

基本護理學試題

共 2 頁

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。
-------------	--

選擇題共 50 題：請在答案卷上作答

- 等張性溶液是指該溶液滲透壓近乎血漿，其值為？(A)200 mOsm/L (B)275~295 mOsm/L (C) 305~325 mOsm/L (D)325~355 mOsm/L。
- 有關各護理學家對健康的敘述，何者錯誤？(A)歐倫(Orem)所創導的護理模式是以防禦線之正常平衡為導向 (B)韓德森(Henderson)的護理理念中，強調護理的獨特貢獻是協助恢復獨立自主 (C)馬斯洛(Maslow)的人類需要階層論中，需要被滿足的優先順序為生理→安全→愛與所屬→自尊→自我實現 (D)羅氏(Roy)強調健康是指對環境的適應平衡。
- 張太太 30 歲，因駕車失事導致右手截肢，現住院治療中，除了先生外，拒絕見所有訪客，且拒絕照鏡子。上述行為顯現的主要問題是：(A)人際關係障礙 (B)角色衝突 (C)認同混淆 (D)身體心像障礙。
- 有關老年人之安全防護措施，下列何者正確？(1)行動不便者，不鼓勵下床 (2)光線宜暗，利於眼睛之老化改變(3)衛浴所需用物，置於方便取用處(4)床的高度調至最低，利於其活動：(A)1, 2 (B) 3, 4 (C)1, 2, 3 (D)2, 3, 4。
- 執行護理措施，應隨時注意病患的症狀(symptom)與徵象(sign)，下列哪些項目是屬於徵象？(1)傷口疼痛 (2)體溫 (3)端坐呼吸 (4)白血球數目：(A)1, 2 (B)1, 3 (C)2, 4 (D)3, 4。
- 下列資料中，何者是客觀資料 (objective data)？(A)不安、頭暈(B)呼吸急促、腹痛(C)主訴傷口痛，表情痛苦 (D)7 AM~3 PM 尿量 500 c.c.。
- 有關醫囑中的「p.r.n.」及「q.o.d.」的敘述，下列何者不正確？(A) p.r.n. 是臨時醫囑 (B)p.r.n. 是指的需要時再給予，直到醫囑停止 (C)「q.o.d.」是指每隔一天給一次 (D)「q.o.d.」是長期醫囑。
- 作病歷之護理記錄時應注意的事項中，下列何項不適當？(A)病人經解釋後仍拒絕接受治療或護理照護時，應記錄原因 (B)書寫錯誤時，須在錯處劃兩條橫線並簽名(C)時間欄所書寫的時間是以記錄時的時間為準(D)寫完每項護理記錄後要緊接簽上全名，勿留空白。
- 確立護理診斷時，不包括者為：(A)個案現存或高危險性的健康問題(B)導致個案問題的相關原因(C)個案護理的預期結果(D)個案因問題所產生的症狀與徵象。
- 為病人床上沐浴時，以下措施何者不適宜？(A)時間最好安排在餐前或餐後一小時，以免消化不良(B)使用之水溫最好為 43.3~46.1°C (110~115°F) (C)可使用 90%酒精輕拍病人頸、背、臀部，以促皮膚角質化(D)清洗眼睛時，應由內向外清洗。
- 會陰沖洗時其沖洗壺口朝向床尾的原因是下列何者？(A)護理人員站在床尾(B)方便棉杆由上往下擦拭 (C)避免溶液倒流入陰道 (D)溶液可順流至便盆。
- 王太太，86 歲，因跌倒致頭部損傷入院，意識不清、大小便失禁、皮膚乾燥，護理人員每日給予床上沐浴，下列護理措施何者不妥？(A)在沐浴前給予解釋擦澡的方式與目的(B)使用肥皂清潔皮膚上的皮屑(C)會陰部可依狀況給予會陰沖洗(D)注意保暖，必要時可用電暖器。
- 有關左側肢體偏癱個案穿脫上衣之敘述，下列何者正確？(A)先穿右側衣袖；先脫左側衣袖(B)先穿右側衣袖；先脫右側衣袖(C)先穿左側衣袖；先脫右側衣袖(D)先穿左側衣袖；先脫左衣袖。
- 在教導病人拐杖行走時，下列敘述何者正確？(A)教導病人在行走時用腋下的力量來支持身體的重量(B)病人練習時，護理人員應站在病人健側協助病人(C)若病人不慎跌倒時，教導病人將拐杖向外側丟開，以手著地(D)站立時，拐杖底部應與腳在同一直線上，以保持平穩。
- 下列針對運動種類的描述，何者正確？(A)被動運動肌肉能自主地收縮可預防攣縮(B)被動運動可增強肌肉力量及張力 (C)等長運動屬於被動運動(D)等長運動可維持及促進肌肉力量與張力。
- 下列敘述為協助病人下床使用拐杖上下樓梯的方法，何者正確？(A)上樓梯時，患肢先上，再來健肢及拐杖(B)下樓梯時，拐杖和患肢先下，再來健肢(C)上樓梯時，拐杖先上，再來健肢及患肢(D)下樓梯時，健肢先下，再來拐杖和患肢。
- 在下列那一個睡眠週期中，腦下垂體前葉會分泌生長激素，組織的癒合也會加快？(A)REM Sleep(B)Non-REM Sleep 第二期(C)Non-REM Sleep 第三期(D)Non-REM Sleep 第四期。
- 長期臥床不動的病人，髖關節最易造成何種變化？(A)外旋轉 (external rotation) (B)內翻 (inversion) (C)屈曲 (flexion) (D)外翻 (eversion)。
- 下列有關協助臥床病人首次下床之步驟的敘述中，何者正確？(A)協助並教導病人由身體較軟弱的一側下床(B)在坐起之前以及坐起時，測量脈搏、呼吸、和血壓，以評估是否有姿位性低血壓(C)護理人員站在病人床側，面向床頭(D)護理人員一腳前一腳後，半蹲用自己的體重，協助病人站立。
- 記錄生命徵象時，心尖脈應以何種符號表示？(A)以紅筆劃實心圓(B)以藍筆劃實心圓(C)以紅筆劃空心圓(D)以藍筆劃空心圓。
- 何先生的血壓是 138/84 mmHg，請問他的平均脈搏壓是多少？(A) 54mmHg(B) 98 mmHg(C) 102mmHg(D) 120 mmHg。
- 在體溫單上記錄患者「入院」、「出院」或「轉出」的時間，可以記錄在下列何處？(A)當日體溫單 40°C 以上(B)體溫單上有其欄位(C)體溫單右下角(D)體溫單右上角。

