

106 年第一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。

- 下列有關表皮的敘述，何者正確？
(A)富含微血管 (B)屬於複層柱狀上皮
(C)底層的細胞具增生功能 (D)底層由角質細胞組成，淺層無此類細胞
- 下列何者在組織學特徵上可區分為絲球帶 (zona glomerulosa)、束狀帶 (zona fasciculata)、網狀帶 (zona reticularis)？
(A)胰臟 (B)腎上腺皮質 (C)腎上腺髓質 (D)腎臟
- 顴弓 (zygomatic arch) 是由顴骨與下列何者共同組成？
(A)額骨 (B)顳骨 (C)蝶骨 (D)上頷骨
- 下列何者參與形成踝關節？
(A)蹠骨 (B)趾骨 (C)距骨 (D)跟骨
- 下列何者是維持背部直立最重要的肌肉？
(A)背闊肌 (B)腰大肌 (C)豎脊肌 (D)後鋸肌
- 行走於前臂的內側，並與上臂深層的靜脈會合成腋靜脈的是那一條血管？
(A)頭靜脈 (cephalic vein) (B)貴要靜脈 (basilic vein)
(C)肘正中靜脈 (median cubital vein) (D)前臂正中靜脈 (median antebrachial vein)
- 下列何者走在心臟左邊的冠狀溝 (coronary sulcus) 中？
(A)前心室間動脈 (B)後心室間動脈 (C)邊緣動脈 (D)迴旋動脈
- 次級卵母細胞於何時完成第二次減數分裂？
(A)出生 (B)青春期中 (C)排卵 (D)受精
- 下列何者位於環狀軟骨上方，能調節聲帶之緊張度？
(A)甲狀軟骨 (thyroid cartilage) (B)小角軟骨 (corniculate cartilage)
(C)楔狀軟骨 (cuneiform cartilage) (D)杓狀軟骨 (arytenoid cartilage)
- 下列何者無軟骨結構？
(A)肺葉支氣管 (lobar bronchus) (B)細支氣管 (bronchiole)
(C)肺節支氣管 (segmental bronchus) (D)主支氣管 (primary bronchus)

- 11 大腸的那一構造，是由縱走的平滑肌束構成？
(A)結腸袋 (B)結腸帶 (C)腸脂垂 (D)肛柱
- 12 舌頭表面的那一種乳頭分布廣泛，且具有味蕾？
(A)絲狀乳頭 (B)蕈狀乳頭 (C)輪廓狀乳頭 (D)葉狀乳頭
- 13 庫佛氏細胞 (Kupffer's cell) 位於肝小葉的何處？
(A)中央靜脈 (B)肝動脈 (C)肝門靜脈 (D)竇狀隙
- 14 下列那一構造發生腫瘤時，經常會壓迫到顏面神經？
(A)耳下腺 (B)顎下腺 (C)舌下腺 (D)腭扁桃腺
- 15 室間孔連通下列何者？
(A)左、右側腦室 (B)側腦室與第 3 腦室
(C)第 3 與第 4 腦室 (D)第 4 腦室與脊髓中央管
- 16 三叉神經由下列何者表面鑽出？
(A)延腦 (B)橋腦 (C)中腦 (D)丘腦
- 17 在肌肉收縮與舒張過程 (muscle contraction/relaxation cycle) 中，ATP 結合於下列那一分子？
(A)肌凝蛋白 (myosin) (B)肌動蛋白 (actin)
(C)旋轉素 (troponin) (D)旋轉肌凝素 (tropomyosin)
- 18 有關腦部代謝之敘述，下列何者正確？
(A)腦部為低代謝率器官 (B)可進行有效的無氧代謝
(C)葡萄糖為腦部能量的主要來源 (D)葡萄糖無法通過血腦障壁
- 19 下列何者並非動作電位的特性？
(A)具不反應期 (B)遵守全或無定律 (C)具加成作用 (D)具傳導性
- 20 下列自主神經傳導物質接受器之作用，何者會引起皮膚及腹腔內臟的血管收縮？
(A) α 型腎上腺素性接受器 (B) β 型腎上腺素性接受器
(C)尼古丁型膽鹼性接受器 (D)蕈毒型膽鹼性接受器
- 21 下列何者並不屬於自主神經系統之神經節？
(A)睫狀神經節 (B)腹腔神經節 (C)上腸繫膜神經節 (D)背根神經節
- 22 下列何者藉由糖質新生作用增高血糖濃度？
(A)甲狀腺素 (B)生長激素 (C)胰島素 (D)雄激素
- 23 下列何者抑制泌乳素分泌？
(A)促甲狀腺素釋素 (TRH) (B)促腎上腺皮質素釋素 (CRH)
(C)生長素釋素 (GHRH) (D)多巴胺 (Dopamine)

