

九十四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，答錯不倒扣。
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。
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。

- 執行下列何項技術應採內科無菌法？
(A) 穿脫隔離衣 (B) 膀胱灌洗 (C) 傷口換藥 (D) 眼睛治療
- 有關醫囑縮寫名詞的解釋，下列何者正確？
① p.r.n.是指「長期醫囑」 ② S.C.是指「皮內注射」 ③ D.O.A.是指「到達時已死亡」
④ A.D.是指「右耳」 ⑤ A.A.D.是指「自動出院」
(A) ①②④ (B) ①②⑤ (C) ②③⑤ (D) ③④⑤
- 陳太太因腹水入院，主訴腹脹不適、呼吸困難，明顯使用呼吸輔助肌，叩診腹部為濁音，腸蠕動 1~3 次/分。以 SOAP 方式書寫記錄，上述何者為「O」客觀資料？
① 使用呼吸輔助肌 ② 主訴腹脹不適 ③ 腹部為濁音
④ 主訴呼吸困難 ⑤ 腸蠕動 1~3 次/分
(A) ①②④ (B) ①③⑤ (C) ②③④ (D) ③④⑤
- 承上題，陳太太仍主訴呼吸困難，此時病人最合宜的臥位為下列何者？
(A) 半坐臥 (B) 垂頭仰臥 (C) 俯臥 (D) 仰臥曲膝
- 護理人員搬運病人時，應如何保護自己？
(A) 移動病人前先暖身，避免肌肉過度牽拉
(B) 應雙腳合併，使重心較高可增加穩定性
(C) 應多使用背部肌肉，以預防肌肉疲勞
(D) 移動時宜抬高病人身體，可減少肌肉拉傷
- 有關約束法的敘述，下列何者正確？
(A) 護理人員可視情況約束病人，不需要醫囑或向病人解釋
(B) 約束肢體時愈緊愈好，避免關節處彎曲，可減少病人鬆脫的機會
(C) 每 15 分鐘評估約束肢體末梢的膚色、溫度、活動及感覺
(D) 護理人員應每半小時鬆開約束帶一次
- 某個案因肺炎住院，主訴好冷，身體不斷顫抖，此時最優先的護理措施為下列何者？
(A) 建議病人多下床活動，增加產熱
(B) 請病人多忍耐，等寒顫消失後，就會好一些
(C) 提供病人適當被蓋，並監測體溫變化
(D) 告訴病人這是發燒正常現象，等體溫上升至高點時，再做處理
- 護理人員早上測量王先生血壓為 158 / 94 mmHg，平常血壓值維持 128 ~ 132 / 74 ~ 80 mmHg，得知病人剛散步回來，此時最合宜的護理措施為下列何者？
(A) 更換一台血壓計重新測量
(B) 重新測量病人坐姿、站姿及平躺姿勢的血壓以做比較
(C) 向病人解釋血壓值在正常範圍內，不需要處理
(D) 請病人先休息 30 分鐘後再測量