23. 溫水拭浴後所測得之體溫，在體溫單上正確之記錄為：(A)在 40°C 以上的位置寫酒精拭浴後之體溫(B)在 35~37°C 之間寫酒精拭浴後之體溫(C)在該度數以紅色空心圈畫上並以虛線和拭浴前體溫相連(D)在該度數以藍色實心圓畫上並以實線和拭浴前體溫相連。
24. 下列那些情況以使用熱療為宜：(A)鼻竇炎開刀(B)心臟手術擬降低代謝需求時(C)哺母乳產婦有乳脹現象時(D)促進手術傷口的癒合。
25. 給予長期臥床病患作皮膚摺層測量時，最常以下列何部位的皮層厚度為代表？(A)肩胛骨下(B)肱三頭肌(C)大腿(D)腸骨嵴上方。
26. 下列有關放置鼻胃管之步驟，何者有誤？(A)放置鼻胃管時病人採半坐臥或坐姿為宜(B)由鼻尖經耳垂至劍突之長度為估計插入之長度(C)潤滑鼻胃管最好採用油性潤滑劑(D)插入後鼻胃管末端放入水中，若無氣泡表示位置正確。
27. 在鼻胃管灌食前，先灌入 20 ml 溫開水的目的不包括：(A)確定管子是否通暢(B)刺激胃液分泌(C)溼潤管壁以防食物附著於管壁(D)防止因溶質負荷量過高導致高張性脫水。
28. 低普林飲食 (Low purine diet) 適用於下列那一類患者？(A)糖尿病 (B)膽囊炎 (C)痛風 (D)腎臟病。
29. 王先生住院因無法由口進食而插鼻胃管進食，昨日共食入牛奶 1000 c. c.，王先生每日點滴注射液中有 5% 葡萄糖水 1000 ml，請問王先生昨天一日共攝取多少 Kcal 之熱量？(每 100 ml 牛奶含蛋白質 3.5 gm、脂肪 4 gm、碳水化合物 10 gm) (A)720 Kcal(B)800 Kcal(C)920 Kcal(D)1100 Kcal。
30. 有關盤尼西林皮膚試驗 (P. C. T.) 之敘述，下列何者為非？(A)採皮內注射 (B)以 Penicillin 100 單位注入(C)注射後 48~72 小時檢查反應(D)注射部位有紅暈、腫脹及硬塊直徑 1.5 公分以上者為陽性反應。
31. 有醫囑開立為病患注射 Gentamycin 60 mg 時，而藥物狀態是 2ml 溶液中含有 80 mg 的 Gentamycin，請問應抽取多少藥量呢？(A)2 ml(B)1 ml(C)0.5 ml(D)1.5 ml。
32. 小玉六個月大，因肺炎住院，醫囑為「每小時靜脈輸液 5% G/W 20ml」，每分鐘的滴數為何？(A)5(B)10(C)15(D)20。
33. 醫囑為「晚餐前給予短效 RI 4U，中效 NPH 6U」，抽取胰島素的正確步驟為何？(1)抽 4U RI (2)打 4U 空氣到 RI 瓶內 (3)抽 6U NPH (4)打 6U 空氣到 NPH 瓶內。(A)4→3→2→1(B)2→4→3→1 (C) 2→4→3→1(D) 4→2→1→3。
34. 執行 Penicillin skin test，以一瓶 300 萬單位的 Penicillin，注入 3 c. c. 的生理食鹽水混合後，以 1 c. c. 空針抽出 0.1 c. c.，再抽 0.9 c. c. 的生理食鹽水混合均勻後打掉 0.9 c. c.，空針中餘下 0.1 c. c. 的 Penicillin 為多少單位？(A)10 萬單位(B)1 萬單位(C)1 千單位(D)1 百單位。
