

105年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、
營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、105年專門職業及技術人員
高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

代號：1106
頁次：8-1

等 別：高等考試

類 科：護理師

科 目：基礎醫學（包括解剖學、生理學、病理學、藥理學、微生物學與免疫學）

考試時間：1小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

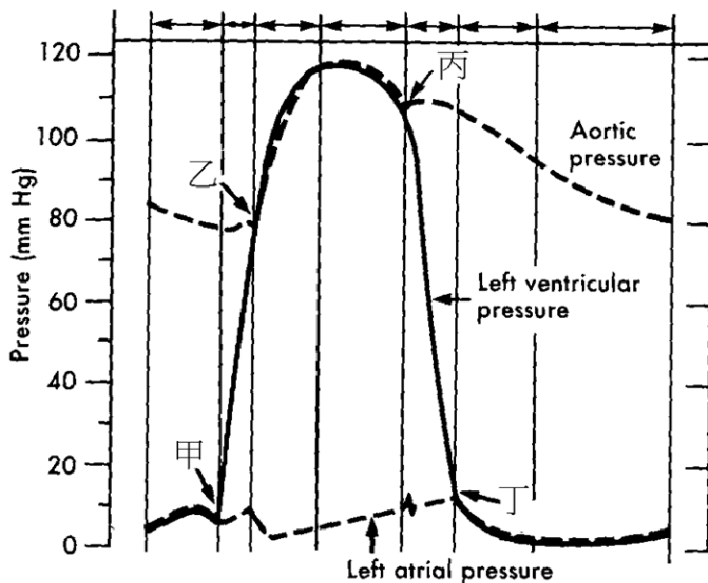
(二)本科目共80題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 肌肉組織依其位置、構造及控制其收縮之方式不同予以分類，下列何者由平滑肌組成？
(A)橫膈 (B)逼尿肌 (C)上咽縮肌 (D)肛門外括約肌
- 2 胸大肌的肌束呈下列何種方式排列？
(A)環狀 (circular) (B)平行 (parallel) (C)羽毛狀 (pennate) (D)會聚式 (convergent)
- 3 生物體最基本的構造與功能單位為何？
(A)細胞核 (B)細胞質 (C)細胞膜 (D)細胞
- 4 抽取骨髓檢體時，常採取髌骨明顯靠近體表之位置，較適合的抽取處為何？
(A)恥骨肌線 (B)恥骨弓 (C)坐骨棘 (D)髌嵴
- 5 為強化骨盆底部的肌肉，產科護理師會請孕婦訓練下列何者之運動？
(A)提肛肌 (B)恥骨肌 (C)子宮肌層 (D)坐骨海綿體肌
- 6 臉頰穿刺傷造成下顎無法張嘴進食的情況，最可能肇因於下列何者之損傷？
(A)頰肌 (B)翼外肌 (C)降下唇肌 (D)口輪匝肌
- 7 卵巢動脈由下列何者直接分出？
(A)腹主動脈 (B)髂內動脈 (C)子宮動脈 (D)腸繫膜下動脈
- 8 心臟壁大部分的缺氧血，會先收集到何處，再注入右心房？
(A)上腔靜脈 (B)下腔靜脈 (C)肺靜脈 (D)冠狀竇
- 9 有關血球功能的敘述，下列何者錯誤？
(A)紅血球能運送氧氣 (B)嗜中性球及單核球能吞噬入侵的微生物
(C)嗜酸性球會釋放組織胺引發過敏反應 (D)淋巴球能製造抗體
- 10 男性的三段尿道中，由近端至遠端的順序為何？①陰莖段尿道 ②膜段尿道 ③前列腺段尿道
(A)①②③ (B)②①③ (C)①③② (D)③②①

- 11 腎絲球的微血管屬於下列何種類型？
(A)竇狀微血管 (B)孔狀微血管 (C)連續性微血管 (D)不連續性微血管
- 12 下列何者不是十二指腸特有的構造？
(A)肝胰壺腹的開口 (B)副胰管的開口
(C)布魯納氏腺 (Brunner's gland) (D)乳糜管
- 13 有關舌頭的敘述，下列何者錯誤？
(A)味蕾也存在於舌頭以外的區域 (B)舌上的每個舌乳頭未必皆有味蕾
(C)舌下神經並不支配所有舌外在肌 (D)舌下神經並不支配所有舌內在肌
- 14 下列何者與增加小腸吸收面積無關？
(A)環形皺襞 (B)腸脂垂 (C)微絨毛 (D)絨毛
- 15 車禍導致右眼向外側移動困難並出現複視，最可能傷到下列何者？
(A)視神經 (B)動眼神經 (C)三叉神經 (D)外展神經
- 16 下列何者是主要連結左右大腦半球的構造？
(A)內囊 (B)穹窿 (C)大腦腳 (D)胼胝體
- 17 下列有關水分運輸的敘述何者正確？
(A)水透過半透膜的擴散作用也稱為滲透
(B)水從滲透壓高的地方往滲透壓低的地方擴散
(C)紅血球放入高張溶液後，會因為水進入細胞內而漲大
(D)水通道是透過次級主動運輸的方式來輸送水分子
- 18 有關紅肌與白肌的敘述，下列何者正確？
(A)紅肌是無氧肌 (B)紅肌因含有血紅素而得名
(C)紅肌比白肌含更多的粒線體 (D)紅肌纖維一般比白肌纖維粗
- 19 切斷迷走神經最可能會造成下列何種反應？
(A)心跳加快 (B)胃液分泌增加 (C)瞳孔擴大 (D)排尿反射喪失
- 20 下列何者不屬於交感神經的起源？
(A)第一胸脊髓 (B)第二薦脊髓 (C)第二腰脊髓 (D)第一腰脊髓
- 21 腳踩到釘子引起疼痛。關於此痛覺傳遞途徑的敘述，何者錯誤？
(A)此痛覺傳入之神經纖維由背根進入脊髓
(B)其初級傳入神經屬於多極神經元
(C) P 物質 (substance P) 是其神經傳入脊髓後角，與後角神經元突觸連接的神經傳遞物質之一
(D)其傳導途徑經過對側之丘腦

- 22 下列何者並非星狀膠細胞的功能？
 (A)分泌腦脊髓液 (B)形成血腦障壁
 (C)當中樞神經損傷時，形成疤痕組織 (D)回收神經末梢釋出之神經傳遞物質
- 23 下列何者之基礎代謝率較正常人顯著增高？
 (A)甲狀腺功能低下患者 (B)副甲狀腺功能亢進患者
 (C)甲狀腺功能亢進患者 (D)腎上腺功能低下患者
- 24 請依據下圖回答下列 24~25 題：



主動脈瓣打開和關閉的時間點分別為：

- (A)甲和乙 (B)乙和丙 (C)丙和丁 (D)丁和甲
- 25 請選出心臟最大前負荷 (preload) 之時間點：
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 26 腎臟中的何種酵素可活化維他命 D (vitamin D) ？
 (A) 1-羥化酶 (1-hydroxylase)
 (B) 1, 25-雙氫氧膽固鈣三醇 (1,25-dihydroxycholecalciferol)
 (C)血管張力素轉化酶 (angiotensin converting enzyme)
 (D)單胺氧化酶 B (monoamine oxidase B)
- 27 下列有關影響懷孕時子宮收縮之陳述，何者正確？
 (A)於妊娠後期，前列腺素有效抑制子宮自發性收縮
 (B)於妊娠前期，催產素有效增加子宮自發性收縮
 (C)於分娩前期，前列腺素引發子宮收縮，發動分娩
 (D)於分娩後期，催產素加速子宮收縮使其回復正常大小

- 28 下列何者的血漿清除率 (clearance) 最接近腎絲球過濾率 (glomerular filtration rate)
(A) 菊糖 (B) 代糖 (C) 肝醣 (D) 葡萄糖
- 29 下列何者為潮氣體積 (tidal volume) 與吸氣儲備體積 (inspiratory reserved volume) 的總和?
(A) 吸氣容量 (inspiratory capacity) (B) 功能餘氣容量 (functional residual capacity)
(C) 肺活量 (vital capacity) (D) 肺總容量 (total lung capacity)
- 30 一氧化碳與血紅素的親和力約為氧的多少倍?
(A) 0.21 (B) 2.1 (C) 21 (D) 210
- 31 下列何者是消化道最重要的推進運動?
(A) 蠕動 (peristalsis) (B) 分節運動 (segmentation)
(C) 鐘擺運動 (pendular movement) (D) 蠕動的急流 (peristaltic rush)
- 32 在正常的膽汁中，下列何者所占的比率最高?
(A) 水 (B) 膽鹽 (C) 膽色素 (D) 卵磷脂
- 33 梭狀芽孢桿菌 (*Clostridium difficile*) 引起腸道黏膜的病變屬於何種炎症?
(A) 漿液性 (B) 偽膜性 (C) 化膿性 (D) 纖維性
- 34 下列何者與血管受傷後的凝血發生最無關?
(A) 血管內皮細胞 (B) 血小板 (C) 紅血球 (D) 纖維蛋白
- 35 下列何者屬於細胞型過敏免疫反應 (cell-mediated hypersensitivity) ?
(A) 花粉熱 (hay fever) (B) 古德巴斯德症候群 (Goodpasture syndrome)
(C) 血清病 (serum sickness) (D) 結核病 (tuberculosis)
- 36 下列何者並非惡性腫瘤之轉移路徑?
(A) 淋巴轉移 (B) 血路轉移 (C) 播種式轉移 (D) 接觸轉移
- 37 兒童時期感染的水痘病毒潛伏在人體的神經元細胞，等到成人再復發時會以何種疾病型式表現?
(A) 麻疹 (measles) (B) 德國麻疹 (Rubella)
(C) 帶狀皰疹 (varicella-zoster) (D) 玫瑰疹 (roseola)
- 38 下列何者是正常細胞演變成癌細胞之第一步?
(A) 細胞能長生不死 (B) 細胞能一直不停的自我複製
(C) 細胞能逃脫免疫系統之辨識 (D) 細胞出現突變，且無法被修復
- 39 下列何種疾病與吸菸較無密切關係?
(A) 腦癌 (B) 慢性支氣管炎及肺氣腫
(C) 肺癌 (D) 心肌梗塞

- 40 下列何者為肺栓子（pulmonary emboli）的最常見來源？
(A)腹主動脈粥狀硬化 (B)胸主動脈夾層動脈瘤
(C)下肢靜脈栓塞 (D)川崎氏病（Kawasaki disease）
- 41 女性最常罹患之肺癌是下列那一種？
(A)鱗狀細胞癌（squamous cell carcinoma） (B)腺癌（adenocarcinoma）
(C)小細胞癌（small cell carcinoma） (D)大細胞癌（large cell carcinoma）
- 42 下列何種白血病，病患體內會出現帶有費城染色體（Philadelphia chromosome）的血球細胞？
(A)急性淋巴球性白血病（acute lymphocytic leukemia）
(B)慢性骨髓細胞性白血病（chronic myelocytic leukemia）
(C)急性骨髓細胞性白血病（acute myelocytic leukemia）
(D)慢性淋巴球性白血病（chronic lymphocytic leukemia）
- 43 有關 Barrett 食道，下列敘述何者正確？
(A)是指遠端食道長期的潰瘍不癒 (B)增加食道發生鱗狀細胞癌的危險
(C)是因長期胃食道逆流所致 (D)女性發生的比例高於男性
- 44 下列何者較不是肝細胞癌（hepatocellular carcinoma）的好發因子？
(A)酒精性肝病 (B) B 型肝炎 (C)脂肪肝 (D) C 型肝炎
- 45 子宮腺肌症（adenomyosis）是指子宮肌層內出現下列何種組織？
(A)子宮內膜 (B)子宮肌瘤 (C)宮體腺癌 (D)子宮頸腺癌
- 46 下列有關水腎（hydronephrosis）之敘述，何者錯誤？
(A)水腎可經由先天畸形及後天因素形成 (B)後天因素形成水腎最常見於結石、腫瘤及發炎
(C)水腎一旦形成後即為不可逆之病理變化 (D)前列腺肥大及發炎亦可形成水腎
- 47 下列四項檢驗，何者是早期檢驗甲狀腺功能過高（hyperthyroidism）或過低（hypothyroidism），最敏感的檢驗？
(A)血清碘（iodine）濃度 (B)血清甲狀腺刺激素（TSH）濃度
(C)血清三碘甲狀腺素（T3）濃度 (D)血清四碘甲狀腺素（T4）濃度
- 48 有關第二型糖尿病的敘述，下列何者錯誤？
(A)發病年紀多在青少年
(B)與人類白血球抗原（human leukocyte antigen）的表現型沒有關聯
(C)血液中胰島素正常或過多
(D)蘭氏小島（islets of Langerhans）中的貝他（ β ）細胞沒有明顯減少

- 49 某藥的全身清除率 (systemic clearance) 為 48 mL/min，若要維持血漿濃度為 15 $\mu\text{g/mL}$ ，則其靜脈輸注的速率為多少 $\mu\text{g/min}$ ？
(A) 235 $\mu\text{g/min}$ (B) 340 $\mu\text{g/min}$ (C) 550 $\mu\text{g/min}$ (D) 720 $\mu\text{g/min}$
- 50 興奮性飲料所含的咖啡因 (Caffeine) 主要的作用標的為何？
(A) Dopamine 受體 (B) Glutamate 受體
(C) 單胺氧化酶 (monoamine oxidase) (D) Adenosine 受體
- 51 Lidocaine 的作用機轉為抑制下列何種離子通道？
(A) 鈉離子 (B) 鉀離子 (C) 鈣離子 (D) 氯離子
- 52 大部分的抗精神病藥物均具有止吐的功能，其原因為何？
(A) 藥物活化位於周邊胃腸道上的血清素 5-HT₃ 受體
(B) 抑制迷走神經的活性
(C) 藥物作用於腦幹化學感應區 (chemoreceptor trigger zone) 抑制多巴胺 D₂ 受體
(D) 藥物有效抑制小腦的平衡功能
- 53 前列腺素的衍生物中，那一個對改善男性陽痿 (impotence) 最有效？
(A) Epoprostenol (B) Alprostadil (C) Dinoprostone (D) Latanoprost
- 54 下列何者不是組織胺 H₁ 受體拮抗劑的治療用途？
(A) 動暈症 (B) 失眠症 (C) 季節性鼻炎 (D) 心絞痛
- 55 下列何者是治療陣發性心室上心搏過速 (PSVT) 的首選藥物？
(A) Adenosine (B) Lidocaine (C) Mexiletine (D) Flecainide
- 56 患有氣喘的患者不適用下列何種降血壓藥物？
(A) Methyldopa (B) Prazosin (C) Nifedipine (D) Propranolol
- 57 下列何種降血壓藥物的藥理作用機轉，與活化中樞神經 α_2 受體進而減少交感神經活性有關？
(A) Clonidine (B) Prazosin (C) Propranolol (D) Nifedipine
- 58 有關鴉片類止瀉藥物 loperamide 的敘述，下列何者正確？
(A) 會影響中樞神經
(B) 作用機轉為直接抑制大腸平滑肌蠕動，並減少 acetylcholine 釋出
(C) 適合中毒性腹瀉
(D) 能同時吸著氣體、細菌及刺激物
- 59 下列那一種藥物不能抑制甲狀腺激素之生合成？
(A) propylthiouracil (B) methimazole (C) 高劑量碘化物 (D) levothyroxine