- 24 下列何時期，血液中雌激素與黃體素濃度接近懷孕初期之濃度？
(A)月經期 (B)濾泡期 (C)排卵期 (D)黃體期
- 25 下列何者是生成睪固酮 (testosterone) 最主要的細胞？
(A)萊迪氏細胞 (Leydig cell) (B)賽托利氏細胞 (Sertoli cell)
(C)嗜色細胞 (Chromophage) (D)前漿細胞 (Proplasmacyte)
- 26 胎血循環中，靜脈導管連接臍靜脈與下列何者？
(A)門靜脈 (B)上腔靜脈 (C)下腔靜脈 (D)肝臟
- 27 下列有關血壓的敘述，何者錯誤？
(A)小動脈血壓與主動脈血壓相似 (B)平均動脈壓較接近舒張壓而非收縮壓
(C)通常血壓指的是動脈壓 (D)脈壓 (Pulse pressure) 通常比舒張壓小
- 28 若腎小管無法將氫離子有效排除時，在代償作用發生之前最可能發生下列何種現象？
(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
- 29 缺氧引起之肺血管收縮是為了：
(A)改善通氣／血流比 (B)增加分流量 (C)減少無效腔 (D)增加通氣量
- 30 下列何者會降低氣體擴散穿過肺泡交換膜的能力？
(A)肺泡交換膜兩側的分壓差增加 (B)肺泡交換膜的表面積增加
(C)氣體的溶解度增加 (D)氣體的分子量增加
- 31 胃腺之何種細胞負責分泌胃泌素 (gastrin) ？
(A)壁細胞 (parietal cell) (B)主細胞 (chief cell)
(C) G 細胞 (G cell) (D)嗜鉻細胞 (enterochromaffin-like cell)
- 32 食糜中的何種成分最容易刺激空腸黏膜分泌膽囊收縮素 (cholecystokinin) ？
(A)醣類 (B)蛋白質 (C)脂質 (D)鈉離子
- 33 下列何種細胞在慢性發炎的病灶中出現的機會最少？
(A)淋巴球 (B)漿細胞 (C)嗜中性白血球 (D)嗜伊紅性白血球
- 34 一位 13 歲男孩因腎病症候群 (nephrotic syndrome) 住院，他被發現有明顯下肢水腫，腎臟科醫師開立蛋白質輸液以減輕病人的水腫。含下列何種蛋白質的輸液最能改善此病人的症狀？
(A)免疫球蛋白 (immunoglobulin) (B)白蛋白 (albumin)
(C)攜鐵蛋白 (transferrin) (D)肌球蛋白 (myoglobin)
- 35 人類免疫不全病毒 (Human Immunodeficiency Virus) 主要是藉由結合淋巴球細胞表面何種目標物進入淋巴球細胞？
(A) CD4 (B) CD8 (C) CD20 (D) CD23