35. 透過注射 Port-A 注射針，下列活動何者無法完成？(A)抽取血液檢體(B)輸血(C)測量中心靜脈壓(D)滴注高營養注射液 (TPN)。
36. 當病人有顱內壓上升 (I. I. C. P.) 現象時，靜脈給液何者不適宜？(A)5% 葡萄糖溶液(B)2.5% 葡萄糖/0.45% 食鹽水 (C)生理食鹽水(D)林格氏液。
37. 張小姐產後出血，接受輸血 15 分鐘後，出現煩躁不安、發冷發熱。此時合宜的處置應為：(A)立即拔除輸液針頭，通知醫師及血庫(B)立即調慢輸血速度，依醫囑給予抗組織胺藥物(C)立即調慢輸血速度，約束病人，依醫囑給予解熱劑(D)立即換生理食鹽水輸注，通知醫師及血庫。
38. 林先生患有「上運動神經元性尿失禁」，有效的誘尿法，宜採用下列何項？(A)讓林先生聽流水聲(B)用手指刺激病人大腿的內側 (C)用雙手順著輸尿管向內、向下壓擠膀胱(D)手握冰塊。
39. 護理人員協助病人修剪造口袋黏貼處大小時，應剪多大較適宜？(A)比造口大 1.5~3 mm(B)比造口大 1.5~3 cm(C)比造口大 0.5~1 mm(D)比造口大 0.5~1cm。
40. 壓瘡形成的過程可分四期，期中缺血期是指：(A)壞死部分擴及深部的肌肉骨頭 (B)受壓部位皮膚發紅、腫脹，有水泡 (C)骨突處呈現紅、腫，但未破皮 (D)傷口周圍出現壞死組織。
41. 護理人員欲依醫囑執行 0.2% 1000 c. c. S. S. enema，目前病房有 10% 之肥皂水，在配製時應取多少 ml 10% 的肥皂水來稀釋成 0.2% 肥皂水？(A)5(B) 10 (C) 15 (D) 20。
42. 下列有關尿路感染的護理指導，何者適宜？(A)教導平日應穿著緊身牛仔褲，增加吸汗量(B)教導平日應儘量以淋浴取代盆浴(C)教導平日應常更換衛生棉墊及常作陰道灌洗(D)教導增加鹼性食物之攝取，防 pH 改變。
43. 適用於截肢後殘肢包紮的方法為：(A)環形包紮法(B)螺旋形包紮法(C)八字形包紮法(D)回反摺形包紮法。
44. 在給予病人治療或護理前先向病人解說，獲得同意，此乃應用下列哪一項護理倫理原則？(A)不傷害原則 (B)自主原則 (C)公平原則 (D)誠實原則。
45. 林太太為肺癌末期患者，護理人員踏入病室時，林太太往門這邊丟了一個杯子過來，口中大罵：「怎麼是我，我才辛苦把孩子養大，就得這種病！」。請問林太太的行為表現是？(A)否認期(B)憤怒期(C)磋商期(D)憂鬱期。
46. 下列指標何者可以代表血紅素攜氧能力？(A)PaO₂(B)pH(C)PaCO₂(D)SaO₂。
47. 王先生是結核病患者，出院後其使用過的單位應使用的消毒方法為：(A)用 Lysol 擦拭(B)用戊乙醚 (cidex) 擦拭(C)用次氯酸鈉擦拭(D)用紫外線燈照射單位。
48. 有關疼痛的生理因素，下列敘述何者不正確？(A)endorphine 是一種體內自然生成的疼痛抑制物質(B)訊息傳至大腦皮質區才能感覺疼痛的位置(C)疼痛接受器是游離的神經末梢，分散在皮膚表面(D)較尖銳快速的疼痛感通常是由 C 纖維所傳導。
49. 下列給氧方式中，那一種病人可以獲得較精確的氧氣濃度含量？(A)鼻套管(B)鼻導管(C)不附氣袋之氧氣面罩(D)卞德里面罩 (Venturi)。
50. 若傷口的出現水腫現象時，最適宜之護理措施為何？(A)抬高受傷部位 (B)在受傷肢端局部加壓 (C)給予利尿劑 (D)給予熱敷。