- 60 下列何種藥物用於治療急性痛風患者？
(A) allopurinol (B) probenecid (C) colchicine (D) sulfinpyrazone
- 61 抗生素 gentamicin 和 cefazolin 合併使用時可產生抗菌協同作用 (synergism)，原因為何？
(A) gentamicin 可以使 cefazolin 不被細菌的 β -lactamase 破壞
(B) gentamicin 可以使 cefazolin 進入細菌體內的濃度增加
(C) cefazolin 可以使 gentamicin 容易進入細菌體內產生藥效
(D) cefazolin 可以減少 gentamicin 由腎臟排出
- 62 下列何者不適用於治療帕金森氏症？
(A) 抗蕈毒性 (antimuscarinic) 藥物 (B) 抗精神病 (antipsychotic) 藥物
(C) B 型單胺氧化酶 (MAO B) 抑制劑 (D) 兒茶酚甲基轉換酶 (COMT) 抑制劑
- 63 下列何種免疫抑制劑可和細胞內蛋白 cyclophilin 結合，抑制 T 細胞之活化，進而達到免疫抑制作用？
(A) azathioprine (B) mycophenolate mofetil
(C) prednisone (D) cyclosporine
- 64 肝臟功能異常的病人使用下列何種抗生素時，因為無法有效代謝此藥物，可能導致藥物血中濃度上升而產生毒性？
(A) gentamicin (B) ciprofloxacin (C) amoxicillin (D) erythromycin
- 65 下列何種細胞是肉毒桿菌毒素 (Botulinum toxin) 主要攻擊的對象？
(A) 骨骼細胞 (B) 神經細胞 (C) 呼吸道上皮細胞 (D) 脾臟細胞
- 66 下列那種溫度可破壞補體的作用？
(A) 25°C (B) 37°C (C) 40°C (D) 56°C
- 67 透過古典途徑 (classical pathway) 活化補體時，需要以下那一種分子的參與？
(A) IgE (B) IgA (C) IgD (D) IgM
- 68 下列那一種疫苗注射方式，可以最有效而快速的誘發抗體產生？
(A) 低濃度的抗原疫苗 (B) 高濃度的抗原疫苗 (C) 混合佐劑的抗原疫苗 (D) 高純度的蛋白疫苗
- 69 下列有關後天性免疫 (adaptive immunity) 的敘述，何者錯誤？
(A) T_H1 只能幫助細胞性免疫反應，不會幫助 B 細胞製造抗體
(B) IgG 抗體可與自然殺手細胞 (natural killer cell) 表面的 CD16 結合，幫助自然殺手細胞毒殺標的細胞，稱為 ADCC (antibody-dependent cellular cytotoxicity)
(C) T_H17 細胞分泌 IL-17，活化上皮細胞與嗜中性細胞 (neutrophil)，促進發炎反應
(D) IgG 與 IgM 抗體可活化補體，促進免疫反應

- 70 下列有關自體免疫疾病的成因，何者錯誤？
- (A)全身性紅斑狼瘡（Systemic lupus erythematosus）起因於體內無法清除凋亡細胞，致使細胞核內成分暴露誘發自體抗體的形成
- (B)微生物感染過程中，微生物抗原可能引發分子模擬（molecular mimicry）機制，致使抗微生物抗原之抗體攻擊自體器官
- (C)葛瑞夫茲症（Graves' disease）乃自體抗體結合甲狀腺上皮細胞之甲狀腺刺激素受體（thyroid stimulating hormone receptor, TSHR），導致細胞活化增生
- (D)自體免疫引起之糖尿病（autoimmune diabetes）乃自體抗體對胰島β細胞的破壞，與T細胞無關
- 71 下列何者為婦女生殖道中的常在菌叢（normal flora）？
- (A) *Streptococcus agalactiae* (B) *Streptococcus pyogenes*
- (C) *Leuconostoc spp.* (D) *Streptococcus pneumoniae*
- 72 化膿性鏈球菌溶血情形屬於那一群？
- (A) α 溶血 (B) β 溶血 (C) γ 溶血 (D) δ 溶血
- 73 下列何者屬於革蘭氏陰性細菌？
- (A)丙酸桿菌（*Propionibacterium spp.*） (B)梭狀芽孢桿菌（*Clostridium spp.*）
- (C)肉芽腫杯蓋狀菌（*Claymmatobacterium spp.*） (D)奴卡氏菌（*Nocardia spp.*）
- 74 下列何者不屬於性接觸細菌傳染病？
- (A)梅毒螺旋體感染 (B)淋病雙球菌感染 (C)立克次體菌感染 (D)披衣菌感染
- 75 百日咳菌（*Bordetella pertussis*）的感染是由吸入感染性飛沫開始，其臨床症狀分三期，於何時期中菌數會達到最高峰？
- (A)潛伏期（latent stage） (B)卡他期（catarrhal stage）
- (C)突發期（paroxymal stage） (D)恢復期（convalescent stage）
- 76 抗酸性（acid fast）細菌的細胞壁均富含下列何種物質？
- (A)類固醇（steroids） (B)脂胞壁酸（lipoteichoic acid）
- (C)分枝菌酸（mycolic acid） (D)脂多糖（lipopolysaccharide）
- 77 鼻腦接合菌症（Rhino cerebral zygomycosis）主要發生在何種病人？
- (A)愛滋病 (B)糖尿病 (C)毒癮患者 (D)早產兒
- 78 人類疱疹病毒中最小的病毒且傳染性極高，主要藉由飛沫或直接接觸傳染的是下列何種病毒？
- (A)小兒麻痺病毒 (B)巨細胞病毒 (C)水痘帶狀疱疹病毒 (D)A型肝炎病毒
- 79 A型肝炎病毒目前依病毒分類又被稱為下列何種病毒？
- (A)腸病毒 71 (B)腸病毒 72 (C)腸病毒 73 (D)腸病毒 74
- 80 所謂游泳癢（swimmer's itch）是因感染下列那種寄生蟲所引起的疾病？
- (A)日本住血吸蟲（*Schistosoma japonicum*） (B)非人類血吸蟲
- (C)十二指腸鉤蟲（*Ancylostoma duodenale*） (D)美洲鉤蟲（*Necator americanus*）

105年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、
營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、105年專門職業及技術人員
高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

代號：2106
頁次：8-1

等 別：高等考試

類 科：護理師

科 目：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：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共80題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 有關穿脫隔離衣之敘述，下列何者正確？①隔離衣須完全覆蓋工作服且長度及膝者為佳 ②隔離衣使用後，正面、領口皆視為污染區 ③脫隔離衣時，須將隔離衣外面包裹在內側 ④脫下隔離衣後須立即洗手
(A)①②③ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②④
- 使用熱水袋時，下列那個溫度較為適宜？
(A) 30°C (B) 50°C (C) 70°C (D) 100°C
- 下列那一種護理技術，不需採用外科無菌操作？
(A)單次導尿 (B)胸管置放 (C)鼻胃管置放 (D)靜脈注射
- 人體主要的散熱方式為何？
(A)經由皮膚傳導散熱 (B)經由呼吸對流散熱
(C)經由皮膚輻射散熱 (D)經由皮膚和呼吸蒸發散熱
- 有關正常排尿的敘述，下列何者錯誤？
(A)幼兒膀胱尿量 > 50 ml 即會產生排尿反射
(B)排尿反射是一種自主性脊髓反射
(C)尿道之內、外括約肌皆受意志控制
(D)尿道之內、外括約肌鬆弛，尿液排出
- 針對 HBsAg 及 HBeAg 均為陽性的病人，其廢棄物處理的方式，下列敘述何者正確？
(A)餐具屬於「可燃性非感染性」廢棄物
(B)耳溫套屬於「不可燃性非感染性」廢棄物
(C)紙尿褲屬於「可燃性感染性」廢棄物
(D)鼻胃管引流裝置屬於「不可燃性感染性」廢棄物
- 下列病人使用過的醫療廢棄物之處理方式，何者錯誤？
(A)化學治療後之靜脈點滴管，棄置於標有感染性廢棄物之紅色安全容器
(B)空針及針頭，棄置於標有感染性廢棄物之黃色安全容器
(C)胸腔引流瓶及引流管，棄置於標有感染性廢棄物之紅色塑膠袋
(D)手術刀片及縫針，棄置於標有感染性廢棄物之黃色安全容器

- 8 水痘病人出院後，應以何種方法進行床墊消毒？
(A)紫外線消毒法 (B)超音波消毒法 (C)火焰滅菌法 (D)高壓蒸氣滅菌法
- 9 晨間護理時，李先生向主護護理師抱怨說：「昨天夜裡，我開刀傷口很痛，夜班護理師態度很差，都不理會我」，護理師此時最適當的反應為：
(A)「李先生您不可以批評護理師，夜班護理師人手不足」
(B)「不要想昨天的事，您現在傷口感覺如何？」
(C)「您能告訴我，昨天夜裡當時的情況嗎？」
(D)「我等會兒去找夜班護理師問清楚，您現在心情還很差嗎？」
- 10 李先生處方上的藥物註明為 qid，此表示：
(A)每隔一天 (B)一天二次 (C)一天四次 (D)一天一次
- 11 醫囑為止痛劑 morphine 10 mg po tid 之含義，下列何者正確？
(A)持續每天三次給予 morphine 10 mg 口服
(B)需要時每天三次給予 morphine 10 mg 靜脈注射
(C)持續每天四次給予 morphine 10 mg 口服使用
(D)需要時每天四次給予 morphine 10 mg 靜脈注射
- 12 有關護理評估之敘述，下列何者錯誤？
(A)不可作為護理計畫執行後之評值 (B)需包括主、客觀資料
(C)收集資料的方法包括身體評估與檢查 (D)資料來源包括醫療小組成員
- 13 陳小姐，35 歲，因車禍入院，出現意識不清、顱內出血導致顱內壓升高、右半邊手腳無力、無法溝通，此時最需優先處置的護理問題為：
(A)顱內調適能力降低 (B)身體活動功能障礙 (C)創傷後症候群 (D)言辭溝通障礙
- 14 病人主訴疼痛難以忍受，臉色蒼白，屬於焦點紀錄法中的那一個項目？
(A) D (data) (B) A (action) (C) R (response) (D) T (teaching)
- 15 有關行為過程紀錄之敘述，下列何者錯誤？
(A)記錄護理師與病人間語言及非語言的互動過程
(B)透過此紀錄可以發現病人的健康問題
(C)本質上是屬於一種以問題為導向的紀錄方式
(D)透過此紀錄有助於護理師自我分析，促進自我成長
- 16 某肺炎病人，醫囑 Ceftriaxone (Rocephin) 口服懸浮劑 600 mg QD，藥瓶標籤標示該藥物之含量為 125 mg/5 mL，此病人每天應服用多少 mL？
(A) 4.8 (B) 12 (C) 24 (D) 30

- 17 陳小姐因流行性感冒引發中耳炎與急性角膜炎入院，護理師為病人執行眼部滴藥的措施，下列敘述何者正確？
- (A)請病人頭往後仰，並將眼睛平視前方
(B)將藥水滴於角膜上，以利藥物的吸收
(C)協助病人將分泌物由眼睛的外眥向內眥擦拭
(D)滴注後，以乾棉球按住眼角（鼻淚管處），避免藥物進入鼻部
- 18 有關執行肌肉注射的方法，下列敘述何者正確？
- (A)教導病人在注射時緊繃肌肉，以減輕疼痛
(B)注射時將皮膚繃緊，以 45 度角將針頭插入
(C)肌肉注射吸收的速度，比靜脈注射快
(D)當針頭插入後，反抽若有回血，需立即拔出
- 19 長期服用 warfarin 不宜與含維生素 K 的食物同時服用，下列何者為主要原因？
- (A)會導致腸胃不適
(B)會降低 warfarin 藥效
(C)會產生毒性反應
(D)會造成過敏反應
- 20 下列那些症狀是 Morphine 常見的副作用？①便秘 ②腹瀉 ③呼吸過慢 ④心率過快
- (A)①③
(B)①④
(C)②③
(D)②④
- 21 醫囑「Cefepime 150 mg IM Q8H」。Cefepime 為 500 mg/vial 之粉劑，將其以注射用水稀釋成 4 c.c. 後，病人單次的給藥劑量應為多少 c.c.藥液？一日給藥總量為多少 mg？
- (A) 0.8 c.c.，150 mg
(B) 1.2 c.c.，300 mg
(C) 1.2 c.c.，450 mg
(D) 1.4 c.c.，450 mg
- 22 有關給藥縮寫與其所代表的意義，下列何者正確？
- (A) AD：右耳
(B) SUSP：栓劑
(C) CM：午夜
(D) AU：雙眼
- 23 下列何者不是引起靜脈抽血後，檢體溶血之原因？
- (A)試管內含水分
(B)血液從針筒未沿著試管壁呈 45 度打入試管
(C)使用較粗的針頭抽血
(D)劇烈搖動血液檢體
- 24 下列何者不適合局部冷療法？
- (A)靜脈炎
(B)扭傷初期
(C)流鼻血
(D)開放性傷口
- 25 有關低張性輸液特性的敘述，下列何者錯誤？
- (A)有助於全身循環量
(B)液體進入體內由血管移至組織間隙
(C)大量輸注會引發水中毒
(D)每小時輸液量小於 400 ml
- 26 有關護病專業性人際關係工作期護理重點的敘述，下列何者正確？
- (A)避免與病人討論過去未規則服藥原因
(B)小心病人試探性行為，真誠提供照護
(C)收集病人基本資料及疾病治療史
(D)協助病人定時練習自我照顧技巧
- 27 7 個月嬰兒有紅臀時，下列何者為較佳的熱療法？
- (A)熱水袋
(B)烤燈
(C)電熱毯
(D)化學劑加熱包