- 36 下列何種腫瘤之發生最符合基因雙重打擊理論 (two hit hypothesis) ?
- (A)大腸癌 (colon cancer) (B)視網膜芽細胞瘤 (retinoblastoma)
(C)乳癌 (breast cancer) (D)肝癌 (hepatocellular carcinoma)
- 37 下列何者最可能導致脂肪肝?
- (A)酗酒 (B)抽菸 (C)吸食大麻 (D)嚼檳榔
- 38 下列何種組織對放射線傷害的耐受性較高?
- (A)骨髓組織 (B)淋巴組織 (C)腸胃道黏膜 (D)心臟肌肉
- 39 目前肺癌的標靶治療，最主要是針對何種基因的突變?
- (A) *p53* (B) *K-RAS* (C) *EGFR* (D) *Her2/Neu*
- 40 嬰兒最常見的先天性心臟病為下列那一種?
- (A)心房中膈缺損 (atrial septal defect) (B)心室中膈缺損 (ventricular septal defect)
(C)房室中膈缺損 (atrioventricular septal defect) (D)法洛氏四重症 (Tetralogy of Fallot)
- 41 下列淋巴腫瘤中，何者最常出現「貓頭鷹眼睛樣 (owl-eye appearance)」大細胞核的腫瘤細胞與淋巴細胞、漿細胞、嗜伊紅性白血球混雜?
- (A)末梢 T 細胞淋巴瘤 (peripheral T-cell lymphoma)
(B)何杰金氏淋巴瘤 (Hodgkin lymphoma)
(C)廣泛性 B 細胞淋巴瘤 (diffuse large B-cell lymphoma)
(D)伯基特氏淋巴瘤 (Burkitt lymphoma)
- 42 下列何者不是組織發炎時，白血球外滲 (leukocyte extravasation) 過程的步驟?
- (A)著邊 (margination) (B)黏著 (adhesion)
(C)穿越 (transmigration) (D)吞噬 (phagocytosis)
- 43 慢性胰臟炎最常見的原因是：
- (A)吸菸 (B)長期酗酒 (C)膽結石 (D)遺傳
- 44 下列何者為前列腺癌最常發生之部位?
- (A)前列腺之周邊區域 (B)前列腺之中央及內移行區
(C)前列腺之外移行區 (D)任何區域皆為好犯區域
- 45 下列有關梅毒 (syphilis) 之敘述，何者錯誤?
- (A)梅毒為一性交傳染疾病
(B)梅毒由梅毒螺旋菌感染形成，可分為三期
(C)硬性下疳 (chancre) 為第二期梅毒出現之症狀，表現於外生殖器官上
(D)第三期梅毒主要造成心臟血管及神經病變

- 46 下列何者較不屬於子宮內膜癌的高危險因子？
(A)肥胖 (B)貧血 (C)糖尿病 (D)高血壓
- 47 下列何者的臨床症狀因醛固酮過多而造成低血鉀症？
(A)庫欣氏症 (Cushing syndrome) (B)孔恩氏症 (Conn syndrome)
(C)愛迪生氏症 (Addison disease) (D)嗜鉻細胞瘤 (pheochromocytoma)
- 48 一位 18 歲男性病人右膝疼痛，影像醫學檢查發現右側股骨髁端有一個界線不清楚的溶骨性病灶，且在骨膜上有柯德曼三角形 (Codman triangle) 的特徵。切片下顯示有許多過染色 (hyperchromatic)，非典型的紡錘狀 (spindle) 細胞增生，偶爾可見有類骨質 (osteoid) 的基質和有絲分裂。它最有可能是何種腫瘤？
(A)軟骨瘤 (chondroma) (B)骨肉瘤 (osteosarcoma)
(C)多發性骨髓瘤 (multiple myeloma) (D)尤汶氏肉瘤 (Ewing sarcoma)
- 49 藥物的生體可用率 (bioavailability) 不受下列何種因素影響？
(A)藥物的作用方式
(B)肝臟代謝首度效應 (first-pass hepatic metabolism)
(C)藥物的溶解度
(D)藥物的安定性
- 50 下列何種交感神經藥物，可用於急性鬱血性心衰竭病人以增加其心輸出量？
(A) Metaproterenol (B) Dobutamine (C) Carvedilol (D) Prazosin
- 51 下列何種膽鹼性致效劑 (cholinergic agonists)，較適用於治療青光眼？
(A) Bethanechol (B) Pilocarpine (C) Neostigmine (D) Pyridostigmine
- 52 局部麻醉劑使用在發炎組織時其藥效降低，最主要的原因為何？
(A)局部組織的 pH 值下降，使藥物的脂溶性降低
(B)局部組織的 pH 值上升，使藥物的脂溶性降低
(C)發炎因子干擾藥效
(D)藥物在發炎組織易產生抗藥性
- 53 長期使用抗精神病藥 Haloperidol，最易造成那種副作用？
(A)錐體外症候群 (extrapyramidal syndrome) (B)躁鬱症
(C)阿茲海默症 (D)妥瑞氏症 (Tourette syndrome)
- 54 抗焦慮用藥 benzodiazepine 的藥理作用機轉為何？
(A)抑制中樞多巴胺的神經活性
(B)阻斷鉀離子通道
(C)活化 GABA-A 受體造成細胞過極化 (hyperpolarization)
(D)抑制腺苷 (adenosine) 的神經活性