9. 某個案的呼吸型態由慢而淺，漸轉快而深，至極點後，再逐漸下降，直到呼吸停止 10~20 秒，周而復始。請問此種的呼吸型態為下列何者？
- (A) 畢歐式呼吸 (Biot's respiration)
(B) 陳施氏呼吸 (Cheyne - Stokes respiration)
(C) 庫斯毛耳氏呼吸 (Kussmaul's respiration)
(D) 換氣不足 (Hypoventilation)
10. 有關鼻胃管灌食技術的敘述，下列何者正確？
- (A) 每次灌食前，必須先抽空胃中食物殘留量，再重新灌食
(B) 間歇性灌食，每次灌食量以不超過 500 c.c. 為原則
(C) 灌食速度愈快愈好，以預防空氣進入胃內產生脹氣
(D) 灌食後，再灌開水 20~30 c.c.，其目的是刺激胃液分泌
11. 協助病人翻向側面時，為預防壓瘡出現，應特別保護下列那些部位？
- ① 薦骨 ② 肩峰突 ③ 足踝外側 ④ 股骨粗隆 ⑤ 腳跟
- (A) ①②③ (B) ①④⑤ (C) ②③④ (D) ③④⑤
12. 有關全關節運動 (range of motion ; R.O.M.) 的敘述，下列何者正確？
- (A) 應從遠心端關節開始，再做近心端關節
(B) 執行時，健側與患側皆需要運動
(C) 執行期間，患者感到疼痛表示效果良好，應鼓勵繼續做
(D) 被動運動可預防關節攣縮及增加肌肉張力
13. 有關成人小量灌腸的敘述，下列何者正確？
- (A) 鋇劑灌腸 (Barium enema) 為小量灌腸的一種
(B) 灌腸溶液量不可超過 50 c.c.，才能使溶液保留於腸道內
(C) 灌腸溶液的溫度不宜超過 37 °C
(D) 灌腸液面高度離肛門垂直距離約 18~20 吋
14. 有關長期導尿管留置患者的膀胱訓練，下列敘述何者正確？
- (A) 應嚴格限制水份攝取，避免膀胱過漲
(B) 協助病人將導尿管反折綁住，每半小時打開一次，將尿液排空
(C) 晚上不需要進行膀胱訓練，以免影響睡眠
(D) 若每次測得尿餘量小於 50 c.c.，則可移除尿管
15. 醫囑「 Demerol 40 mg I.M. q8h 」，護理人員應如何執行？
- (A) 肌肉注射 Demerol 40 mg 一天 3 次，時間為 9 AM, 5 PM, 1 AM
(B) 肌肉注射 Demerol 40 mg 一天 3 次，時間為 9 AM, 1 PM, 5 PM
(C) 每天 8 AM 給予肌肉注射 Demerol 40 mg 一次
(D) 需要時給予肌肉注射 Demerol 40 mg 一次

16. 早上例行性給藥時，發現丁先生不在病人單位，此時最合宜的護理措施為下列何者？
- (A) 將藥物交給家屬，請家屬協助病人服用
 - (B) 將藥物帶回護理站，等病人回來再給藥
 - (C) 將藥物帶回護理站，合併至下餐再一起給
 - (D) 將藥物放在病人單位，等病人回來後自行服用
17. 有關肌肉注射的敘述，下列何者正確？
- (A) 注射部位應選擇血管分佈較多、且肌肉層較厚之處，以利吸收
 - (B) 在執行注射給藥時，必須以內科無菌技術操作
 - (C) 一般採 Z 字型注射法，主要目的是減少注射時疼痛
 - (D) 2 歲前幼童最佳的注射部位為大腿股外側肌
18. 某個案靜脈注射第二天，主訴注射部位有疼痛感，經評估發現，輸液速度明顯變慢，注射部位無紅腫情形，此時最優先處理的措施為下列何者？
- (A) 立即將靜脈注射針頭拔除
 - (B) 應先檢查靜脈注射部位是否有回血
 - (C) 告知勿隨意調整靜脈輸液滴數
 - (D) 教導病人多按摩注射部位，以減少疼痛

情況題：白班時，高先生因上腸胃道出血，解血便約 100 c.c.，吐血約 50 c.c.。之後，放置鼻胃管引流出暗紅色液體 200 c.c.。醫囑暫予禁食及記錄液體輸出入量，並輸注濃縮紅血球 (packed RBC) 2 U 及 5% 葡萄糖溶液 500 c.c.，白班尿量共 800 c.c.。請依據上述情況，回答下列二題：