解剖學試題

_ 2 _ 頁

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。
-------------	--

一、選擇題（每題 2.5 分）

1. 下列何者與視覺反射有關？
(A)下丘(B)黑質(C)紅核(D)上丘
2. 大腦腳位於下列何處？
(A)間腦(B)中腦(C)橋腦(D)延腦
3. 下列何者位於闊韌帶（broad ligament）的後方？
(A)膀胱 (B)卵巢 (C)子宮 (D)子宮圓韌帶
4. 下列何結構與長期記憶有較直接相關？
(A)松果體(B)扣帶回(C)海馬回(D)下丘腦
5. 上臂屈肌群由下列何者所支配？
(A)腋神經(B)尺神經(C)肌皮神經(D)正中神經
6. 第三腦室位於何處？
(A)橋腦後方(B)間腦(C)大腦半球(D)小腦前方
7. 脊髓前角的運動神經細胞是屬於何種神經元？
(A)雙極神經元(B)多極神經元(C)單極神經元(D)偽單極神經元
8. 下列何者與傳遞疼痛訊息有關？
(A)內側蹄系(B)後脊髓小腦徑(C)外側脊髓丘腦徑(D)前脊髓小腦徑
9. 下列何者不屬於中樞神經系統？
(A)基底神經核 (B)嗅球 (C)迷走神經 (D)頸上神經節
10. 下列何者為發聲的結構？
(A)前庭皺襞 (B)聲帶皺襞 (C)甲狀軟骨 (D)環甲狀膜
11. 乳糜管（lacteals）的內含液是來自於：
(A)大腸 (B)小腸 (C)胰 (D)胃
12. 下列何種結構最靠近胸骨？
(A)纖維性心包膜 (B)漿膜性心包膜壁層 (C)心外膜 (D)漿膜性心包膜臟層
13. 關於咽的敘述，下列何者錯誤？
(A)鼻咽的範圍位於軟之上、咽門之後 (B)口咽和喉咽為空氣和食物的共同通道
(C)扁桃體位於口咽的外側壁 (D)鼻咽管開口於鼻咽的外側壁上
14. 下列何者是基底核（basal ganglia）的主要生理功能之一？
(A)感覺的整合 (B)短期的記憶 (C)姿勢、動作等的控制 (D)神經內分泌的管制
15. 下列構造由枕骨大孔（foramen magnum）穿出的是：
(A)胸主動脈 (B)脊髓 (C)氣管 (D)食道
16. 脊椎骨的橫突上具有橫突孔（transverse foramen）的是：
(A)頸椎 (B)胸椎 (D)腰椎 (D)薦椎
17. 下列各足骨，會與脛骨（tibia）和腓骨（fibula）形成關節的是：
(A)跟骨（calcaneus） (B)距骨（talus）
(C)骰骨（cuboid bone） (D)蹠骨（metatarsal bone）
18. 腹腔幹（celiac trunk）的分支不包括：
(A)肝總動脈（common hepatic artery） (B)胃左動脈（left gastric artery）
(C)脾動脈（splenic artery） (D)中結腸動脈（middle colic artery）