- 55 下列何者屬於 thromboxane A₂ 的藥理作用？
- (A) 抑制血小板聚集 (B) 促進支氣管舒張
(C) 抑制子宮平滑肌收縮 (D) 促進血管收縮
- 56 下列何種利尿劑可減少尿路結石及骨質疏鬆的發生率？
- (A) Acetazolamide (B) Spironolactone
(C) Hydrochlorothiazide (D) Furosemide
- 57 下列有關新型抗凝血藥物 Argatroban 的敘述，何者正確？
- (A) 經由注射方式給藥
(B) 主要抑制第十凝血因子
(C) 血漿中必須有 antithrombin III 存在才有抗凝血活性
(D) 不經肝臟代謝直接由腎臟排除
- 58 下列緊急降血壓用藥，何者的藥效作用持續時間最短？
- (A) Nicardipine (B) Fenoldopam (C) Nitroprusside (D) Labetalol
- 59 Dextromethorphan 之臨床用途為：
- (A) 術後止痛 (B) 緩解咳嗽 (C) 緩解痛風 (D) 預防暈車
- 60 下列何種抗胃潰瘍藥物有抑制肝臟細胞色素 P450 (cytochrome P450) 的作用？
- (A) Ondansetron (B) Cimetidine (C) Nizatidine (D) Ranitidine
- 61 Ondansetron 之臨床適應症為：
- (A) 細菌性下痢
(B) 腹瀉型腸躁症
(C) 化療 (chemotherapy) 引起之嘔吐
(D) 胃食道逆流症 (gastroesophageal reflux disease)
- 62 下列何種藥物作用不會增加體重？
- (A) Glyburide (B) Repaglinide (C) Pioglitazone (D) Metformin
- 63 下列青黴素類 (penicillins) 抗生素中，何者因為不易被葡萄球菌產生之 penicillinase 破壞，所以主要用於治療葡萄球菌造成之感染？
- (A) Ampicillin (B) Carbenicillin (C) Cloxacillin (D) Penicillin G
- 64 帕金森氏症 (Parkinson disease) 之治療目標，在於重建病人腦中那兩種神經傳遞物質之正常平衡？
- (A) Dopamine 和 Glutamate (B) Serotonin 和 Glutamate
(C) Dopamine 和 Acetylcholine (D) Serotonin 和 Acetylcholine