19. 高先生的白班液體總輸出量為：
- (A) 250 c.c.
 - (B) 900 c.c.
 - (C) 1150 c.c.
 - (D) 1300 c.c.
20. 執行高先生的輸血療法時，下列敘述何者正確？
- (A) 輸注 5% 葡萄糖溶液和濃縮紅血球時，可使用同一條輸血套管
 - (B) 輸血前 1 小時，最容易發生輸血反應，滴速應維持 20 ~ 30 gtt. / min.
 - (C) 若出現發燒及血尿情形，應停止輸血，並以生理食鹽水維持通暢
 - (D) 輸注濃縮紅血球的時間應大於 6 小時，以避免循環負荷過量
21. 有關溫水拭浴的敘述，下列何者正確？
- (A) 一般用於口溫大於 38 °C 以上的患者
 - (B) 拭浴的水溫宜 38 ~ 40 °C，避免擦拭過程中水溫降低
 - (C) 拭浴時患者出現發抖現象，表示散熱效果良好
 - (D) 擦拭腋下或手肘處，宜多停留數秒，以利散熱
22. 林同學因騎摩托車滑倒，膝蓋碰撞造成局部發紅腫脹及瘀血情形，下列措施何者正確？
- (A) 教導個案急性期先熱敷，以促進血循
 - (B) 受傷 24 小時後冷敷，以減輕炎症反應
 - (C) 使用冷熱敷的持續時間，每次不宜超過 30 分鐘
 - (D) 告知病人瘀血部位宜多按摩，以加速瘀血的吸收

23. 有關繃帶包紮注意事項的敘述，下列何者正確？
- (A) 包紮方向應由近心端朝向肢體遠端，以促進血循
 - (B) 包紮部位有傷口時，繃帶可直接與傷口接觸，以加強止血效果
 - (C) 包紮完畢，應在肢體內側結帶固定，以增加美觀
 - (D) 患者肢體末端出現刺痛、麻木感，表示包紮太緊
24. 有關睡眠週期的敘述，下列何者正確？
- (A) 在快速動眼期，腎上腺素和胃酸分泌增加
 - (B) 非快速動眼期的第三期 (熟睡期)，生長激素分泌增加
 - (C) 睡眠週期是先從快速動眼期開始，再進入非快速動眼期
 - (D) 一般成人的睡眠以 60 分鐘為一週期
25. 有關 24 小時尿液檢體收集的敘述，下列何者正確？
- (A) 主要目的是評估膀胱貯存的功能
 - (B) 收集早晨七點第一次解的尿液至隔日早晨七點最後一次解的尿液
 - (C) 每次留尿前需以碘製劑消毒會陰部
 - (D) 若任何一次尿液未收集到，必須從隔日重新開始收集
26. 有關成人心肺腦甦醒術 (cardiopulmonary cerebral resuscitation ; CPR) 的敘述，下列何者正確？
- ① 呼救後的第一個步驟是維持呼吸道通暢
 - ② 心外按摩在劍突上二橫指處下壓約 4~5 公分
 - ③ 一人執行 CPR 時，人工呼吸與心外按摩的比率是 1:15
 - ④ 心外按摩時手肘應彎曲，兩手不可離開病患
 - ⑤ 心外按摩的速度約為每分鐘 100 次
- (A) ①②④ (B) ①③④ (C) ①②⑤ (D) ②③⑤
27. 有關病人全身麻醉各期狀況的敘述，下列何者正確？
- (A) 誘導期，肌肉張力與活動增加
 - (B) 外科麻醉期，呼吸規律、眼瞼反射消失
 - (C) 興奮期，意識清醒、聽覺靈敏
 - (D) 危險期，心跳變快、血壓上升
28. 下列何種細胞較易受化學抗癌藥物的破壞？
- (A) 外型結構一致的細胞群
 - (B) 分裂及增殖緩慢的細胞
 - (C) 骨髓、消化道及毛囊細胞
 - (D) 處於細胞週期G₀期的細胞
29. 有關癌症疼痛藥物治療的原則，下列何者正確？
- (A) 家屬訪視可分散病人注意力、減輕疼痛，止痛劑應暫緩給予
 - (B) 止痛劑應優先選擇強效的鴉片類
 - (C) 止痛劑最好是等病患要求時 (p.r.n.) 才給予
 - (D) 優先選擇的給藥途徑為口服給藥