- 28 醫囑「點滴量 1500 ml/天，以精密輸液套管滴注，Gentamycin (80 mg/2 ml/vial) 60 mg IVD q12h」。
- 下列措施何者較適當？
- (A)每 12 小時靜脈推注 Gentamycin 60 mg (B)每次滴注時加入 1.6 ml Gentamycin
(C)可以輸液 60 ml 稀釋 Gentamycin 滴注 60 分鐘 (D)每次當 Gentamycin 滴完，即可暫停點滴滴注
- 29 高先生需長期採用全流質飲食 (full liquid diet)，護理師教導家屬準備飲食，下列何者不適當？
- (A)食物在室溫下要呈液態 (B)每日準備 6 餐，採少量多餐
(C)將粥攪碎成液狀，再加入剝碎的高纖維蔬菜 (D)需補充高蛋白高熱量濃縮食物
- 30 病人抱怨靜脈注射穿刺部位腫脹疼痛，有出現紅、腫情形，觸摸注射部位時感覺溫度較高，且有壓痛感，病人可能出現下列何種副作用？
- (A)浸潤 (B)靜脈炎 (C)過敏反應 (D)循環負荷過量
- 31 背部按摩方法，其中可用於骨突處、足踝或指節處為那一種按摩法？
- (A)揉捏法 (kneading) (B)重擦法 (friction) (C)敲擊法 (tapotement) (D)按撫法 (stroking)
- 32 盧爺爺中風多年，GCS：E₄M₄V₃，護理師協助仰臥擺位時，下列何者不適當？
- (A)使用粗隆卷軸防髖關節外旋 (B)腰下懸空以訓練腹部肌肉
(C)小腿下墊軟枕以利血液循環 (D)足底使用足托板預防垂足
- 33 使用約束帶約束病人時應注意事項，下列何者正確？
- (A)必須有醫囑才可以執行 (B)以平結的方式綁在床欄干
(C)約束時肢體應完全伸直 (D)以手指無法伸入為原則
- 34 當病人上消化道出血時，其糞便通常為何種顏色？
- (A)黑色 (B)紅色 (C)綠色 (D)透明黏液
- 35 灌腸中病人產生輕微腹痛之處理方式，下列何者較合適？
- (A)停止繼續灌入溶液，並立即向醫師回報
(B)可能是發生腸穿孔現象，應立即進行相關檢查
(C)此為正常的灌腸反應，可加速灌入溶液
(D)可能是溶液流入時引起腸道痙攣性收縮，宜減緩灌腸速度
- 36 關於結腸灌洗 (colon irrigation) 之敘述，下列何者錯誤？
- (A)病人採左側臥式 (B)灌洗筒液面至肛門口距離高於 70 公分
(C)溶液溫度為 41~43°C (D)灌入速度約為每分鐘 100~150 c.c.
- 37 有關護理腹瀉病人的原則，下列敘述何者錯誤？
- (A)教導病人注意活動時的安全，以免眩暈跌倒 (B)限制病人每日的攝取水量，以免腹瀉情形加重
(C)教導病人執行肛門的皮膚護理，以免皮膚破損 (D)限制病人攝取的食物種類，必要時依醫囑 NPO
- 38 下列護理師的行為，何者不是對病人的直接觀察？
- (A)為陳先生翻身時，發現 1 cm×1 cm 的破皮
(B)在測量莊太太的 TPR 時，呼吸有過熟的果香味
(C)從病歷的檢驗資料中，發現王先生有營養不良的問題
(D)在為曾太太聽診時，發現左邊肺臟有囉音

- 39 脈搏短絀 (pulse deficit) 的脈律特性為何？
(A)脈搏間隔時間長短不一，跳幾下停一下 (B)脈搏快到無法測量且不規則
(C)心尖脈與橈動脈的跳動不一致 (D)有時脈動明顯，有時無法摸到
- 40 有關呼吸型態的敘述，下列何者正確？
(A)庫斯摩爾氏呼吸 (Kussmaul's respiration) 的呼吸次數經常大於 20 次/分，節律不規則
(B)陳施氏呼吸 (Cheyne-Stokes respiration)，是淺而慢的規則型態
(C)畢歐氏呼吸 (Biot's respiration)，呼吸的頻率及深度規則
(D)喟嘆式呼吸 (Sighing respiration) 常發生於大出血或臨終時
- 41 下列何種病人較不需要以測量一分鐘的心尖脈為脈搏值？
(A)新生兒 (B)脈搏短絀者 (C)一般 5 歲孩童 (D)心律不整者
- 42 熱中暑病人的生命徵象及臨床表徵，下列何者正確？
(A)皮膚蒼白濕冷 (B)初期血壓上升 (C)脈搏減緩 (D)呼吸慢而深
- 43 寒流來襲，許先生將家中門窗緊閉，不久之後許先生感覺頭暈不適，造成病人此症狀之最可能原因為何？
(A)體內 O₂ 濃度上升，呼吸速率增快 (B)體內 CO₂ 濃度上升，呼吸速率增快
(C)體內 O₂ 濃度下降，呼吸速率減緩 (D)換氣過度造成呼吸速率與深度增加
- 44 翁先生因車禍造成左下肢骨折接受長腿石膏固定，臥床期間，護理師教導他可加強上肢何種運動以利未來使用拐杖行走？
(A)肘關節屈曲伸展運動 (B)坐在床上伸直手臂做撐起運動
(C)手心轉球運動 (D)雙手握桿伸直向上運動
- 45 呂老太太因中風造成右側肢體偏癱，須長期做復健，護理師協助做右側踝關節屈曲被動運動時，正確手部支托位置為：
(A)膝、踝 (B)足後跟、小腿 (C)腳踝、小腿 (D)足背、足後跟
- 46 吳小姐走路不慎扭傷右腳踝，局部壓痛、腫脹，醫師診斷韌帶有二級撕裂傷，須以繃帶包紮制動兩週，下列敘述何者正確？
(A)以紗布繃帶採螺旋形包紮患部 (B)以套入式彈性網狀繃帶包紮患部
(C)以彈性繃帶採 8 字形包紮患部 (D)以三角巾採人字形包紮患部
- 47 有關執行鼻胃管灌食時的準備工作，下列敘述何者正確？
(A)燈光調為柔和並協助病人平躺，以讓肌肉放鬆
(B)反抽看看有無胃液，並將抽出的胃液再推入胃中
(C)以灌食空針反抽，將前一次灌食殘留的胃內食物抽掉
(D)灌食前先倒入 10 c.c. 甘油潤滑管子
- 48 王小姐，24 歲，身高 170 公分，體重 56 公斤，王小姐的身體質量指數 (BMI) 為何？
(A) 17.5 (B) 19.4 (C) 21.3 (D) 25.5
- 49 承上題，護理師依照王小姐的身體質量指數給予營養相關衛教，下列何者最適當？
(A)需增加熱量攝取 (B)不需增減熱量攝取
(C)需減少熱量攝取 (D)需減少蛋白質及鹽分的攝取

- 50 長期臥床導致之現象，下列敘述何者錯誤？
(A)腕部外旋 (B)呼吸性酸中毒 (C)低血鈣 (D)深層靜脈血栓
- 51 有關臨終病人的生理反應，下列敘述何者正確？①由於循環功能減弱，皮膚發紺、蒼白，肢體末端變冷 ②由於呼吸肌肉無力，呼吸困難，因而臉部潮紅，體溫上升 ③心尖搏動比四肢脈搏更早消失 ④臉部肌肉鬆弛，出現希氏面容 ⑤聽覺功能是死亡前最先消失的知覺感官
(A)②③ (B)①④ (C)①⑤ (D)③④
- 52 劉女士，55 歲，平日與先生感情深厚，先生因淋巴癌剛於病房過世，劉女士崩潰大哭，下列照護措施何者較為適切？
(A)安慰節哀順變，減輕情緒崩潰 (B)請其克制情緒，避免干擾逝者平安
(C)儘早移走逝者遺體，轉移哀傷情緒 (D)協助帶至安靜房間，鼓勵情緒宣洩
- 53 有關臨終病人的疼痛控制，下列敘述何者正確？
(A)因感官知覺衰退，原有的慢性疼痛會消失 (B)持續性疼痛評估，且按時以止痛劑控制疼痛
(C)止痛劑以肌肉注射效果較佳 (D)最好是痛時再給藥，以避免成癮
- 54 有關臨終病人出現臨終嘎聲的護理措施，下列何者錯誤？
(A)協助床頭抬高或採側臥姿 (B)與醫師討論減少水分輸液量
(C)協助抽痰清除喉頭痰液 (D)鼓勵家屬把握時間與病人相處
- 55 有關靜脈採血收集檢體之敘述，下列何者正確？
(A)檢體收集後要上下大力晃動試管，避免凝固 (B)由靜脈輸液管路抽血，以減少病人扎針次數
(C)應先收集血液培養之檢體，再給予抗生素 (D)將所採集的血液快速垂直注入試管後送檢
- 56 腎臟衰竭病人，體溫 38.7°C，下列衛教或護理措施，何者較不適當？
(A)維持室溫 26°C (B)建議每日飲水 3,000 c.c.
(C)協助執行口腔護理 (D)協助使用冰枕
- 57 某病房近一週內病人管路滑脫人數增加，護理長第一步應作什麼？
(A)界定問題，找出原因 (B)評估決策效能
(C)找出替代政策 (D)計畫活動步驟
- 58 依勞動基準法規定，雇主延長勞工之工作時，連同正常工作時間，1 日最多不得超過多少小時？
(A) 4 小時 (B) 8 小時 (C) 10 小時 (D) 12 小時
- 59 護理長規劃一連串的病房活動，並依照醫院願景，指派負責人員並有效授權。護理長是在執行下列那一種角色功能？
(A)促進者 (B)生產者 (C)指導者 (D)創新者

60 主管給予明確的工作規則與程序、嚴格訓練與督考，對於品質改善提案的員工要提供獎勵金，提案越多者獎勵金越多，此論述比較接近下列那個時期的觀點？

- (A)古典時期（傳統理論時期） (B)新古典時期（修正理論時期）
(C)新近時期或現代時期（系統理論時期） (D)後現代理論時期

情況：G 集團已協助 C 國培訓許多照護相關的人力，想在北京與上海地區分別成立醫美中心、長期照護機構，卻發現 C 國已有 S 國與 K 國等國際集團與當地業者合作，而集團至今因經費不足尚未在 C 國進行任何投資，但也已有 C 國的財團看好人口老化與少子化的趨勢，邀請 G 集團能考慮合作事宜。請依上述資料回答下列第 61 題至第 63 題：

61 G 集團規劃兩年後在上海成立 2 家醫美中心，此論述符合目標設定之「SMART」原則中的那一項？

- (A)具體性（specific）與可測量性（measurable） (B)可測量性與合理性（reasonable）
(C)合理性與可達成性（attainable） (D)可達成性與時效性（timely）

62 根據 SWOT 分析法，「C 國已有 S 國與 K 國等國際集團與當地業者合作」，此陳述比較接近下列何者？

- (A)優勢（strength） (B)劣勢（weakness） (C)機會（opportunity） (D)威脅（threats）

63 「C 國的財團看好人口老化與少子化趨勢，邀請 G 集團能考慮合作事宜」，此陳述較符合 SWOT 分析法中之那一項？

- (A)優勢 (B)劣勢 (C)機會 (D)威脅

64 為提升護理師專案之通過率，護理部安排專案已經通過之護理師每人負責指導一位同仁且每個月指導 4 小時，並於 3 個月後繳交進度報告。以上敘述不包含目標管理中的那個程序？

- (A)目標設定 (B)行動規劃 (C)定期檢討 (D)績效考核

65 官僚體系亦稱為「科層組織」，下列敘述何者錯誤？

- (A)較少結構化之組織行為 (B)可存在於各種規模的組織競爭中
(C)比較傾向於集權方式 (D)有非常專業化的作業程序

66 從合格的護理師中，選出最能勝任者，此過程稱之為何？

- (A)僱用 (B)招募 (C)甄選 (D)約聘

67 護理病人分類系統中，因素分類法是依下列何種指標分類？

- (A)護理活動項目 (B)病人診斷 (C)病人疾病嚴重度 (D)疾病階段

68 有關我國目前的護理師專業能力進階制度的敘述，下列何者正確？

- (A)晉升 N₄ 護理師的條件之一是能通過個案報告
(B)晉升 N₃ 護理師的條件之一是能獨立指導新進人員及護生
(C)晉升 N₂ 護理師的條件之一是有能力執行護理品管工作
(D)晉升 N₁ 護理師的條件之一是有能力照護重症病人

69 下列何者不屬於護理人力資源管理的目標？

- (A)提升工作、生活的品質 (B)培訓、考核護生
(C)建立符合法規要求的制度 (D)提高護理生產力

- 70 某病房 44 床，兩班制，占床率 75% ，16 名護理師，一年實際上班天數為 264 天，則每位病人每天護理時數為何？
(A) 2.8 小時 (B) 3.88 小時 (C) 4.2 小時 (D) 5.8 小時
- 71 目標管理在目標設定後的下一步驟為何？
(A)組織 (B)領導 (C)控制 (D)計畫
- 72 醫院護理年終獎金發放辦法尚在主管會議討論中，而護理師間流傳由 2 個月年終獎金變成年資 2 年以上護理師才有年終獎金。屬於下列那一種溝通？
(A)上行溝通 (B)下行溝通 (C)平行溝通 (D)葡萄藤式溝通
- 73 護理師為增加自己在單位中所擁有的權力，下列敘述何者錯誤？
(A)對單位的需求具敏感性有助增加自己的重要性
(B)具備他人未有的能力可增加單位對自己的依賴性
(C)強化專業知識與技能可增加自己的不可取代性
(D)權力最重要在於互斥關係
- 74 強調領導者協助成員提升自我效能及增進自我管理的能力，屬於下列何種領導方式？
(A)賦權 (B)道德 (C)轉型 (D)策略
- 75 領導者主要藉由角色澄清與工作要求，引導或激勵員工，此為下列何種領導理論？
(A)魅力領導 (B)交易型領導 (C)轉換型領導 (D)參與式領導
- 76 有關轉換型領導（transformational leadership），下列何者不屬於其構成要素？
(A)生產力（productivity） (B)影響力（influence）
(C)啟發力（stimulation/inspiration） (D)激勵（motivation）
- 77 在 Hersey 及 Blanchard 所提出的情境領導理論中，領導行為判斷最關鍵的要素為：
(A)上下的溝通 (B)員工的成熟度 (C)主管的直覺 (D)組織的型態
- 78 某新進護理師，兩個月來常延遲下班，心力交瘁，尋找護理長討論自己在照護知識及技能上有那些需要改善。此時護理長應運用下列何種權力影響他？
(A)強制權 (B)專家權 (C)合法權 (D)資訊權
- 79 為讓員工體認緊急災難應變措施，醫院必須針對可能的危害建置緊急災難應變措施計畫及作業程序，下列何者不是醫院風險管理部門規劃時必須採取的事前風險管理？
(A)建立異常事件通報系統 (B)進行危害分析
(C)建置個別災難應變指引 (D)每年定期教育訓練及評值成效
- 80 護理長依據護理部制定的標準檢核表考核護理師之表現，依據不同權數或分數予以計分即得到員工的考績，這是運用下列何種績效考評標準？
(A)絕對標準 (B)相對標準 (C)客觀標準 (D)建議標準

105 年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、
營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、105 年專門職業及技術人員
高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

代號：3106
頁次：8-1

等 別：高等考試
類 科：護理師
科 目：內外科護理學
考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)禁止使用電子計算器。

- 有關腰椎穿刺的敘述，下列何者錯誤？
(A)穿刺部位是第 3 至第 4 腰椎間或第 4 至第 5 腰椎間
(B)穿刺後最常見的合併症是腰痛
(C)檢查後宜多飲水
(D) Queckenstedt's Test 又稱為腦脊髓液動力檢查
- 有關消化性潰瘍的敘述，下列何者錯誤？
(A)穿孔發生後應立即禁食
(B)胃潰瘍好發於年輕人
(C)十二指腸潰瘍疼痛可藉進食獲得緩解
(D)可能為幽門桿菌感染所引起
- 有關腸阻塞的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)腹痛
(B)嘔吐
(C)腹脹
(D)腹瀉
- 有關脊髓損傷導致自主神經反射過度之立即處置，下列何者最適當？
(A)插管以維持呼吸道通暢
(B)將床頭抬高
(C)血壓回復正常後再排除導因
(D)每 30 分鐘量一次血壓
- 有關高血糖高滲透壓狀態 (HHS) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)好發於第 1 型糖尿病人
(B)可能因服用藥物不當所致
(C)可能因接受全靜脈高營養療法 (TPN) 所致
(D)可能因急性疾病所致
- 蕭小姐因腦下垂體腫瘤預定入院手術，因腫瘤壓到視神經交叉，對其視野的影響，下列敘述何者正確？
(A)雙鼻側視野缺損
(B)雙顳側偏盲
(C)單顳側偏盲
(D)單鼻側視野缺損
- 有關重症肌無力症之敘述，下列何者正確？
(A)是急性、進展性的神經肌肉疾病
(B)經過休息之後肌肉力量會改善
(C)最早受侵犯的肌肉為呼吸肌
(D)乙醯膽鹼受體的量增加
- 有關胃癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)胃腺癌最常見
(B)多發生在 40 歲之後
(C)好發在胃近端 1/3 處
(D)可能與幽門桿菌感染有關
- 有關黃疸病人的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)茶色尿
(B)皮膚搔癢
(C)鞏膜黃
(D)橘色便