- 65 關於經過多次疫苗注射後，所產生的免疫反應下列敘述何者正確？
- (A)所產生的抗體以 IgM 為主 (B)誘發的免疫反應比較快
(C)抗體的親合力變低 (D)抗體的濃度低
- 66 有關免疫球蛋白 IgG 的敘述，下列何者正確？
- (A)主要表現在細胞表面，血清中的含量較 IgM 少
(B)和補體結合的能力較 IgA 與補體結合的能力差
(C)由一條重鏈和二條輕鏈組成
(D)可以通過胎盤，由母體傳給胎兒
- 67 大量產生腫瘤壞死因子- α (TNF- α) 時不會引起下列何病症？
- (A)傷口癒合 (B)休克 (C)循環崩潰 (D)出血性壞死
- 68 下列何種結構存於細菌之細胞質內？
- (A)粒線體 (B)中心體 (C)葉綠體 (D)核糖體
- 69 人類腎臟移植時會發生超急性移植排斥反應，主要為下列何種系統不合所引起？
- (A) ABO 血型 (B) RhD 系統 (C) Kell 系統 (D) MN 系統
- 70 下列何種疾病是由葡萄球菌引起的？
- (A)急性腎絲球腎炎 (B)食物中毒 (C)風濕熱 (D)咽喉炎
- 71 治療 A 族溶血性鏈球菌的感染病，以下列何種抗生素為優先？
- (A)紅黴素 (Erythromycin) (B)氯黴素 (Chloramphenicol)
(C)青黴素 (Penicillin) (D)萬古黴素 (Vancomycin)
- 72 在幼童常見造成細菌性腦膜炎的主要致病原為何？
- (A)流行性感嗜血桿菌 (*Haemophilus influenzae*)
(B)綠膿桿菌 (*Pseudomonas aeruginosa*)
(C)腦膜炎雙球菌 (*Neisseria meningitidis*)
(D)肺炎雙球菌 (*Streptococcus pneumoniae*)
- 73 下列何者是引起體內各器官伺機性感染的主要細菌？
- (A)傷寒沙門氏桿菌 (*Salmonella typhi*) (B)大腸桿菌 (*Escherichia coli*)
(C)變形桿菌屬 (*Proteus spp.*) (D)克雷白氏桿菌屬 (*Klebsiella spp.*)

106 年第一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。

- 下列何者為預防院內感染最經濟有效的方法？
(A)戴手套 (B)戴口罩 (C)正確洗手 (D)穿隔離衣
- 下列那一種健康問題會導致體溫過高？
(A)脫水 (B)大出血 (C)營養不良 (D)酒精中毒
- 王先生因腦血管損傷住院中，下列何種灌注溶液不適合王先生使用？
(A) 5% Glucose in 0.2% NaCl (B) 10% Glucose Water
(C) 0.45% NaCl (D) 0.9% NaCl
- 醫囑為 Acetaminophen 1 tab q6h p.r.n. if BT \geq 39°C 之含義，下列敘述何者正確？
(A)當體溫大於或等於 39°C，常規每 6 小時服用 Acetaminophen 1 顆
(B)當體溫大於或等於 39°C，則給予 Acetaminophen 1 顆後此醫囑即失效
(C)當體溫大於或等於 39°C，則給予 Acetaminophen 1 顆，下次如有需要需間隔 6 小時
(D)當體溫大於或等於 39°C，則給予一次 Acetaminophen 1 顆，但此醫囑超過 12 小時後自動失效
- 測量 H5N1 流感病毒感染病人生命徵象時，下列何項防護設備較不必要？
(A)手套 (B)無菌隔離衣 (C)護目設備 (D)外科口罩
- 林小姐因中風導致右側肢體偏癱，住院期間有關病人之安全，下列敘述何者錯誤？
(A)將常使用物品置於病人身體左側容易拿到之處 (B)床面需要搖高避免病人自行下床
(C)浴室內放置止滑墊及固定的洗澡椅 (D)病人臥床時應隨時拉起床欄
- 下列何種情況符合醫療照護相關感染 (healthcare-associated infection, HAI) 之定義？
(A)肝癌病人接受動脈血管栓篩治療的隔日，出現體溫上升情形
(B)出生 48 小時被診斷感染德國麻疹的新生兒
(C)剖腹產新生兒出生後第 4 天臍帶感染
(D)服用類固醇藥物後發生帶狀疱疹入院診治的病人
- 有關行為過程紀錄之書寫，下列敘述何者錯誤？
(A)應採敘述性文字書寫法記錄 (B)會談後應儘早記錄，避免遺漏失真
(C)如果病人情況許可，會談時間越久越詳細 (D)與病人對話之內容，記錄內容應真實
- 護理師於病人使用冰枕後 20 分鐘詢問病人感覺如何，此為護理過程的那一部分？
(A)護理評估 (B)護理目標 (C)護理活動 (D)護理評值
- 有關專業性人際關係結束期的護理重點，下列何者正確？
(A)加強病人持續服藥的意願 (B)激勵病人面對疾病的動機
(C)建立病人對醫療的信任感 (D)鼓勵病人參與疾病照護活動