30. 有關護理瀕死病人的敘述，下列何者正確？
- (A) 尊重病人安樂死的權利，是安寧照護的理念
 - (B) 照顧處於憂鬱期的病人，應製造歡笑，勸說病人要樂觀
 - (C) 庫伯勒－羅斯的臨終死亡五階段中，磋商期是給予病人護理指導的較佳時期
 - (D) 護理人員不應與病人討論宗教或信仰問題，以維持專業形象
31. 肝臟疾病患者的實驗室檢驗值，常會有下列何種異常情形？
- (A) 凝血酶原時間 (prothrombin time ; PT) 縮短
 - (B) 麩草酸轉胺酶 (SGOT) 和麩丙酮酸轉胺酶 (SGPT) 升高
 - (C) 白蛋白 (albumin) 增加
 - (D) 乳酸脫氫酶 (lactic dehydrogenase ; LDH) 降低
32. 有關全腸道外營養法 (total parenteral nutrition ; TPN) 的敘述，下列何者正確？
- (A) 可由周邊靜脈注射給予
 - (B) 脂肪乳化溶液應快速輸注
 - (C) 輸注導管應每天更換
 - (D) 應於溶液中加入抗生素同時輸注
33. 全胃切除病人注射Vit B₁₂的理由為：
- (A) 內在因子缺乏，使腸道無法吸收Vit B₁₂
 - (B) 刺激上皮細胞增生，以促進傷口癒合
 - (C) 增強抵抗力，以預防傷口感染
 - (D) 促進腸蠕動，以減輕腹脹、噁心、嘔吐的情形
34. 林先生的動脈血氧分析 (ABGs) 結果為pH：7.28，PaCO₂：38，PaO₂：90，HCO₃⁻：16，SaO₂：97%，其酸鹼平衡狀態為下列何者？
- (A) 代謝性酸中毒
 - (B) 代謝性鹼中毒
 - (C) 呼吸性酸中毒
 - (D) 呼吸性鹼中毒
35. 肺功能測試 (pulmonary function tests) 是用來：
- (A) 測量氣管擴張劑使用前後的動脈血氧
 - (B) 評估病人的換氣功能或測量氣體分佈情形
 - (C) 評估含氧血由肺部運送到心臟的情形
 - (D) 評估肺血管阻塞的情形
36. 有關密閉式胸腔引流系統的敘述，下列何者正確？
- (A) 呼氣時，水封瓶有間歇性的氣泡，表示有阻塞
 - (B) 鼓勵病人平躺並避免變換姿勢，以減輕疼痛
 - (C) 胸管由後腋線及第八肋間處插入，以引流空氣
 - (D) 水封瓶液面隨呼吸上下浮動，表示引流功能正常
37. 下列那一種肌氨酸磷酸激酶 (CPK) 的輔酶上升，最能代表心肌損傷？
- (A) CPK-MM
 - (B) CPK-BB
 - (C) CPK-MB
 - (D) CPK-DD

38. 指導心臟瓣膜疾病患者使用抗凝劑，coumadin (warfarin)，下列敘述何者正確？
(A) 使用目的是為了稀釋血液，故應增加每日水份攝取
(B) 應定期檢驗凝血酶原時間，並自行檢查有無皮下小出血點、瘀斑或牙齦出血
(C) 若感冒發燒時，應避免使用 aspirin，但可自行服用其他鎮痛解熱劑
(D) 若因忙碌忘記服藥，應將多次藥量一次服用，以維持血中濃度
39. 心絞痛患者舌下含服 nitroglycerin (NTG) 後，有頭暈站立不穩的情形，此時給予病人最合宜的解釋為：
(A) NTG 對光過敏，你未將藥物放在陰涼處，這是藥物變質所引起的
(B) NTG 有升高血壓的作用，所以頭暈是正常的反應，你不用緊張
(C) 這表示你所服用的 NTG 過期，應請大夫開一瓶新的給你
(D) 這是 NTG 引起姿位性低血壓的副作用，故服藥時需躺著或坐著，以預防危險發生
40. 腹膜透析是利用葡萄糖造成的滲透壓差將水份脫除。可脫去體內最多水份的透析液，所含的葡萄糖濃度為：
(A) 1.5 % (B) 2.5 % (C) 3.5 % (D) 4.25 %
41. 有關急性腎衰竭病患血鉀的變化與處置，下列敘述何者正確？
① 密切監測高血鉀引起的心律不整
② 使用離子交換樹脂 (Kayexalate)，將鉀離子由腸道排出
③ 鼓勵病患多吃楊桃、葡萄及香蕉
④ 口服鉀離子製劑，以改善血鉀過低的情形
(A) ①② (B) ②③ (C) ③④ (D) ①④
42. 胰島素依賴型的糖尿病 (IDDM) 患者，如未適當補充胰島素，可能因胰島素極度缺乏，導致身體脂肪迅速分解，而使血液及尿液中何種物質增加，形成代謝性酸中毒？
(A) 乳酸 (B) 碳酸 (C) 酮體 (D) 二氧化碳
43. 一位糖尿病患者行闌尾切除術後，第二天的空腹血糖為 420 mg / dl，病人問：「我已經四天沒吃東西，為何血糖還如此高？」據你研判，最有可能造成術後血糖控制不佳的原因是：
(A) 手術造成的壓力反應，使肝醣分解增加
(B) 手術輸血過多，使血糖升高
(C) 手術失血過多，導致體液濃縮
(D) 手術造成胰臟損傷，使胰島素分泌不足
44. 進行全膝關節置換的術後照顧，發現病人傷口繃帶包紮完整，但引流管 (hemovac drain) 已脫落，患肢冰冷、腫脹、蒼白、足背動脈脈搏消失、腳指無法活動，此時病人最可能發生下列那一問題？
(A) 石膏症候群 (cast syndrome) (B) 間室症候群 (compartment syndrome)
(C) 脂肪栓塞症候群 (fat embolism) (D) 骨折症候群 (fracture syndrome)