- 10 對老年便秘病人提供之護理措施，下列何者錯誤？
(A)鼓勵每天定時灌腸 (B)鼓勵多攝取水分及纖維食物
(C)教導增加腹肌力量的運動 (D)給予容積劑性輕瀉劑
- 11 有關急性胰臟炎發作 24 小時內，血清檢驗會出現的變化，下列何者正確？
(A)澱粉酶 (Amylase) 降低、胰脂酶 (Lipase) 降低
(B)澱粉酶升高、胰脂酶降低
(C)澱粉酶降低、胰脂酶升高
(D)澱粉酶升高、胰脂酶升高
- 12 下列何種疾病會出現默非氏徵象 (Murphy's sign)？
(A)食道靜脈曲張 (B)膽囊炎 (C)胰臟炎 (D)肝癌
- 13 有關克隆氏病 (Crohn's disease) 的臨床表徵，下列何者正確？
(A)侵犯腸壁組織層並使腸壁增厚 (B)為連續性病灶
(C)合併症為毒性巨腸症 (D)主要侵犯直腸及遠端結腸
- 14 有關肝硬化合併腹水病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)每天定時測量體重 (B)監測利尿劑使用成效
(C)依醫囑給予適當的水分限制 (D)協助病人採床頭抬高 80 度之臥姿
- 15 因闌尾炎破裂而懷疑有腹膜炎病人之臨床表徵，下列何者正確？
(A)腹部觸診出現反彈痛 (B)紅血球數目增加
(C)腸蠕動音增加 (D)腹部叩診為實音
- 16 有關骨腫瘤的敘述，下列何者錯誤？
(A)最常見的良性骨腫瘤是骨軟骨瘤 (B)骨肉瘤好發部位是長骨的幹骺端
(C)巨細胞瘤是良性骨腫瘤，較易變成惡性 (D)軟骨肉瘤是良性骨腫瘤
- 17 有關腔室症候群之敘述，下列何者錯誤？
(A)是一種長期臥床不動所造成的合併症
(B)若不作處理會導致肢體失去功能
(C)是指肌肉、骨骼、神經及血管被纖維膜包裹的腔隙受壓迫
(D)必要時，可施行筋膜切開術治療有關的水腫
- 18 有關全髖關節置換術之敘述，下列何者正確？
(A)髖關節骨折是導致全髖關節置換術最常見的原因
(B)術後側臥時，患側髖關節應保持內收的姿勢
(C)術後採坐姿時，應保持髖關節屈曲大於 90 度
(D)非感染性鬆脫是手術後最常見的合併症
- 19 有關荷爾蒙與骨質疏鬆症關係之敘述，下列何者錯誤？
(A)副甲狀腺素分泌增加，會導致骨質疏鬆症
(B)降血鈣素分泌減少，會導致骨質疏鬆症
(C)動情素分泌減少，易導致骨質疏鬆症
(D)雄性激素分泌增加，易導致骨質疏鬆症

- 20 關於中耳炎的敘述，下列何者錯誤？
- (A)中耳炎病原體包括細菌或病毒
(B)中耳炎病原體可從耳咽管進入
(C)急性中耳炎抗生素療程為 1 週
(D)改良式根除乳突切除術會保留鼓膜及部分聽小骨
- 21 有關鼻咽癌病人接受放射線治療期間之護理指導，下列何者錯誤？
- (A)張口運動以促進唾液分泌
(B)維持照射處皮膚標記完整
(C)照射處皮膚只能以清水清洗
(D)進食含水分多的食物
- 22 有關隅角開放性青光眼病人護理指導之敘述，下列何者錯誤？
- (A)提醒病人需終身用藥
(B)隨身攜帶青光眼藥物
(C)眼壓上升時會發癢
(D)避免提重物
- 23 有關扁桃腺切除術後病人護理措施及指導之敘述，下列何者錯誤？
- (A)冰敷兩側上頸部
(B)術後即可進食冰冷流質食物
(C)勿用力咳嗽
(D)觀察是否經常有吞嚥動作
- 24 導致心內膜炎最常見的菌種，下列何者正確？
- (A)克雷伯氏菌
(B)金黃色葡萄球菌
(C)β 溶血性鏈球菌
(D)B 型流行性嗜血桿菌
- 25 急性心肌梗塞病人之心電圖顯示在 II、III 與 aVF 導程出現 T 波倒置與 ST 段升高，下列何者為其最可能之梗塞部位？
- (A)下壁
(B)前壁
(C)後壁
(D)側壁
- 26 有關心臟復健運動計畫中所指的 1 個代謝當量之敘述，下列何者正確？
- (A)每公斤體重每分鐘消耗 1.0 mL 氧氣量
(B)每公斤體重每分鐘消耗 2.5 mL 氧氣量
(C)每公斤體重每分鐘消耗 3.5 mL 氧氣量
(D)每公斤體重每分鐘消耗 5.0 mL 氧氣量
- 27 有關下列狀況之病人，何者最不需服用抗凝血劑治療？
- (A)心房纖維顫動
(B)剝離性動脈瘤
(C)心肌梗塞
(D)二尖瓣置換術
- 28 針對經由右鼠蹊部心導管檢查後病人之護理指導，下列何者不適當？
- (A)返回病房後應多喝開水，以利顯影劑排出
(B)檢查後應密切監測其心跳與血壓，觀察合併症之產生
(C)應指導病人多彎曲穿刺肢體，以免血栓產生
(D)告知病人返室，喝水後若無不適即可進食
- 29 有關血脂肪之檢驗結果，下列何者異常？
- (A)總膽固醇 170 mg/dL
(B)高密度脂蛋白 130 mg/dL
(C)三酸甘油脂 130 mg/dL
(D)低密度脂蛋白 135 mg/dL
- 30 有關心肌梗塞病人之實驗室檢查結果，下列何者錯誤？
- (A)WBC 會上升
(B)LDH₁/LDH₂ < 1
(C) Troponin I 上升可做為心肌壞死的標記
(D)CK-MB 值上升表示心肌受損

- 31 陳小姐日前因出現泡沫狀、惡臭的陰道分泌物、陰唇腫脹、發癢、起疹子而來醫院看診，下列何者為其最可能之診斷？
(A)披衣菌感染 (B)陰道滴蟲症 (C)尖型濕疣 (D)嗜血桿菌感染
- 32 有關裝置心律調節器後病人之出院護理指導，下列何者不適宜？
(A)每日應直接按摩患部 30 分鐘以促進心律調節器與週邊皮下組織融合
(B)應密切注意傷口的紅、腫、熱、痛情形，若有異常要立即就醫
(C)隨身攜帶識別卡，詳載機器型號、裝設的醫院與醫師姓名等資料
(D)每天測量脈搏並記錄，若有次數明顯減少應儘快就醫
- 33 針對下肢深部靜脈血栓炎病人出現紅、腫、熱、痛的徵象與症狀之護理措施，下列何者不適宜？
(A)適度抬高下肢減輕腫脹 (B)按摩患處，以促進血液循環
(C)患肢應避免注射或其他侵入性治療 (D)每日評估並記錄患肢的腫脹情形
- 34 有關癌症治療的敘述，下列何者正確？
(A)採取單一治療方式效果最好 (B)疾病分期是治療方式的唯一考量
(C)姑息性治療以減輕症狀為考量 (D)控制癌症的治療目標是將腫瘤完全切除
- 35 針對中樞神經系統腫瘤化學治療之給藥方式，下列何者正確？①靜脈 ②Port-A ③腰椎穿刺
④Ommaya 藥物儲存槽
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 36 下列何者不屬於分裂快速細胞，故在化學治療時的副作用較小？
(A)骨髓 (B)頭髮毛囊 (C)神經細胞 (D)腸胃道黏膜
- 37 病人之白血球數目 $2,500/\mu\text{L}$ ，其中分類血球 Band 30%，Seg 20%，則其絕對嗜中性白血球的數目為多少？
(A) $500/\mu\text{L}$ (B) $750/\mu\text{L}$ (C) $1,000/\mu\text{L}$ (D) $1,250/\mu\text{L}$
- 38 有關乳癌病人行改良式乳房根除術之敘述，下列何者正確？
(A)肩關節運動可改善淋巴水腫 (B)手術切除胸大肌，但保留神經
(C)淋巴水腫發生在術後 1 個月 (D)術後 3 天就要開始作肩部全關節運動
- 39 有關急性特發性血小板減少紫斑症的特性，下列何者錯誤？
(A)好發於兒童經歷病毒感染後 (B)病程少於 6 個月
(C)會復發 (D)自發性痊癒機會高
- 40 有關腫瘤溶解症候群之臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)高血鉀 (B)高血鈣 (C)高尿酸 (D)高血磷

- 41 有關安寧療護的敘述，下列何者錯誤？
(A)目的在減輕病人的症狀和促進舒適 (B)全人照顧包括全人、全家、全隊、全程
(C)病人仍可接受放射線治療 (D)病人要住院才能接受安寧療護
- 42 有關原發性癌症最常轉移的部位，下列何者較少發生？
(A)肝 (B)腎 (C)腦 (D)骨骼
- 43 有關乳癌高危險群的敘述，下列何者錯誤？
(A)母親或姊妹罹患過乳癌者 (B)高脂肪飲食習慣者
(C)初經越早或停經越晚者 (D)生產次數越多者
- 44 王先生有 55% 燒傷面積傷口，換藥時感到劇烈疼痛，疼痛指數為 10 分。下列疼痛處置何者最適宜？
(A)口服止痛液體懸浮液 (B)肌肉注射 Demerol
(C)靜脈滴注 Morphine (D)皮下注射 Demerol
- 45 有關左下肢燒傷病人預防關節攣縮之護理措施，下列何者正確？
(A)髖關節常做屈曲、內收姿勢 (B)使用膝蓋副木
(C)肩膀全關節運動 (D)仰臥時膝蓋伸展，膝下置枕頭支托
- 46 有關一氧化碳中毒病人之診斷項目，下列何者正確？
(A)血中尿素氮 (B)血紅素 (C)一氧化碳血色素 (D)血比容
- 47 有關帶狀疱疹病人臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)沿著皮節長出小水疱 (B)全身皮膚紅疹
(C)神經痛 (D)淋巴腺腫
- 48 有關病人右上肢燒傷，傷口呈現灰白色、無彈性以及有大面積水泡之傷口嚴重度及復原時間，下列敘述何者正確？
(A)一度燒傷，傷口約 3~5 天可自行癒合
(B)淺二度部分皮層燒傷，傷口需約 1 週可自行癒合
(C)深二度燒傷，傷口癒合需約 3~4 週時間
(D)三度燒傷，傷口無法自行癒合，需要皮膚移植
- 49 有關過敏性疾病之處置，下列何者錯誤？
(A)避免接觸過敏原 (B)可使用抗組織胺緩解症狀
(C)可使用類固醇緩解症狀 (D)可定期注射 IgE 抗體減輕過敏反應
- 50 有關類風濕性關節炎的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)可能出現疲累、倦怠、厭食等症狀
(B)症狀通常是兩側對稱性地發生
(C)受侵犯的關節一段時間不活動就會僵硬，特別是晚上睡覺時
(D)開始活動關節時會產生疼痛，後來連在休息時也會痛

- 51 有關發生溶血性輸血反應時之處置，下列何者錯誤？
(A)立即停止輸血 (B)暫停任何輸液 (C)觀察小便量 (D)注意體液電解質的變化
- 52 肺結核初期最常見的症狀，下列何者正確？
(A)呼吸變慢 (B)乾咳 (C)咳嗽帶血 (D)咳嗽帶化膿性痰
- 53 病人的動脈血氧分析結果： $\text{pH } 7.52$ 、 $\text{PaO}_2 50 \text{ mmHg}$ 、 $\text{PaCO}_2 28 \text{ mmHg}$ 、 $\text{HCO}_3^- 24 \text{ mEq/L}$ ，下列何者為造成其結果最可能的原因？
(A)慢性阻塞性肺疾病 (B)糖尿病酮酸中毒 (C)肺栓塞 (D)心肌梗塞
- 54 由於感染所造成之肋膜積水，通常多為下列何種類別或性質之積液？
(A)漏出性 (transudative) 肋膜積水 (B)滲出性 (exudative) 肋膜積水
(C)顏色清澈、淡黃 (D)含大量淋巴球
- 55 有關慢性阻塞性肺部疾病病人發生呼吸困難之護理措施，下列何者正確？①可以使用凡德里面罩 (Venturi's mask) 給氧 ②可以使用鼻導管給氧 ③給與 40%濃度的氧氣 ④維持平躺以促進舒適
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 56 下列何者為氣喘病人最典型的呼吸音？
(A)哮吼 (stridor) (B)喘鳴 (wheeze) (C)濕囉音 (rales) (D)鼾音 (rhonchi)
- 57 有關急性腎絲球腎炎之敘述，下列何者錯誤？
(A)通常發生於 A 群 β 型溶血性鏈球菌感染後
(B)可能為自體免疫反應引起的腎絲球破壞
(C)會出現蛋白尿、血尿
(D)腎絲球過濾率 (GFR) 會上升
- 58 有關膀胱癌接受膀胱灌藥治療病人之護理措施，下列何者不適宜？
(A)灌藥前病人先排空膀胱 (B)化學藥物至少停留膀胱中 30 分鐘
(C)建議病人灌藥後每 15 分鐘翻身一次 (D)觀察病人有無出血性膀胱炎等合併症
- 59 有關排尿機制之敘述，下列何者正確？
(A)排尿中樞為 L2~L4 (B)交感神經刺激尿道內括約肌收縮而排尿
(C)由意識控制膀胱逼尿肌收縮而排尿 (D)陰部神經刺激尿道外括約肌舒張而排尿
- 60 病人血清鈣離子 6.8 mg/dL ，不會出現下列何項臨床表徵？
(A)易致便秘 (B)血壓下降 (C)凝血時間延長 (D)強直性痙攣
- 61 有關血液透析治療病人接受左下臂動靜脈瘻管術後之護理措施，下列何者不適當？
(A)於動靜脈瘻管手臂處密切測量血壓，以評估血液循環狀況
(B)手術部位應抬高，以防腫脹
(C)觸診動靜脈瘻管有震顫感，表示血流通暢
(D)不可在動靜脈瘻管處穿刺抽血