情況題：醫師為孫小姐開列下列醫囑：①Normal Saline 1,000 c.c. IV drip qd ②Lactated Ringer's Solution 500 c.c. IV drip qd ③Gentamycin oint. O.U. qid ④Demerol 50 mg IM q4h p.r.n. ⑤Cimedon tablet 200 mg 1 tablet H.S. ⑥Steam inhalation 15 min S.O.S. ⑦CBC C.M.。請依上文回答第 11 題至第 13 題：

- 11 下列敘述何者錯誤？
(A)孫小姐睡前有 1 顆藥需服用 (B)「Demerol 50 mg IM q4h p.r.n.」為臨時醫囑
(C)孫小姐每天的靜脈注射量為 1,500 c.c. (D)孫小姐明日一早需抽血測全血球計數
- 12 當給予孫小姐 Gentamycin oint. 時，護理師該如何執行？
(A)給予右眼 (B)給予左眼 (C)給予雙眼 (D)給予右耳
- 13 有關孫小姐「Steam inhalation 15 min S.O.S.」醫囑的敘述，下列何者錯誤？
(A)自醫囑開立 12 小時後，孫小姐才出現治療需求，此時需請醫師重新開立醫囑
(B)於開立醫囑 12 小時內，如果有治療需求，則需給予孫小姐 15 分鐘的蒸氣
(C)此為臨時醫囑
(D)於開立醫囑 12 小時內，已接受一次治療，後來又出現治療需求，仍可給予治療
- 14 醫囑中 A.A.D. 的含義，下列何者正確？
(A)到院時已死亡 (B)自動出院 (C)死亡日期 (D)許可出院
- 15 李老先生因罹患糖尿病多年，血糖控制不佳，醫囑開立 RI 20 IU SC tid、NPH 8 IU SC bid，下列有關注射此藥的敘述，何者正確？
(A)注射前不需詢問病人是否有進食，因此項醫囑為常規性醫囑
(B)注射前需評估上次施打部位
(C)注射前直接從冰箱拿出藥品，馬上給予注射，以免破壞藥效
(D)抽藥時應先抽取 NPH，再抽取 RI
- 16 承上題，若要教導李老先生如何注射胰島素，下列何者正確？
(A)選擇部位肩峰突起下三橫指
(B)使用一般針頭與皮膚垂直 90 度，針頭插入 2/3 深度
(C)注射部位消毒，由中間往外圍環狀消毒直徑 3 吋
(D)注射後可輕揉注射部位 30~60 秒
- 17 張女士因慢性腎病住院，早上 9 點口服藥物：Brown Mixture 15 mL qid、Acetaminophen 1# qid、MgO 1# qid、Ferrous 10 gtt qid。護理師教導張女士正確服藥順序，下列何者應最後服用？
(A) Acetaminophen (B) Brown Mixture (C) Ferrous (D) MgO
- 18 郭護理師正在準備一位即將手術的 A 病人肌肉注射術前給藥，已將藥物抽好在針筒中；這時 B 病人因點滴不滴而拉紅燈，郭護理師在處理 B 病人的點滴問題時，同時接到須立即送 A 病人至手術室的通知；此時王護理師過來協助，郭護理師請王護理師幫忙執行 A 病人之術前給藥肌肉注射；下列何者為王護理師當下最適當的反應？
(A)為 A 病人執行術前給藥肌肉注射 (B)重新準備 A 病人的術前藥物
(C)接手處理 B 病人之點滴問題 (D)先聯繫手術室病人會延遲送達

