹼中毒 (B) 代謝性酸中毒 (C) 呼吸性鹼中毒 (D) 呼吸性酸中毒
37. 下列何者最可能為肺心症的導因？
(A) 慢性高血壓心臟病 (B) 慢性阻塞性肺病
(C) 肺結核 (D) 心肌梗塞

38. 急性心肌梗塞個案接受血栓溶解劑治療，其主要的合併症為何？
(A) 肺栓塞 (B) 出血 (C) 冠狀動脈破裂 (D) 食慾不振
39. 對於使用 Nitroglycerin (NTG) 個案的衛教，下列何者不正確？
(A) NTG 需以深色瓶子存放於陰涼乾燥處
(B) 個案含 NTG 於舌下，若有燒灼、辛辣感，表示藥效喪失
(C) NTG 開瓶後有效期為 6 個月
(D) 個案若每隔五分鐘含一顆 NTG 於舌下，連含三顆無效，應立即就醫
40. 充血性心臟衰竭 (CHF) 個案的護理，下列何者不正確？
(A) 服用 Digoxin 時，要監測心尖脈速率
(B) 利尿劑宜於早晨服用，以免影響睡眠
(C) 若服用 Lasix，應限制鉀的攝取
(D) 可使用血管擴張劑來治療 CHF
41. 對於有動靜脈瘻管的血液透析個案之護理，下列何者不正確？
(A) 動靜脈瘻管手術後，馬上可用於接受血液透析
(B) 動靜脈瘻管功能若正常，輕觸有震顫感 (thrill)，聽診有嘈音 (bruit)
(C) 手術後約 24 小時開始執行握球運動，以促進靜脈瘻管動脈化
(D) 接受手術之肢體避免量血壓
42. 下列何者不是引起急性腎衰竭的腎前性因素？
(A) 腎絲球腎炎 (B) 休克 (C) 大量失血 (D) 嚴重燒傷
43. 有關腎臟組織切片檢查的敘述，下列何者不正確？
(A) 檢查前應知道個案的凝血狀況
(B) 檢查後可立即下床活動，以避免血栓性靜脈炎
(C) 檢查後監測穿刺部位出血情形及有無解血尿
(D) 檢查後鼓勵個案攝取大量液體，避免血塊阻塞尿流
44. 當人體的血糖濃度升高到多少時，即超過腎閾值 (Renal threshold)，而出現糖尿？
(A) 140 mg/dl (B) 180 mg/dl (C) 220 mg/dl (D) 240 mg/dl
45. 有關糖化血色素 (HbA_{1c}) 的敘述，何者正確？
(A) HbA_{1c} 若 > 12 %，表示糖尿病控制良好
(B) HbA_{1c} 只存在糖尿病病人體內
(C) 由 HbA_{1c} 值，可以瞭解病人過去三個月血糖控制情形
(D) 抽血檢查 HbA_{1c} 時，需空腹八小時

【背面尚有試題】

46. 對於甲狀腺功能不足個案的護理措施，下列何者不正確？
(A) 安排溫暖而舒適的環境
(B) 體重會減輕，因此每天需量體重
(C) 鼓勵多攝取水份及高纖維食物，預防便秘
(D) 服用甲狀腺荷爾蒙會使血糖升高，必須監測血糖變化
47. 張太太，經診斷為骨質疏鬆症，下列衛教何者不正確？
(A) 減少活動，多臥床休息
(B) 補充維生素 D
(C) 多攝取含鈣食物
(D) 減少喝酒、咖啡及茶
48. 護理椎板切除術個案，下列措施何者不適當？
(A) 個案手術後，宜睡較軟之床墊
(B) 手術後翻身時，宜採圓滾木翻身法
(C) 鼓勵個案深呼吸、咳嗽
(D) 手術後 2 至 7 天即可下床活動
49. 下列何者最能避免頭部外傷個案之顱內壓增高？
(A) 頭低腳高 (B) 床頭抬高 30 度 (C) 平躺 (D) 俯臥
50. 中風個案在鼻胃管拔除後第一次進食，需要注意事項中，下列何者不正確？
(A) 採用半坐臥姿勢
(B) 宜少量多餐
(C) 由個案患側口部餵食
(D) 餵食濃稠的食物或軟食比液體較不易噎到

【以下空白】