- 62 有關減緩膀胱過動引發尿失禁的藥物，下列何者正確？
(A) doxazosin (B) finasteride (C) nifedipine (D) oxybutynin
- 63 有關末期腎疾病（ESRD）造成腎性貧血之敘述，下列何者錯誤？
(A)紅血球存活期縮短 (B)紅血球生成素缺乏
(C)鐵劑及葉酸可刺激血球生成 (D)靜脈注射鐵劑可用於減少紅血球生成素之使用
- 64 有關造成急性腎衰竭的腎前因素，下列何者錯誤？
(A)嚴重燒傷 (B)心肌梗塞 (C)敗血性休克 (D)紅斑性狼瘡
- 65 有關預防下泌尿道感染復發之護理指導，下列何者不適當？
(A)抗生素治療療程要完整 (B)如廁後應由後向前擦拭
(C)沐浴以淋浴較佳 (D)性交後立即排空膀胱
- 66 有關持續可攜帶式腹膜透析（CAPD）治療之敘述，下列何者錯誤？
(A)對於小分子的清除率較血液透析佳 (B)易造成蛋白質流失
(C)透析中較少出現低血壓 (D)較易造成三酸甘油脂增加
- 67 有關低血糖病人的臨床表徵，下列何者正確？
(A)心搏過慢 (B)頭痛、複視
(C)皮膚溫暖、潮紅 (D)庫斯莫耳氏（Kussmaul's）呼吸
- 68 導致副甲狀腺切除病人術後出現手與嘴唇周圍針刺感及手足抽搐症狀，下列何者正確？
(A)低血鈣 (B)低血鎂 (C)低血鈉 (D)低血磷
- 69 有關甲狀腺功能低下病人的飲食指導，下列何者正確？
(A)採高脂肪 (B)採高熱量 (C)採低纖維 (D)採低膽固醇
- 70 有關第 1 型糖尿病之敘述，下列何者正確？
(A)與自體免疫無關 (B)大多發生於學齡期
(C)以口服降血糖藥即可控制 (D)常見合併症為高血糖高滲透壓狀態（HHS）
- 71 有關尿崩症臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)尿液滲透壓低於 65 mOsm/kg (B)多尿、煩渴
(C)尿比重為 1.010~1.030 (D)低血容積休克
- 72 下列何者不是造成腦下垂體功能亢進症（Hyperpituitarism）常見的腦下垂體腺瘤？
(A)黃體促素腺瘤（Luteinizing adenoma） (B)促乳素瘤（Prolactinoma）
(C)促生長腺瘤（Somatotropic adenoma） (D)促皮質腺瘤（Corticotropic adenoma）

- 73 有關巨人症之敘述，下列何者錯誤？
- (A)生長素分泌過多造成 (B)發生在青春期前
(C)有低血糖的症狀 (D)末期會因促性腺激素不足，而使第二性徵發育延遲
- 74 因腫瘤導致腦下垂體功能亢進而引發肢端肥大症之敘述，下列何者錯誤？
- (A)生長素分泌過多 (B)若腫瘤侷限於蝶鞍中，則採放射線治療
(C)進行蝶骨腺瘤切除術可以根治不再復發 (D)使用 Octreotide (Sandostatin) 可縮小腫瘤
- 75 有關心因性休克的定義及臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
- (A)全身血管張力改變使血管腔室面積增加，造成血液循環不足血壓下降
(B)因為心肌功能不良，而使心輸出量下降
(C)病人出現血壓下降、中心靜脈壓上升
(D)病人出現尿量減少
- 76 被下列何種毒蛇咬傷後，毒素會侵犯神經系統？
- (A)青竹絲 (B)龜殼花 (C)兩傘節 (D)百步蛇
- 77 有關敗血症之敘述，下列何者錯誤？
- (A)微生物侵入人體後造成微血管通透性增加，全身循環血量增加
(B)全身代謝狀態提升造成細胞耗氧量增加，但因組織血流灌注降低，而產生代謝性酸中毒
(C)腎臟循環血量降低，病人出現尿量減少，情況若未改善會出現腎衰竭
(D)敗血症會影響病人凝血功能，最終可能會出現瀰漫性血管內凝血
- 78 有關經口食入酸性物質中毒病人之處置，下列何者正確？
- (A)利用催吐劑促進病人嘔吐以排空腸胃道中之酸性物質
(B)喝檸檬汁以中和酸性物質
(C)插放鼻胃管反抽以排空腸胃道中之酸性物質
(D)經內視鏡確診無腸胃道穿孔之酸性物質中毒，可考慮使用水或制酸劑進行稀釋
- 79 有關阻斷傳染病之敘述，下列何者錯誤？
- (A)隔離的方式會依疾病的傳染方式而有所不同
(B)隔離時間的長短須視疾病的傳染期而定
(C)檢疫是限制帶原者的行動，預防疾病的散播
(D)切斷傳染鏈其中任一環節就可以阻斷傳染途徑
- 80 有關登革熱病人之護理措施及指導，下列何者錯誤？
- (A)評估並監測病人體溫、排泄及呼吸型態 (B)評估並監測病人電解質、血比容和血紅素
(C)接觸病人時須穿戴隔離衣與口罩 (D)評估病人疼痛的部位及情形

105年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、
營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、105年專門職業及技術人員
高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

等 別：高等考試

類 科：護理師

科 目：產兒科護理學

考試時間：1小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共80題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 有關妊娠期B群鏈球菌感染之敘述，下列何者正確？
(A)胎兒若受到垂直感染，多在出生7天內發病
(B)妊娠20週接受羊膜穿刺術以篩檢孕期婦女是否受感染
(C)菌種經常存活在婦女的鼻腔及呼吸道
(D)預防胎兒受到感染，唯有採行剖腹生產
- 當以手指輕觸新生兒嘴角，新生兒會將臉和嘴轉向刺激物並張開嘴是何種反射表現？
(A)尋乳反射 (Rooting reflex) (B)吸吮反射 (Sucking reflex)
(C)摩洛反射 (Moro reflex) (D)巴賓斯基反射 (Babinski reflex)
- 以超音波推估妊娠20週時的胎兒週數，下列何者最適當？
(A)股骨長度 (FL) (B)胎兒頭臀長 (CRL) (C)雙頂徑 (BPD) (D)頭腹圍比 (HC/AC)
- 有關全民健康保險孕婦產前檢查的服務項目與給付時程之敘述，下列何者正確？
(A)首次產檢應於妊娠6週以前完成
(B)妊娠至28週以前，應每隔兩個月檢查一次
(C)建議在20週進行超音波檢查
(D)妊娠第二期例行的實驗室檢查項目包括SGOT、SGPT、creatinine與血糖
- 蔡女士，月經週期規則，最後一次月經的第一天為今年5月10日，則按照內格萊氏法則(Nägele's rule)推算，蔡女士的預產期應為何時？
(A)明年1月28日 (B)明年2月17日 (C)明年3月12日 (D)明年4月10日
- 有關唐氏症候群篩檢之敘述，下列何者正確？
(A)母血篩檢值高於1/270時，則歸為高危險群
(B)羊膜腔穿刺合適的檢查時間是妊娠10~16週之間
(C)母血篩檢可作為確立唐氏症候群的診斷方法
(D)母血唐氏症篩檢加上頸部透明帶的檢測，其假陽性率高
- 有關卵子形成(oogenesis)的敘述，下列何者正確？
(A)女性在胎兒時期就已經開始有卵原細胞(oogonia)的形成
(B)卵細胞第一次減數分裂是發生在受精時
(C)形成一個單套的卵，需經過一次有絲分裂與一次減數分裂
(D)整個卵母細胞分裂的過程共產生了一個單套的卵及一個極體(polar body)

- 8 有關胚胎與其附屬器官發育之敘述，下列何者正確？
(A)胎盤循環始於第 6 週，故自此後胚胎稱為胎兒
(B)受精後第 3 週的胚胎因內胚層形成，遂成為雙板胚胎
(C)4 週大的胚胎身長約 3 公分，四肢已有芽狀突起
(D)受精卵以囊胚的型態植入子宮內膜，完成著床
- 9 無內外科及產科疾病病史的懷孕 36 週婦女，平躺於產檢台檢查時，主訴眩暈、虛弱、冒冷汗，測得收縮壓較其原先低 30 mmHg，此時最優先的護理措施為：
(A)給與毛毯和烤燈 (B)給與氧氣面罩 (C)協助孕婦坐於床緣 (D)協助孕婦採左側臥
- 10 有關產後生殖系統的正常變化，下列敘述何者正確？
(A)分娩後惡露約持續 10 天，紅惡露及漿惡露交替出現
(B)產後 3 週仍可於腹部摸到子宮底
(C)產後約 12 小時，子宮底上升至肚臍的位置或稍高於肚臍之上
(D)子宮約在產後 4 週，便可恢復到懷孕前的大小和形狀
- 11 下列何者為友善生產之概念？①產婦可決定生產陪伴者以獲支持 ②允許待產婦自由走動以促進舒適 ③建議使用止痛藥及麻醉劑降低不適 ④建議待產時禁食以降低生產風險
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 12 林女士，妊娠 38 週，因現血及規則宮縮待產，陰道指診結果為子宮頸口開 3 cm，變薄 40%，高度-1，未破水。詢問護理師：「我現在一定要躺在床上嗎？」，下列何者為最合適的回答？
(A)是，避免臍帶脫出 (B)最好一直採左側臥增加胎兒氧氣供應
(C)僅如廁時下床，其他時間應臥床 (D)沒有限制，可採您覺得舒適的臥位或下床活動
- 13 李女士，因超過預產期無產兆而入院，以 piton-S 引產，子宮頸口開 7 公分，胎兒監視器顯示有胎心音晚期減速的現象，下列處置何者正確？
(A)減少液體攝入量與靜脈注射量，以避免胎心音更加緩慢
(B)為胎兒臍帶受壓迫，可運用膝胸臥位協助改善臍帶受壓
(C)協助採左側臥、給氧，減少或暫停 piton-S 的給予
(D)是胎頭受壓時所呈現的正常反應，故不需特別處理
- 14 產時評估胎頭高度為 0，屬於下列何種情況？
(A)胎頭仍浮動 (B)胎頭已固定 (C)胎頭在會陰口 (D)胎頭位置不確定
- 15 有關待產婦護理之敘述，下列何者正確？
(A)鼓勵定時解尿，以利胎兒下降 (B)維持平躺，可促進血液循環
(C)預防噁心嘔吐，應該要禁食 (D)灌腸是避免產時污染的必要護理措施
- 16 下列那項胎心率的週期性變化和子宮收縮無關？
(A)早期減速 (B)晚期減速 (C)變異性減速 (D)變異性加速
- 17 王女士，G₁P₁，產後第 1 天與護理師分享自己昨夜生產的過程，主訴很累，不想哺餵母乳。依據魯賓對產後母親行為的研究，王女士的行為處於那個時期？
(A)接受期 (B)緊執期 (C)放手期 (D)獨立期
- 18 李女士哺餵母乳時很焦急的詢問護理師：「我不知道寶寶吃奶的動作正不正確」，下列回答何者錯誤？
(A)當嬰兒嘴巴張大，可看到下嘴唇外翻，即為正確含乳姿勢
(B)含乳正確時，兩頰應該沒有凹陷的現象
(C)含住乳頭，發出嘖嘖聲，表示正確含乳
(D)若正確含乳，嘴巴會完全封閉成真空狀態
- 19 李女士，33 歲，G₂P₂，產後 3 個月，現純母乳哺餵，月經尚未回復，過去曾使用口服避孕藥，後來用保險套。有關護理師指導產後生育計畫，下列何者較不恰當？
(A)可續用保險套 (B)可使用子宮內避孕器
(C)可口服含雌性素 (estrogen) 避孕藥 (D)採用泌乳無月經法

- 20 有關剖腹產後的護理措施，下列何者正確？
(A)採硬脊膜外麻醉者，須平躺 8 小時，避免腦脊髓液流失
(B)為減輕傷口疼痛，應儘量臥床休息，避免傷口裂開
(C)因施打麻醉藥物的關係，須延後哺餵母乳的時間
(D)必要時可於腹部塗抹薄荷油，以促進腸蠕動，避免腹脹
- 21 有關產後會陰傷口疼痛執行溫水坐浴指導之敘述，下列何者不恰當？
(A)可促進循環，消除腫脹
(B)每天坐浴 2~4 次，每次 20 分鐘
(C)在產後 24 小時內開始
(D)若有痔瘡也可配合藥物使用
- 22 有關血栓性栓塞的敘述，下列何者錯誤？
(A)以霍曼氏徵象 (Homan's sign) 評估靜脈血栓
(B)陽性反應是足部屈曲時，脛骨後肌壓迫深部靜脈而引起疼痛
(C)常見足踝足背處有凹陷性水腫且合併局部血管紅腫壓痛
(D)鼓勵並協助下床活動是預防血栓的方法之一
- 23 黃女士，G₁P₁，產後第一天哺餵母乳，她告訴護理師：「我很擔心過兩天會有乳房脹痛的情形」，下列護理指導何者最適宜？
(A)餵完奶後把餘奶擠出
(B)提醒個案少喝水
(C)每次餵奶前做乳房按摩與熱敷
(D)依照嬰兒的需求哺餵母乳
- 24 有關母乳哺餵之敘述，下列何者錯誤？
(A)乳腺炎時可以繼續餵患側，並不會造成嬰兒感染
(B)乳頭扁平通常使乳頭伸展性不佳，無法順利分泌乳汁
(C)乳汁的多少和乳房的大小沒有關係
(D)不要限制哺乳時間及次數可改善乳汁不足的情形
- 25 有關足月新生兒泌尿道的特徵，下列何者錯誤？
(A)腎小管對於水分再吸收能力不足
(B)腎小管對於電解質排除能力不足
(C)出生後第 1 天尿量為 25 ml/kg/day
(D)新生兒腎絲球過濾率較成人為低
- 26 有關新生兒身體評估的敘述，下列何者錯誤？
(A)外耳翼頂點低於眼外眥時，可能有染色體異常
(B)鼻尖的小白點為粟粒疹，出生後 3~5 天即會消失
(C)乳頭如有白色分泌物，是受母親雌性素影響之現象
(D)歐特蘭妮操作法 (Ortolani's maneuver) 評估若聽見喀答聲，表示髖關節有脫臼情形
- 27 有關新生兒出生第 5 天臍帶尚未掉落的出院護理指導，下列何者正確？
(A)臍帶出現分泌物，就表示是感染徵象
(B)洗澡後可以 75%酒精消毒，由臍帶根部進行環狀擦拭
(C)臍帶需用紗布覆蓋，不要讓臍帶暴露在空氣中
(D)臍帶出現脫落徵象時，用手將其移除，再用 75%酒精消毒
- 28 以新貝拉德量表 (New Ballard Score) 執行新生兒的身體成熟度評估時，下列何項結果較不符合妊娠 39 週男嬰的生理特徵？
(A)乳暈突起 3~4 mm
(B)皮膚透明、可見靜脈
(C)耳朵軟成形、可反彈
(D)陰囊皺摺多，睪丸下降
- 29 有關懷孕期間貧血的原因與診斷之敘述，下列何者正確？
(A)當孕婦血紅素低於 11 g/dl，血清中鐵蛋白濃度低於 12 µg/dl 時，即表示有缺鐵性貧血
(B)海洋性貧血是屬於性染色體遺傳疾病，分為甲型及乙型二類
(C)缺鐵性貧血是婦女第 11 對染色體短臂末端上的 2 個 β 血球基因 (β-globin gene) 突變所造成
(D)若夫妻為同型海洋性貧血帶因者，其胎兒大多嚴重畸形，建議人工流產終止妊娠