- 19 護理師進入病室準備執行 9AM 之口服給藥，發現病人有嘔吐、腹瀉及發燒情形，且意識混亂；下列何者為護理師最適當的處理？
(A)依照醫囑給予 9AM 口服藥 (B)將口服藥改為肌肉注射給藥
(C)等病人嘔吐後再給予 9AM 之口服藥 (D)先不給予 9AM 之口服藥並立即連絡醫師
- 20 病人因血栓接受肝素（Heparin）治療，下列敘述何者正確？①適合採用肌肉注射給藥 ②注射肝素時需回抽有無回血 ③需監測 activated partial thromboplastin time (aPTT) ④注射後不需按摩
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 21 周先生，60 歲，3 天未解便，醫囑「Bisacodyl (Dulcolax) 10 mg/supp 1# supp stat」，下列措施何者適當？①給藥前予腹部評估 ②給藥時協助病人採取右側臥 ③以棉枝輕推藥物進入直腸 ④藥物推入後請病人保持原姿勢 15 分鐘
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 22 炎炎夏日小美覺得口渴，有關此時她的體液電解質調節機轉，下列敘述何者錯誤？
(A) Angiotensin II 上升 (B)鉀離子濃度下降 (C)血漿滲透壓降低 (D) ADH 分泌增加
- 23 外出旅遊泡溫泉時，易出現頭暈等不舒服症狀之原因為何？①排汗增加，血壓上升 ②體溫增加，散熱增加 ③血管擴張 ④肌肉鬆弛 ⑤頭部血流減少
(A)①③ (B)②⑤ (C)③④ (D)③⑤
- 24 下列溶液何者可於輸血前後使用於同一條輸液管路？
(A) 0.9%食鹽水溶液 (B) 5%葡萄糖溶液 (C)乳酸鹽林格氏溶液 (D)台大 5 號 (Taita No.5)
- 25 輸血最初 5 至 15 分鐘發生寒顫、心搏過速、呼吸困難、血壓下降、無尿，則病人可能發生何種反應？
(A)過敏反應 (B)熱原反應 (C)急性溶血反應 (D)循環血量負荷過重
- 26 有關睡眠的敘述，下列何者正確？①快速動眼期的腦波圖呈現 β 波，很容易被叫醒 ②非快速動眼期第三期的腦波圖呈現 δ 波，呼吸速率及血壓下降 ③非快速動眼期第二期的腦波圖呈現 θ 波，容易被叫醒 ④非快速動眼期第四期的腦波圖呈現 δ 波，可能出現尿床及磨牙 ⑤當睡眠中斷時，必須從快速動眼期開始入睡
(A)①③④ (B)①③⑤ (C)②③④ (D)②④⑤
- 27 有關冷熱應用部位的敘述，下列何者錯誤？
(A)手掌相較於頸部，對冷熱的耐受力較低 (B)血液循環好的部位，對於冷熱應用效果較好
(C)皮膚深層對熱比對冷之反應更為敏感 (D)冷熱應用面積越大，效果越佳
- 28 醫囑「500 mL Half Saline 以一般輸液套管靜脈滴注（每毫升 20 gtt），且須在 4 小時內輸注完畢」，下列何者為最適當的滴注速度？
(A) 72 滴/分 (B) 62 滴/分 (C) 52 滴/分 (D) 42 滴/分
- 29 口腔癌病人，當口腔兩頰潰瘍疼痛時，下列何種漱口水最適合？
(A)多貝爾溶液 (Dobell's solution) (B) 2%硼酸水
(C)水溶性優碘溶液 (D)生理食鹽水
- 30 林女士已 6 小時未解尿，主訴下腹部很脹，護理師可採取下列那些方法誘導林女士小便？①逆時鐘輕揉膀胱 ②聽流水聲 ③會陰沖洗 ④溫水坐浴
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④