- 19.大隱靜脈 (great saphenous vein) 直接注入到那一條靜脈?
 (A)下腔靜脈 (inferior vena cava) (B)股靜脈 (femoral vein)
 (C)腓靜脈 (popliteal vein) (D)髂總靜脈 (common iliac vein)
- 20.大腦動脈環 (arterial circle) 中，不成對的動脈是：
 (A)前交通動脈 (B)前大腦動脈 (C)後交通動脈 (D)後大腦動脈
- 21.當下腔靜脈 (inferior vena cava) 阻塞時，血液可藉由何者回流至上腔靜脈?
 (A)腎靜脈 (renal vein) (B)奇靜脈 (azygos vein) (C)髂總靜脈 (common iliac vein) (D)頭臂靜脈 (brachiocephalic vein)
- 22.下列各肌肉，放縮時會使聲襞 (vocal folds) 打開的是：
 (A)環杓側肌 (lateral cricoarytenoid muscle) (B)環杓後肌 (posterior cricoarytenoid muscle)
 (C)杓狀斜肌 (oblique arytenoid muscle) (D)杓狀橫肌 (transverse arytenoid muscle)
- 23.下列那一肌肉，收縮時會使胸腔變小並幫助呼氣 (expiration) ?
 (A)橫膈 (diaphragm) (B)肋間外肌 (external intercostals)
 (C)肋間內肌 (internal intercostals) (D)腹外斜肌 (external oblique)
- 24.氣管分出左右支氣管 (bronchus) 的位置大約是在：
 (A)第四胸椎上緣(B)第五胸椎上緣(C)第六胸椎上緣(D)第七胸椎上緣
- 25.扁桃體 (palatine tonsil) 座落於：
 (A)內鼻孔 (internal naris) (B)鼻咽 (nasopharynx)
 (C)口咽 (oropharynx) (D)喉咽 (laryngopharynx)
- 26.胃的四個區域中，與十二指腸 (duodenum) 直接相連接的是：
 (A)胃體 (body) (B)胃底 (fundus) (C)幽門 (pylorus) (D)賁門 (cardia)
- 27.結腸的四個分段中，屬於腹膜內 (intraperitoneal) 構造的是：
 (A)升結腸、降結腸(B)橫結腸、乙狀結腸(C)升結腸、乙狀結腸(D)降結腸、乙狀結腸
- 28.下列那一構造不是經由門區 (portal area) 進出肝臟?
 (A)肝靜脈 (hepatic vein) (B)肝門靜脈 (hepatic portal vein)
 (C)肝動脈 (hepatic artery) (D)肝總管 (common hepatic duct)
- 29.連接肝臟與前腹壁的腹膜 (peritoneum) 構造是：
 (A)小網膜 (lesser omentum) (B)大網膜 (greater omentum)
 (C)腸繫膜 (mesentery) (D)鐮狀韌帶 (falciform ligament)
- 30.舌頭背面分布最廣且數量最多的乳頭 (papillae) 是：
 (A)絲狀乳頭(B)葉狀乳頭(C)蕈狀乳頭(D)輪廓乳頭
- 31.與角膜 (cornea) 同屬於眼球纖維層的是：
 (A)脈絡網膜 (choroid) (B)視網膜 (retina) (C)結膜 (conjunctiva) (D)鞏膜 (sclera)
- 32.下列何者屬於內耳 (internal ear) 構造?
 (A)鼓膜(B)耳蝸(C)聽小骨(D)鐮骨肌
- 33.腦下腺在顱底座落的位置是在蝶骨 (sphenoid bone) 的：
 (A)大翼(B)小翼(C)蝶鞍(D)鞍背
- 34.供應腎上腺動脈 (suprarenal arteries) 血液的來源不包括：
 (A)腸繫膜上動脈(B)橫膈下動脈(C)腹主動脈(D)腎動脈
- 35.下列各肌肉，收縮時會使上臂內轉 (medial rotation) 的是：
 (A)鎖骨下肌 (subclavius) (B)斜方肌 (trapezius)
 (C)前鋸肌 (serratus anterior) (D)胸大肌 (pectoralis major)
- 36.就肌束排列 (fascicular arrangement) 而言，二腹肌 (digastric muscle) 應歸類為：
 (A)梭狀肌(B)三角肌(C)環狀肌(D)羽狀肌
- 37.下列各肌肉，沒有跨越膝關節的是：
 (A)肌二頭肌(B)半腱肌(C)比目魚肌(D)腓腸肌
- 38.下列各肌肉，何者不屬於顏面表情肌?
 (A)提眼瞼上肌 (levator palpebrae superioris) (B)口輪匝肌 (orbicularis oris)
 (C)咬肌 (masseter) (D)頰肌 (buccinator)
- 39.陰囊內的構造不包括：
 (A)輸精管 (vas deferens) (B)儲精囊 (seminal vesicle) (C)睪丸 (testis) (D)副睪 (epididymis)
- 40.請問下列肌肉中何者不參與形成股四頭肌?
 (A)外側廣肌 (B)中間廣肌 (C)內側廣肌 (D)股二頭肌。