- 30 謝女士，妊娠 23 週，過去無糖尿病病史，口服葡萄糖耐受試驗（OGTT）檢查發現 1 小時後血糖值 200 mg%，2 小時後為 180 mg%。有關謝女士的診斷，下列敘述何者正確？
- (A) 其兩次血糖數據均高過標準值，可確立為妊娠糖尿病
(B) 其妊娠週數大於 20 週，故非妊娠引起的糖尿病，應屬於其他特定型糖尿病
(C) 血糖值均超過 160 mg%，是屬於非胰島素依賴型糖尿病（type II diabetes）
(D) 血糖值均超過 160 mg%，是屬於胰島素依賴型糖尿病（type I diabetes）
- 31 承上題，醫師安排謝女士需接受胰島素治療，她告訴護理師：「我上一胎生的小孩很健康，出生體重還 4,100 公克，我現在沒什麼不舒服，可不可以不要接受藥物治療？」，護理師的回應，下列何者較合宜？
- (A) 「您上一胎生了體重超過 4,000 公克的小孩，可能與妊娠糖尿病有關，此次應該要接受治療，因血糖不穩，小孩容易產生健康問題」
(B) 「我會提醒醫師說您沒有不舒服，看看是否可以不要接受藥物治療，畢竟，任何藥物對胎兒都不太有利」
(C) 「雖然您沒有不舒服，但您的血糖高於標準值，所以仍須接受治療，您只是口服降血糖藥物，對胎兒與您都沒有什麼影響」
(D) 「通常妊娠糖尿病的症狀會在妊娠 25 週以後出現，不能以症狀來判斷糖尿病的嚴重度，建議您不要錯過治療時機」
- 32 有關妊娠糖尿病可能的合併症，下列何者錯誤？
- (A) 巨嬰 (B) 羊水過少 (C) 新生兒低血糖 (D) 妊娠誘發性高血壓
- 33 有關胎盤早期剝離婦女產後護理處置之敘述，下列何者正確？
- (A) 預防產後大出血及持續觀察凝血機制
(B) 胎盤娩出後不可給予任何子宮收縮劑，以防血壓升高的副作用
(C) 胎盤剝離處接近陰道，產生逆行性感染的機會高
(D) 發生瀰漫性血管內凝血（DIC）症狀的高峰期為產後 1 星期
- 34 有關真空吸引協助胎兒娩出之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 適用胎頭骨盆不相對稱時 (B) 娩出後胎兒頭部可能會有血腫
(C) 需要由有經驗的醫師執行 (D) 抽吸罩放置於胎頭的枕骨上
- 35 有關原發性痛經（primary dysmenorrhea）的敘述，下列何者正確？ ①下腹充血性疼痛 ②下腹痙攣性疼痛 ③發生於月經來潮前 1 週 ④發生於月經開始前數小時 ⑤經痛持續整個經期 ⑥經痛在月經來潮初期最明顯
- (A) ①③⑤ (B) ②④⑥ (C) ①④⑤ (D) ②③⑥
- 36 有關口服黃體素治療月經量過多的主要目的，下列何者正確？
- (A) 增加子宮收縮能力 (B) 抑制前列腺素的形成 (C) 維持卵巢濾泡期功能 (D) 抑制子宮內膜的形成
- 37 婦女服用混合雌性素與黃體素製劑改善更年期症狀，初期可能出現下列那些副作用？ ①體重增加 ②膚色變淡 ③乳房腫脹 ④月經出現 ⑤陰道分泌物減少
- (A) ①③④ (B) ①②⑤ (C) ②③④ (D) ③④⑤
- 38 下列何種病原感染與子宮頸癌之形成有關？
- (A) 大腸桿菌 (B) 金黃葡萄球菌 (C) 人類乳突病毒 (D) 淋病雙球菌
- 39 李女士，54 歲，平日排尿正常，主訴咳嗽或大笑時會有滲尿情況，因而不喜歡外出參加社交活動。李女士可能的問題為下列何者？
- (A) 壓力性尿失禁 (B) 滿溢性尿失禁 (C) 急迫性尿失禁 (D) 混合性尿失禁
- 40 承上題，下列護理指導何者最恰當？
- (A) 多食含膠質食物 (B) 白天減少喝水量 (C) 骨盆底肌肉運動 (D) 漸進式負重運動

- 41 仔仔，5 歲，在醫院中午用餐時，突然噎到東西，無法發聲且出現呼吸困難，此時護理師應該如何處理？
(A)施壓劍突下部位 (B)進行人工呼吸 (C)以手掌扣擊背部 (D)給予心外按摩
- 42 大明，至溪邊玩，因溺水約 5 分鐘，送至急診室後，評估其中心體溫 33°C，知覺較遲鈍，有關回復體溫的處置，下列何者不適當？
(A)提供溫熱的毯子 (B)提供熱湯並協助餵食 (C)給予加熱的潮濕氧氣 (D)給予電熱器加溫
- 43 兒童若長時期接觸玩具上不當的塗料或染料，最容易發生何種物質中毒？
(A)鐵 (B)鋰 (C)鉛 (D)汞
- 44 小美，13 歲，因脊柱側彎住院接受手術及支架固定，住院已 2 週，下列護理措施何者較不合適？
(A)為小美訂定一份生活作息表 (B)安排醫院課業輔導老師教導
(C)鼓勵小美參與身體活動之安排 (D)鼓勵小美打電話邀請同學到醫院探視
- 45 小樺，18 個月，護理師為她做丹佛 II 嬰幼兒發展測驗 (DDST-II)，下列何者是她這個年齡幼兒應通過的項目？
(A)會向前踢球 (B)自己走得很穩 (C)可以疊 6 塊積木 (D)會騎三輪車一陣子
- 46 有關 5 歲幼兒的生理功能，下列何者尚未達到成人的發展程度？
(A)腎絲球的過濾率 (B)骨骼系統的發育 (C)聽覺與嗅覺功能 (D)唾液腺的分泌功能
- 47 有關嬰幼兒氣質評估之敘述，下列何者錯誤？
(A)氣質評估可協助家長建立親子關係 (B)嬰幼兒的氣質型態可作為因材施教的依據
(C)氣質評估可以預估兒童未來的智力發展 (D)氣質是嬰幼兒先天對內外刺激的反應方式
- 48 有關出生的過渡期，下列何者不是胎兒動脈導管的發展變化？
(A)出生後，肺動脈壓上升導致動脈導管收縮而關閉
(B)出生後約 2~4 天，產生功能上的關閉
(C)出生後約 1~3 個月，產生解剖上的關閉
(D)出生 3 個月後，動脈導管萎縮變成動脈韌帶
- 49 下列何者是血友病病童關節血腫較少出現的部位？
(A)膝關節 (B)踝關節 (C)肘關節 (D)肩關節
- 50 黃小妹，出生 48 小時即全身黃疸，膽紅素值 12 mg/dl，檢驗結果顯示為血型不合造成之溶血性黃疸，有關這種病理性黃疸的原因，下列敘述何者正確？
(A)母親的血型是 A 型，胎兒的血型是 O 型
(B)母親的血型是 O 型，胎兒的血型是 A 或 B 型
(C)母親的血型是 AB 型，胎兒的血型是 O 型
(D)母親為 Rh(+), 胎兒為 Rh(-)
- 51 婷婷，14 歲，罹患急性白血病，經過多次化療，現再度復發，有關青少年對死亡的理解及反應，下列敘述何者錯誤？
(A)對死亡的概念有成熟的理解，但仍有許多的疑問
(B)較易認為自己不會在這麼年輕的時候就死亡
(C)較易與醫護人員表達自己對死亡的看法
(D)較不能與父母溝通以取得父母的支持
- 52 榕榕，10 歲，為罹患罕見疾病病童的姊姊，為協助其適應病童的疾病及治療的變化，下列護理措施何者最為適當？
(A)因榕榕對疾病知識或治療缺乏興趣，故無須主動介入
(B)安撫榕榕，鼓勵其隨時提問或參與病童的照護活動
(C)建議榕榕少到醫院探望病童，因為會增加病童的困擾
(D)說服榕榕學習自我照顧，因為爸媽需要全力照顧病童

- 53 許小妹妊娠週數 26 週 3 天，為早產，執行身體檢查與評估時，下列何者為最可能出現的臨床表徵？
(A)胎毛少，足底皺摺多，皮下脂肪多 (B)手肘難以越過對側鎖骨中線 (scarf sign)
(C)腳跟難以觸及耳朵 (heel to ear) (D)四肢肌肉張力無力，難以維持屈曲姿勢
- 54 小強，於 15 個月大時被診斷有輕微的腦性麻痺 (cerebral palsy)，於指導雙親對小強在 24 個月大時之預期性發展任務，下列何者不適當？
(A)促進自理能力的掌控 (B)建立正向的身體心像
(C)增強對痛覺反應的能力 (D)提供活動所需之額外熱量
- 55 有關協助兒童因應親人死亡的哀傷照護方式，下列何者不適當？
(A)運用適合兒童發展階段能理解的語言，說明親人的死亡
(B)告訴兒童難過是可以理解的，鼓勵兒童以他們的方式表達感覺
(C)儘量少與兒童談及死亡的親人，以免造成無法處理的悲慟
(D)接受兒童在其親人過世後可能有的退化性行為
- 56 有關兒童罹患麻疹之臨床表徵，下列護理評估何者錯誤？
(A)前驅期時兒童會有咳嗽、結膜炎及鼻炎等症狀，此時體溫通常維持正常範圍
(B)病童的下顎黏膜會發現中心藍白色而周圍呈不規則紅斑之科氏斑點 (Koplik spots)
(C)科氏斑點出現後 1~2 天，在兒童發燒到最高峰時便開始出疹
(D)發疹的順序為：由上而下，前額、臉部、頸部、上肢、軀幹和下肢
- 57 下列何種疫苗的接種途徑是肌肉注射，注射部位在嬰幼兒的大腿前外側？
(A)卡介苗 (B)日本腦炎疫苗
(C) B 型肝炎免疫球蛋白 (D)麻疹、腮腺炎、德國麻疹混合疫苗
- 58 小明，3 歲，連續多日出現高燒 (40~40.6°C)、食慾不振、口腔黏膜多發性潰瘍、牙齦紅腫出血、前頸部淋巴結腫痛、口腔外出現疱疹。醫師診斷為疱疹性口齦炎 (Herpetic Gingivostomatitis)。下列護理措施何者不適當？
(A)協助使用含類固醇的口內膏來減輕炎症反應 (B)衛教父母以流質及冰涼的食物來餵食
(C)協助口服 acyclovir 來減輕疼痛及改善症狀 (D)衛教父母目前尚無疫苗可預防此病毒感染
- 59 有關小型噴霧治療 (micro-nebulizer therapy) 之護理措施，下列敘述何者錯誤？
(A)將藥物及生理食鹽水混合置入噴霧器之藥杯，氧氣流量需調整至 6~8 L/min
(B)使用時需將噴霧器呈垂直狀，以使氣動將藥物轉換成 2~5 μ m 的噴霧粒子
(C)若病人為嬰兒，可將小型噴霧器架於氧氣頭罩上以增加效果
(D)限每位病童個人單獨使用，藥杯與噴霧器每天清洗一次
- 60 小英，7 歲，診斷為氣喘，居家長期監測尖峰呼氣流量 (peak expiratory flow rate, PEFR)，其自我監測的個人最佳值為 220 L/min。某日清晨，小英的 PEFR 為 130 L/min，到傍晚上升為 170 L/min，護理師判斷小英目前所處的狀態為何？
(A)呼吸道症狀已有改善，持續維持正常生活作息
(B)呼吸道症狀逐漸被控制，預期 PEFR 將會更改善
(C)呼吸道有發炎及黏膜水腫，小心監測 PEFR 的變化
(D)呼吸道出現急性發作的危險，必須立刻緊急就醫治療
- 61 下列敘述何者符合兒童呼吸系統的解剖生理特徵？
(A)鼻腔狹小、鼻黏膜柔軟且微血管豐富 (B)耳咽管 (歐式管) 較成人短、窄且水平
(C)喉頭較窄、較高；約在第 4~5 頸椎部位 (D)肺泡表面積相對多，使得呼吸換氣量較多

- 62 王小妹，足月出生，被診斷罹患開放性動脈導管，為其進行護理評估，下列何項臨床表徵較不會出現？
(A) 餵食時，容易出現發紺的缺氧發作
(B) 觀察呼吸情況，可能發現肺部水腫症狀
(C) 觸診上肢脈搏時，常會出現寬廣的脈搏壓
(D) 聽診時，胸骨左側第二肋間有連續的機械性心雜音
- 63 法洛氏四重畸形常見的臨床表徵是發紺，下列敘述何者錯誤？
(A) 是血液中含氧量過低的結果
(B) 急性缺氧發作常發生在早晨、餵奶、哭泣或排便時
(C) 主要是血液有由左至右的分流
(D) 主要是肺動脈狹窄所致
- 64 有關再生不良性貧血病童的臨床症狀與實驗室檢查，下列敘述何者錯誤？
(A) 血容積小於 30% 時，會有心跳加快、呼吸急促的現象
(B) 嗜中性白血球數少於 $1,500/\text{mm}^3$ 時，會容易發生細菌感染現象
(C) 血小板數小於 $50,000/\text{mm}^3$ 時，易出現瘀斑及出血現象
(D) 胎兒紅血球降低時，易出現進行性的溶血性貧血
- 65 協助罹患細小支氣管炎之病童執行姿位引流，下列時間何者較不適當？
(A) 飯後半小時 (B) 睡覺前 (C) 早晨睡醒時 (D) 飯前 1 小時
- 66 琪琪，女嬰，新生兒篩檢診斷為葡萄糖-6-磷酸鹽去氫酶缺乏症 (Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency, G-6-PD Deficiency)，下列有關此代謝疾病之敘述，何者錯誤？
(A) 此疾病主要由父親傳給小孩，以女嬰居多 (B) 易發生溶血性貧血及高膽紅素血症
(C) 嬰兒發燒時應避免使用 Aspirin (D) 母親哺乳期間應避免食用蠶豆
- 67 有關癌症病童疼痛時止痛劑的使用原則，下列敘述何者錯誤？
(A) 定時給予止痛劑，以維持無痛狀態 (B) 給藥途徑以口服優先選用
(C) 重度疼痛需選擇嗎啡類的止痛劑 (D) 不可併用不同類的止痛劑
- 68 有關癌症病童接受化學治療期間的感染預防措施，下列敘述何者錯誤？
(A) 避免接種活性的病毒疫苗 (B) 避免接觸水痘或麻疹病童
(C) 縮短住院時間以防院內感染 (D) 進食的食物需經微波處理
- 69 小容，17 歲，診斷為甲狀腺機能亢進 (Hyperthyroidism)，下列臨床表徵何者錯誤？
(A) 腸蠕動增快，易腹瀉 (B) 食慾增加，但體重減輕
(C) 皮膚乾燥、頭髮易斷裂 (D) 注意力不集中、情緒不穩
- 70 急性淋巴性白血病童在接受化學治療多久後，會出現血球低下問題？
(A) 24~72 小時 (B) 7~14 天 (C) 4~6 週 (D) 2~3 個月
- 71 小明，妊娠週數 32 週出生，體重 1,500 gm，將進行口胃管餵食，下列護理措施何者正確？
(A) 測量插入的長度宜由鼻尖經耳垂，連接至劍突和肚臍中點的距離
(B) 插入過程若無咳嗽、噎到、發紺，表示未插到氣管，可安全地灌食
(C) 灌食速度要緩慢，約 5 mL/5~10 分鐘，以預防胃部過度膨脹
(D) 餵食後協助左側臥、頭抬高 45 度約 30 分鐘，以防吸入性肺炎