【背面尚有試題】

45. 有關膝下截肢 (below knee amputation) 術後第三天的護理活動，下列敘述何者正確？
- (A) 協助患者每隔 3 ~ 4 小時俯臥 20 ~ 30 分鐘
 - (B) 應持續用枕頭抬高患肢，以預防水腫
 - (C) 保持患肢屈曲不動，以減少疼痛
 - (D) 幻肢痛 (phantom pain) 是正常現象，不需要處理
46. 頭部創傷病人使用滲透性利尿劑 (osmotic diuretics) 的目的是：
- (A) 減輕腦水腫、降低腦壓
 - (B) 促使血管收縮，降低腦部血流量
 - (C) 減緩腦組織的活動，維持腦細胞氧氣供給的平衡
 - (D) 降低腦部代謝率，保護缺血腦細胞
47. 重症肌無力 (myasthenia gravis) 病人，使用免疫抑制劑的目的是：
- (A) 加速乙醯膽鹼之代謝
 - (B) 降低乙醯膽鹼酯酶之血清濃度
 - (C) 降低乙醯膽鹼接受體之血清濃度
 - (D) 降低乙醯膽鹼接受體抗體之血清濃度
48. 一位乳癌患者行單側乳房切除術後，不可在該側手臂注射或測量血壓的原因是：
- (A) 因肌肉張力改變，影響血壓測量的正確性
 - (B) 因淋巴引流受阻，注射或壓力易造成感染
 - (C) 因血流分佈改變，注射或壓力易造成癌細胞的轉移
 - (D) 因身體心像改變，注射或壓力易造成情緒負擔
49. 有關燒傷病人輸液治療的敘述，下列何者正確？
- (A) 以尿液排出量及尿比重來監測輸液治療的效果
 - (B) 中心靜脈壓高於 12 cm H₂O 與呼吸出現囉音 (rales) 是正常反應
 - (C) 燒傷發生 24 小時內，因血管通透性增加、四肢水腫，故應限水
 - (D) 燒傷 48 ~ 72 小時後，血漿開始大量由血管流至組織間隙，此時應增加給液的量與速度
50. 病房的清潔人員問你：「我全身發癢，是不是被前天住院的疥瘡病人傳染了？」下列何者是較正確的回答？
- (A) 你可能已經感染疥瘡，應該開始接受藥物治療
 - (B) 被感染後約四週才會出現症狀，你皮膚癢，應不是被病人的疥瘡感染
 - (C) 疥瘡是直接接觸傳染，你只幫病人換洗床單，是不會被傳染的
 - (D) 疥瘡引起的皮膚癢只在夜間發生，你白天皮膚癢，應不是疥瘡造成的

【以下空白】