- 72 小美，12 個月，診斷為泌尿道感染（urinary tract infection, UTI），有關出院護理指導，下列敘述何者錯誤？
- (A) 為避免因包尿布引起感染，立即開始大小便訓練
 - (B) 避免泡澡，儘量採淋浴的方式清潔身體
 - (C) 大小便後，會陰部的清潔需由前往後擦拭
 - (D) 可多攝取蔓越莓汁，以減少重複感染機會
- 73 有關隱睪症的評估，下列敘述何者錯誤？
- (A) 保持檢查環境溫暖，避免提睪肌收縮會將睪丸拉回至腹股溝內
 - (B) 視診，睪丸未下降側的陰囊縮小，且表皮平滑、缺少摺紋
 - (C) 6 個月大前，可讓嬰兒平躺，以觸診檢查雙側的陰囊
 - (D) 大於 6 個月的小孩宜採站姿檢查，以緩和提睪肌
- 74 有關尿道下裂病童手術後的護理措施，下列敘述何者不適當？
- (A) 限制喝水，以降低尿液滲漏
 - (B) 導尿管固定於腹部或腿上，以免牽扯傷口
 - (C) 避免淋浴，直到傷口痊癒為止
 - (D) 預防便秘，以免影響傷口癒合
- 75 王小妹，10 歲，診斷為急性腎絲球腎炎，每天尿量約 250 c.c.，血中尿素氮（BUN）100 mg/dL，下列護理指導何者錯誤？
- (A) 攝取生酮飲食，以利腎絲球過濾
 - (B) 攝取低蛋白質飲食，以保護腎臟功能
 - (C) 嚴格限水，以控制水腫與高血壓
 - (D) 避免高鉀食物，以減少水分滯留
- 76 小嫻，4 歲，預行排尿性膀胱尿道攝影（VCUG），有關檢查前後的護理措施，下列何者正確？
- (A) 檢查前，至少禁食（NPO）8 小時，以免引起嘔吐
 - (B) 檢查前，需給予清潔灌腸，以免影響影像判讀
 - (C) 檢查中，需收集尿液，測量膀胱壓力，以了解排尿功能
 - (D) 檢查後，需鼓勵多喝水，以利排出顯影劑
- 77 王小弟，9 歲，診斷為裘馨氏假肥大性肌失養症（Duchenne's pseudohypertrophic muscular dystrophy），下列護理指導何者不適當？
- (A) 鼓勵王小弟進行體能活動，避免肢體攣縮變形
 - (B) 避免讓王小弟游泳，以防溺水意外之發生
 - (C) 家中添加輔助性設施，以減少王小弟發生意外
 - (D) 每日為王小弟執行胸腔物理治療，以預防肺炎
- 78 張小弟，就讀小學三年級，罹患強直陣攣型癲癇（tonic-clonic seizure），有關其在學校癲癇發作時的照護，下列敘述何者錯誤？
- (A) 協助採取側臥姿勢，以利口鼻分泌物流出
 - (B) 疏散圍觀人潮維持通風，以免影響呼吸
 - (C) 移除身旁堅硬及尖銳物，以提供安全環境
 - (D) 立即進行口對口人工呼吸，以避免缺氧
- 79 曉華，5 歲，診斷為重症肌無力（myasthenia gravis），下列護理指導何者錯誤？
- (A) 應教導家長注意曉華的呼吸是否順暢、痰液不易咳出
 - (B) 應鼓勵曉華多進食需咀嚼的食物，以減緩咀嚼功能之退化
 - (C) 應減少曉華費力的活動，以改善肌肉力量、保留體力
 - (D) 若仍有眼瞼下垂、視力不佳情形，應注意其活動安全
- 80 小華，14 歲，疑似腦膜炎，目前有咳嗽、顱內壓升高的症狀，有關小華的照護措施，下列敘述何者正確？
- (A) 維持屈膝仰臥，以利靜脈血回流
 - (B) 給予背部叩擊，以促進痰液排出
 - (C) 教導深呼吸咳嗽，避免引發肺炎
 - (D) 攝取高纖維食物，以避免便秘

105 年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、
營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、105 年專門職業及技術人員
高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

代號：5106
頁次：8-1

等 別：高等考試

類 科：護理師

科 目：精神科與社區衛生護理學

考試時間：1 小時






座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 有嚴重精神症狀但對藥物反應不佳的病人，將施以電氣痙攣治療，提供照護的護理師只向病人說明這種治療是會讓他睡一覺，起來就會好多了，並請病人簽署同意書，此違反下列何項倫理原則？
(A)知情同意 (B)行善 (C)不傷害 (D)公平
- 2 蔡同學，大學休學後從事過幼稚園教師、賣場收銀員等工作，卻都因為出現心不在焉，無法勝任工作而受老闆責罵，工作時間都不長，近日又出現以美工刀割手臂的情形，故至精神科門診求診，診斷為鬱症，下列敘述何者適宜？
(A)依據精神分析理論，蔡同學的行為是採用投射的方式將內心的憂傷及衝突朝自我發洩
(B)依據行為理論，蔡同學的憂鬱屬於一種學習而來的無望感
(C)依據單胺基假說，蔡同學的症狀是因為單胺氧化酶過高所造成
(D)依據遺傳因素，蔡同學一定合併有其他精神疾病
- 3 周先生，25 歲，因雙相情緒障礙症初次入院，住院期間病人覺得主護張護理師和照顧他的大姐很相像，因此格外信賴張護理師，也非常配合治療。周先生對主護護理師的信賴與配合，與下列何者有關？
(A)幻想作用 (fantasy) (B)轉化作用 (conversion)
(C)補償作用 (compensation) (D)轉移作用 (displacement)
- 4 承上題，護理師藉由上述關係來促進治療主要是依據下列何種理論模式？
(A)伯恩 (Berne) 的溝通模式 (B)卡普蘭 (Caplan) 的社會模式
(C)沙利文 (Sullivan) 的人際關係模式 (D)佛洛伊德 (Freud) 的心理分析模式
- 5 王先生跟太太說：「我們一起到日月潭玩，慶祝結婚 5 周年！」太太回應表示：「這個月家裡收支結算下來需節省開銷。」根據交流分析論 (Transactional Analysis)，上述溝通模式為何種溝通型態 (Transaction)？
(A)互補 (complementary) (B)交錯 (crossed)
(C)隱密 (ulterior) (D)深層 (profound)
- 6 剛住院的病人表示：「我一直告訴你們我有聽到神明叫我解救世人，你們為什麼就是不相信我？」下列何者為護理師最適當的回應？
(A)「這是幻聽不要相信它」 (B)「我完全同意你有聽到聲音」
(C)「你好好休息明天就好了」 (D)「你感覺很挫折沒人相信你」
- 7 有關妄想的描述，何者正確？
(A)感知外太空有電波或無線電波影響自己思想，是被控制妄想
(B)認為同事講笑話或喝飲料都和自己有關，是誇大妄想
(C)子虛烏有的錯誤認為醫院伙食被下毒或下藥，是虛無妄想
(D)病人告訴護理師收音機正在傳播自己剛剛想到的想法，是被害妄想

- 8 有關記憶的臨床表現敘述，何者正確？
(A)選擇性記憶喪失，經常是器質性失憶症
(B)長期酗酒容易造成心因性失憶症
(C)失智症病人的失憶，常是遠期記憶喪失最先被發現
(D)病人的虛談現象常是失憶而編故事填補記憶空白
- 9 伍先生，為思覺失調症病人，平日不太與人互動，行為較退縮，護理師為其訂定護理計畫並安排為期 8 週的社交技巧訓練，有關社交技巧訓練遵循的原則，下列敘述何者正確？①需重複修正與練習 ②應用角色的扮演 ③快速且積極的教導社交技巧 ④訓練的目的宜清楚
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 10 吳先生因酒精戒斷症狀而住院治療，住院後不斷打電話給太太要求來看他，否則會給她好看，使得太太很苦惱，護理師在進行吳先生家庭治療前宜先收集的資料，下列何者錯誤？
(A)家庭的發展過程 (B)家庭的因應能力 (C)家庭的內外在結構 (D)家庭的去社會化功能
- 11 有關收集家族史時常用的家庭樹（或稱家庭圖譜），下列敘述何者正確？
(A)   表示離婚 (B)家庭圖譜以個案為主，至少畫三代為宜
(C)  用虛線將家族成員圈在一起表示同住 (D) 、 表示個案家族中有精神疾病史者
- 12 下列何者不是轉化症（Conversion disorder）常見的臨床轉化症狀？
(A)腹瀉 (B)麻痺 (C)失明 (D)不語
- 13 溫先生，80 歲，罹患鬱症多年，常有時不我與的感嘆。護理師應安排溫先生參加下列何種團體治療，以幫助其重整過去生活事件？
(A)娛樂團體 (B)會心團體 (C)懷舊團體 (D)心理演劇
- 14 承上題，在團體過程中，溫先生感受到「經由幫助他人使自己在生活中變得更重要，也更看重了自己」，進而提升他的自尊心，上述現象，下列何項最符合團體治療性因子？
(A)利他性（altruism）
(B)共通性（universality）
(C)人際學習（interpersonal learning）
(D)發展社交技巧（development of socializing techniques）
- 15 劉先生診斷為思覺失調症，目前經過治療後精神症狀已穩定，但無法進行自我照顧及工作角色，情感表現平淡且人際溝通能力受限。劉先生目前的病程屬於那一期？
(A)前驅期 (B)發病期 (C)殘留期 (D)復發期
- 16 趙先生為慢性思覺失調症病人，於病房中表情淡漠，多躺於床上，少與人互動；常有傾聽動作並自笑自語，尚不影響他人；衣著髒亂有惡臭，下列何者為趙先生最優先的健康問題？
(A)人際互動問題 (B)正性症狀的影響 (C)感覺知覺變異 (D)自我照顧問題
- 17 黃先生因急性精神症狀入院治療，表示聽到有人不斷指責他不負家庭責任，對父母不孝感到自責，而常搥打頭部。在病房獨來獨往，有時不洗澡。下列何者是最優先的護理目標？
(A)穩定症狀及提供安全環境 (B)協助認識精神症狀
(C)協助自我照顧活動 (D)維持基本人際互動功能
- 18 照護一位出現自言自語、側身傾聽的精神病人，護理師最合宜的措施為何？
(A)尊重病人，不要詢問 (B)鼓勵病人表達幻聽經驗
(C)顧及安全給予保護隔離 (D)衛教妄想症狀的自我處置

- 19 一位雙相情緒障礙症精神病人，其腎功能不佳，下列何種藥物較不適合使用？
(A) Quetiapine (Seroquel) (B) Carbamazepine (Tegretol)
(C) Valproic Acid (Depakine) (D) Lithium Carbonate (Lithonate)
- 20 護理師在為第一次出院的躁症病人進行出院衛教，強調規則服藥的重要性，病人詢問何時可停藥，護理師回應下列何者為佳？
(A) 「這沒有標準答案」 (B) 「配合醫囑規則服藥，不要自己減藥或停藥」
(C) 「解釋藥物是醫師的職責」 (D) 「你應該要吃藥一輩子」
- 21 雙相情緒障礙症精神病人處於躁期，最不可能出現下列那個症狀？
(A) 睡眠需求減少 (B) 對事情有想法，並能計劃完成
(C) 無法克制的說個不停 (D) 膨脹的自尊心
- 22 有關幫助老年失智症病人溝通的技巧，下列何者正確？
(A) 儘量要求病人清楚說出想說的事 (B) 向他澄清事實，增強其認知
(C) 注意病人的音調、姿勢，以推測其感覺 (D) 儘量使用開放性問句，鼓勵自由表達
- 23 蘇同學，19 歲，因車禍造成頭部外傷而送入加護病房，入院二天後，病人狀況一切穩定，今天出現拔管、躁動、胡言亂語、時躺時坐、激躁不安，病人的症狀最可能屬於下列那一項？
(A) 思覺失調症 (B) 失智症 (C) 雙相情緒障礙症 (D) 譫妄
- 24 楊先生診斷為思覺失調症，護理師要求他站起來，他就坐下；要求他往前走，他卻往後退。護理師為使楊先生能順利服下藥物，下列何項護理措施最適宜？
(A) 與他約定，若服下藥物則給予獎品 (B) 暫緩給藥，等他想吃時再給予服藥
(C) 以堅定的態度，告訴他一定要服藥 (D) 通知醫師處理
- 25 護理師和病人約定若未出現攻擊行為且維持一週，便可以解除禁止外出的限制，這是利用何種行為修正的原理？
(A) 正向增強 (B) 負向增強 (C) 處罰 (D) 消除
- 26 林同學每遇到考試時皆非常焦慮，常會藉由打球運動以舒緩焦慮情緒，這是屬於下列何種適應機轉？
(A) 行為取向 (B) 認知取向 (C) 情緒取向 (D) 生理取向
- 27 有關失智症病人的狀況，下列敘述何者正確？
(A) 遠期記憶缺失是最早出現的症狀 (B) 地點的定向感障礙較早於人物與時間
(C) 被害妄想、易怒是較常出現的精神行為症狀 (D) 通常能清楚的確認病人從何時開始出現症狀
- 28 探索病人早期人格發展中所出現的心理情結，是屬於下列何種型態之心理治療？
(A) 團體治療 (B) 娛樂治療 (C) 分析式心理治療 (D) 行為治療
- 29 李先生將接受社區精神醫療的服務，下列何項方案最可強化其適應社區生活的能力？
(A) 庇護性工廠 (B) 居家服務 (C) 門診復健 (D) 急性醫療
- 30 去機構化的運動可促使精神病人在急性期積極治療後，早日回歸社區，加入就業行列或適應生活，這是屬於第幾級預防概念？
(A) 第一級 (B) 第二級 (C) 第三級 (D) 第四級

- 31 陳先生生意失敗，積欠三百多萬的債務，長期受到債主催討，因此在家中燒炭自殺，此為 Durkheim 的那一自殺類型？
- (A)利他型自殺 (altruistic suicide) (B)致命型自殺 (fatalistic suicide)
(C)社會混亂型自殺 (anomic suicide) (D)自我型自殺 (egoistic suicide)
- 32 社區心理衛生護理工作中，護理師主要任務是協助精神病人達到何種照護目標？
- (A)行使公民權利 (B)適應社區生活 (C)重建家園 (D)治癒疾病
- 33 有關卡普蘭 (Caplan, G.) 危機理論的發展過程，下列敘述何者正確？①危機發展過程乃壓力下個人慣用的因應方法無效，無論如何均將導致人格瓦解 ②當慣用的因應機轉失效時，威脅將會持續，而焦慮升高，個體功能變得紊亂，此為衝擊期 ③當嘗試錯誤的問題解決方法失敗後，會尋求外在的支援，若問題解決則可恢復情緒穩定 ④紊亂期時個案思考僵化，可能採取壓抑、否認、合理化或外射等防衛機轉
- (A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①③
- 34 多巴胺於腦中中皮質 (mesocortical) 分泌異常時，較容易出現何種症狀？
- (A)情感平淡 (B)幻覺 (C)妄想 (D)混亂行為
- 35 馬先生因廣泛性焦慮症住院，有關環境治療的功能與原則，下列何者正確？
- (A)安排美侖美奐的病房，即可治療馬先生之焦慮
(B)安排結構性的活動，減少馬先生的不安與焦慮
(C)應促進人際間人人可以參與的氣氛，讓病人快速參與人際互動
(D)對馬先生進行面質與挑戰，以利馬先生認清問題而成長
- 36 有關精神疾病的臨床表徵，下列敘述何者正確？
- (A)談話內容一段一段間，欠缺關聯性與連貫性，稱為思考遲緩
(B)杯弓蛇影是病人對外界的刺激產生錯誤知覺或解釋
(C)答非所問及語無倫次最常見於情感障礙病人的臨床表徵
(D)談話到一半，突然停下來，也無法接續自己剛剛的主題，稱為答非所問
- 37 夏小姐，32 歲，長期出現古怪思考與言談，談話主題含糊，繞圈子，內心世界像小孩子一樣有奇異幻覺，多疑，自認有心電感應之能力，並出現身體輕飄飛起之錯覺，對社交關係感到不自在，社交的焦慮不會因為情境熟悉度增加而下降，近日工作壓力大開始出現短暫精神症狀，下列診斷何者正確？
- (A) A 群思覺失調型人格障礙症 (B) B 群反社會型人格障礙症
(C) C 群依賴型人格障礙症 (D) B 群自戀型人格障礙症
- 38 承上題，護理師的照護計畫何者正確？
- (A)面對夏小姐的怪異言行，空談虛論，應予面質，促進自我覺察
(B)使用抗精神病藥物、觀察用藥反應，並定期與夏小姐會談、了解壓力源，進行心理治療
(C)治療者宜採權威角色，進行團體治療，避免遭到夏小姐操控，試圖控制一切局面
(D)夏小姐此類病人多數應有病識感，可自省防禦機轉之不當使用，故宜進行嚴謹的控制，避免讓夏小姐覺得治療者無能

- 39 張先生由於攻擊他人，在暴力事件處置後已被四肢約束於隔離室，關於護理師執行的暴力處置後護理，下列描述何項最適切？
- (A) 主要以透過監視器對張先生進行密切觀察、透過麥克風與張先生會談
 - (B) 應與張先生會談，鼓勵張先生表達感受，學習適切的因應方法
 - (C) 張先生是高暴力危險性病人，應持續至少約束 4 小時以上
 - (D) 為防範張先生掙脫約束，約束張先生雙手的約束帶應牢靠不留縫隙
- 40 李同學，10 歲，罹患自閉症類群障礙症（原為自閉性疾患），最近因為在家中常出現撞頭和拉扯頭髮行為，父母陪伴下進入急性精神科病房接受治療。入院後第一星期撞頭和拉扯頭髮行為平均每 30 分鐘出現一次，下列護理措施何者最適當？
- (A) 出現撞頭行為時，請病人至病室走廊旁罰站，實施 time out 兩小時
 - (B) 口頭約定當出現撞頭行為，給予四肢約束
 - (C) 給予頭盔以及手套保護病人
 - (D) 每次出現撞頭行為時，立即給予針劑協助鎮定
- 41 相較於其他護理領域，社區衛生護理的特性，下列敘述何者錯誤？
- (A) 以人口群體（population focused）為焦點的護理
 - (B) 疾病管理為主要照護模式
 - (C) 服務層面較廣
 - (D) 運用管理與組織理論進行衛生計畫
- 42 懷特（White, 1982）提出的社區衛生護理師的實務措施中，應用科學技術的方法控制環境中的危險因子，以免除大眾受到危害，是屬於：
- (A) 教育（Education）
 - (B) 工程（Engineering）
 - (C) 強制（Enforcement）
 - (D) 個案管理（Case management）
- 43 在身心障礙者權益保障法中，有關身心障礙者鑑定的規範，下列何者錯誤？
- (A) 以功能導向鑑定
 - (B) 身心障礙證明無需區分嚴重等級
 - (C) 社會參與及環境需求之評估為鑑定項目之一
 - (D) 需透過醫事、社會工作、特殊教育等專業人員對身心障礙者的生活、社會參與等層面進行鑑定
- 44 護理師向立法委員溝通遊說法案，促進立法，是屬於政策制定過程的那個步驟？
- (A) 排定議程（policy agenda）
 - (B) 發展政策（policy formulation）
 - (C) 通過政策（policy adoption）
 - (D) 執行政策（policy implementation）
- 45 以家庭戶訪視的方式了解某社區 65 歲以上居民骨質疏鬆盛行率，可能造成何種偏差？
- (A) 訊息偏差
 - (B) 診斷偏差
 - (C) 選樣偏差
 - (D) 干擾偏差
- 46 有關世代研究（cohort study）特徵的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 可探討危險因子與疾病的關係
 - (B) 可計算危險因子的相對危險性（relative risk）
 - (C) 提供研究者觀察疾病自然史的機會
 - (D) 為研究罕見疾病最經濟、省時的研究方法

- 47 判定某危險因子與某疾病之因果關係，下列何者為必要條件？
(A)劑量效應關係 (B)相關的特異性 (C)正確的時序性 (D)符合現存生物知識
- 48 當室內二氧化碳濃度為多少時，會引起頭痛、疲倦、注意力差等生理反應？
(A) 0.1~0.2% (B) 0.3~0.5% (C) 0.6~0.9% (D) 1~3%
- 49 「安心托兒所」護理師教導全體小朋友均衡飲食及充分睡眠，以增進健康的重要，是屬於預防醫學中之何種行為？
(A)初段預防第一級 (B)初段預防第二級 (C)次段預防第三級 (D)三段預防第四級
- 50 假設有 920 名動態生活型態者及 880 名靜態生活型態者參與一項 5 年期計畫，此期間有 40 名動態生活型態者及 118 名靜態生活型態者初次被診斷罹患 A 疾病，如下表：

類別	有 A 疾病	無 A 疾病	總計
動態生活型態者	40	880	920
靜態生活型態者	118	762	880

這些動態生活型態者在此期間的 A 疾病發生率為：

- (A) 0.155 (B) 0.134 (C) 0.045 (D) 0.043
- 51 李護理師參加里內舉辦的健走活動，了解社區居民的互動情況，此為何種資料收集方式？
(A)參與式觀察法 (B)文獻考察 (C)擋風玻璃式調查 (D)重要人物訪談
- 52 依據羅斯 (M. G. Ross) 提出之社區種類，乳癌病友團體屬於那一類型的社區？
(A)地理性 (B)互動性 (C)功能性 (D)結構性
- 53 社區衛生護理師發現今年某社區糖尿病死亡病例較多，若想確立糖尿病死亡率高是否為該社區重要健康問題，下列何者最不適合做為比較之資料？
(A)世界衛生組織糖尿病死亡資料 (B)臺灣糖尿病死亡資料
(C)該社區所在縣市之糖尿病死亡資料 (D)該社區前幾年糖尿病死亡資料
- 54 下列何者為社區健康營造的第一步驟？
(A)喚起民眾興趣 (B)尋求社區資源 (C)追尋永續經營 (D)找出健康議題
- 55 社區衛生護理師在社區為民眾進行糞便潛血篩檢，若結果為陽性，下列何項處置最適當？
(A)繼續觀察有無解血便 (B)告知結果正常無需擔心
(C)轉介醫院做大腸鏡檢查 (D)轉介有腫瘤科醫院進行切除
- 56 有關社區賦權特性的描述，下列何者錯誤？
(A)包括過程與結果，可促進整體社區健康 (B)可以激發社區居民主動參與社區健康相關活動
(C)強調人與環境因素及賦權程度的關聯性 (D)無法有效提升個人對生活的掌控
- 57 衛生教育過程，利用媒體將健康資訊傳達給社會大眾之方法，是屬於下列何種方法？
(A)示範教學法 (B)展覽法 (C)健康傳銷 (D)價值澄清法
- 58 有關疾病與相對應的病媒之描述，下列何者錯誤？
(A)疥瘡—疥蟲 (B)鼠疫—跳蚤 (C)回歸熱—體蝨 (D)登革熱—三斑家蚊

- 59 有關空氣污染的敘述，下列何者正確？①空氣污染指標值（PSI）是以二氧化碳污染物濃度來換算
②空氣污染指標值超過 50 即表示空氣品質不良 ③空氣污染物主要經由呼吸道侵入影響人體健康，
易誘發慢性阻塞性肺部疾患 ④汽車排放的廢氣中，造成空氣污染的成分有一氧化碳、氮氧化物等
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 60 感染性醫療廢棄物中，下列何者是不可燃廢棄物？
(A)透析廢棄液 (B)注射針頭 (C)殘肢 (D)血液
- 61 有關杜瓦爾（Duvall）所提家庭發展理論的敘述，下列何者正確？
(A)每個家庭都會依循著同樣的發展週期進行
(B)家庭發展階段分類是最小子女的年齡為依據
(C)生育期的家庭是指家中子女 3~6 歲的家庭
(D)不同家庭週期，家庭成員會有不同的角色及發展任務
- 62 39 歲的張先生與 27 歲的張太太育有五名子女，未採取任何避孕措施，9 歲長子與 7 歲次子都有先天
智能障礙，但未曾接受任何療育，其他三位學齡前子女也未就學，張家與社區關係疏離，家訪時，
張家對護理師來訪表現冷漠，應優先採取下列何項護理活動？
(A)安排長子與次子接受早期療育 (B)介紹避孕措施給張太太及張先生
(C)鼓勵張家與社區維持良好互動 (D)設法與張家建立信任關係
- 63 王先生 76 歲與 82 歲的哥哥同住，哥哥因股骨骨折已臥床 6 個月，日常生活需由他人協助，居家照
顧狀況良好，王先生不捨將哥哥送到機構，但覺得自己體力不如前，希望獲得協助，護理師應採取
下列那一項護理措施？
(A)建議王先生忍耐等候大哥復原 (B)轉介王先生使用喘息服務
(C)建議王先生將大哥送到機構照顧 (D)轉介王先生接受心理治療
- 64 有關遊民個案管理的策略，下列何者錯誤？
(A)與其他專業人員協調合作 (B)聯繫地區民意代表協助
(C)強制送至遊民收容所 (D)評估可用之資源
- 65 下列那種疾病之新生兒，應避免接觸紫藥水及樟腦丸？
(A)苯酮尿症（PKU） (B)高胱胺酸尿症（HCU）
(C)半乳糖血症（galactosemia） (D)葡萄糖-6-磷酸鹽去氫酶缺乏症（G-6-PD）
- 66 家庭訪視時發現新住民婦女新妮 36 歲，懷孕第二胎 32 週尚未產檢，有下肢浮腫、劇烈頭痛以及看
東西模糊的現象。老大男生 1 歲，尚未打預防針，配偶王先生 64 歲有糖尿病病史，有就醫但不規則
吃藥，現飯前血糖 200 mg/dl，此時社區衛生護理師最優先要處理的問題為何？
(A)幫新妮量血壓並迅速安排產檢 (B)請配偶王先生趕緊服藥
(C)給予產前衛教 (D)請配偶王先生帶老大去診所補打預防針
- 67 新住民印尼籍婦女坐月子時，每次都將婆婆所煮的麻油豬肝吐出，造成婆媳關係緊張，下列護理處
置，何者最適當？
(A)請婆婆忍耐 (B)請該婦女接受婆婆的好意
(C)麻油豬肝太油，請婆婆煮清淡一點 (D)協助雙方溝通坐月子的方式

- 68 職業衛生護理的中央主管機關為：
- (A)勞動部 (B)經濟部
(C)行政院經濟建設委員會 (D)衛生福利部
- 69 下列有關學校健康中心的描述，何者錯誤？
- (A)為健康檢查與管理之主要場所 (B)為緊急傷病處理之主要場所
(C)為衛生諮詢之主要場所 (D)為健康教學之主要場所
- 70 學校護理師對於過去從未接種過麻疹、腮腺炎、德國麻疹混合疫苗（MMR）的國小一年級新生，依據國小新生入學後預防接種補種指引，應如何處理？
- (A)因可能已自然感染，無須再補接種 (B)先安排血中抗體檢查，視抗體情況諮詢醫師決定
(C)補接種 1 劑 (D)補接種 2 劑
- 71 有關校園糖尿病學童照護的描述，下列何者錯誤？
- (A)宜在糖尿病學童及家長同意後向同班同學衛教糖尿病
(B)校園低血糖好發情境為餐前及運動後
(C)以胰島素治療的學生應避免上體育課
(D)在校內懷疑有低血糖情形應先測量血糖
- 72 目前臺灣居家護理服務採用的健康保險支付制度為何？
- (A)論人計酬（Capitation） (B)疾病診斷關聯群（Diagnosis related groups）
(C)論件計酬（Fee for service） (D)資源耗用群（Resource utilization groups）
- 73 目前長期照顧十年計畫服務的對象，下列何者錯誤？
- (A) 30 歲身心障礙的張小姐 (B) 80 歲獨居無法自行進食的吳女士
(C) 56 歲中風併有半側麻痺的原住民王先生 (D) 62 歲患有中度失智症的陳先生
- 74 社區衛生護理師發現低收入戶下肢癱瘓的周先生，家中浴室狹小沒有輪椅迴轉的空間，洗澡是其長期面臨的困難，下列何項護理措施最能有效解決其問題？
- (A)建議進行復健訓練 (B)建議僱用外傭
(C)轉介住進護理之家 (D)轉介使用居家無障礙環境改善服務
- 75 有關長期照護之服務型態，下列何者不屬於社區式的長期照護服務模式？
- (A)護理之家 (B)居家護理 (C)居家服務 (D)日間照護
- 76 慢性腎臟病的高危險群，下列何者錯誤？
- (A)糖尿病患者 (B)痛風患者 (C)體重過輕者 (D)高血壓患者
- 77 衛生福利部國民健康署呼籲腎臟保健健康寶典的「三少」，下列何者錯誤？
- (A)少熱量 (B)少鹽 (C)少糖 (D)少油
- 78 糖尿病的診斷依據之一為空腹 8 小時以上，血糖值至少高於多少？
- (A) 100 mg/dl (B) 110 mg/dl (C) 126 mg/dl (D) 140 mg/dl
- 79 社區衛生護理師在教導中年婦女預防骨質疏鬆的方法，下列何者正確？
- (A)減少運動量，以降低膝蓋的負重負荷 (B)穿上堅固的束腹，避免骨骼受傷
(C)多攝取豆類及深綠色蔬菜以補充鈣質 (D)服用鈣片可有效預防骨質流失
- 80 教導中老年慢性病預防的內容，下列何者錯誤？
- (A)每日膽固醇的攝取量不宜超過 400 毫克 (B)每週至少累計 150 分鐘的中度身體運動
(C)每日食鹽的攝取量不宜超過 6 公克 (D)每週累計 75 分鐘的費力身體運動