- 31 若尿液中出現膽紅素，其可能原因為：
(A)糖尿病 (B)阻塞性黃疸 (C)腎絲球腎炎 (D)腎病症候群
- 32 護理師執行病人移位應注意的原則，下列何者正確？①降低重心 ②利用小肌肉群 ③雙腳分開站立，加大支持底面積 ④保持身體後傾
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 33 有關泌尿道感染女性病人之護理指導，下列何者不適宜？
(A)每次性活動前後均應解尿 (B)排尿後清潔會陰時由前向後擦
(C)鼓勵多食用鹼化尿液之食物 (D)建議每日攝取水分 2,000~3,000 c.c.
- 34 女性會陰沖洗方式，下列敘述何者錯誤？
(A)應採屈膝仰臥姿勢 (B)以 41~43°C 水溫沖洗
(C)沖洗棉棒由上往下來回擦拭 (D)應由陰道口依序向外沖洗
- 35 有關灌腸溶液溫度的敘述，下列何者正確？
(A)保留灌腸的溶液溫度應為 41~43°C
(B)非保留灌腸的溶液溫度應為 37.8~40.6°C
(C)溶液溫度過高時會造成腸蠕動過慢，而影響灌腸效果
(D)溶液溫度過低時可能使肛門括約肌收縮痙攣
- 36 為導尿管留置病人進行尿液培養之敘述，下列何者正確？
(A)由尿袋中倒出適量尿液以進行培養
(B)拔除導尿管以收集病人自行解尿的中段尿液
(C)以止血鉗夾住引流管，於 30 分鐘後打開尿管與引流管的銜接處留取尿液
(D)夾住引流管 30 分鐘後，以優碘消毒橡皮接頭處，再以空針抽取所需尿液
- 37 陳先生剛從大陸返台，持續兩天高燒不退，至門診就醫治療，主訴：這兩天身體一直燙燙的，耳溫都約維持 38.5~39.5°C。下列何者是陳先生可能的發燒型態？
(A)恆常熱 (constant fever) (B)弛張熱 (remittent fever)
(C)回歸熱 (relapsing fever) (D)間歇熱 (intermittent fever)
- 38 承上題，下列那些發燒的護理措施不恰當？
(A)維持室內溫度低於一般室溫
(B)適時給予口腔衛生及清潔
(C)請家屬多些人來陪伴，以減少病人焦慮不安的情緒
(D)採少量多餐，並提供清淡與高熱量之營養食品
- 39 下列何者為造成血壓假性偏高的原因？
(A)壓脈帶包裹太鬆 (B)視線高於水銀柱 (C)壓脈帶太寬 (D)被測量的手臂高於心臟
- 40 熱中暑病人之救護措施，下列何者錯誤？
(A)移至陰涼處予以冷敷 (B)採平躺，抬高上半身
(C)限制活動以獲得充分休息 (D)予以保暖促進流汗

- 41 照護 1 歲 9 個月的兒童時，測量生命徵象的順序，下列何者正確？
(A)呼吸→脈搏→體溫→血壓 (B)血壓→體溫→呼吸→脈搏
(C)體溫→血壓→呼吸→脈搏 (D)脈搏→呼吸→血壓→體溫

- 42 當血壓為 146/82 mmHg 時，平均動脈壓為多少？
(A) 90 mmHg (B) 98 mmHg (C) 103 mmHg (D) 113 mmHg

情況題：林先生為獨居老人，鄰居發現林先生倒臥在地板，入院接受治療，診斷為腦梗塞；病人現意識不清、完全臥床。請依上文回答下列第 43 題至第 45 題：

- 43 針對此病人狀況，下列護理措施何者不適當？
(A)以長捲軸置於身體兩側腰至膝蓋處避免髖部外旋
(B)翻身時特別留意偏癱側肢體皮膚狀態
(C)隨時評估病人的意識狀態變化
(D)協助執行四肢關節加阻力運動
- 44 林先生已經清醒，發現右側肢體癱瘓無力，心情極為沮喪，一直嘆氣並表示：「以後要怎麼辦才好！」下列措施何者較為合適？
(A)告訴病人先解決眼前的問題，以後的事以後再想吧
(B)告訴病人擔心無用，遇到了就要勇敢面對
(C)告訴病人船到橋頭自然直，不需要太擔心
(D)協助病人尋求利用現有的社區資源
- 45 護理師教導林先生執行患側下肢膝蓋下壓貼近床面的運動，此項運動為：
(A)被動運動 (B)等張運動 (C)等長運動 (D)加阻力運動
- 46 病人長時間採半坐臥姿勢，身體受壓處不包括下列那一部位？
(A)肩峰突 (B)坐骨結節 (C)薦骨 (D)肩胛骨
- 47 有關繃帶包紮的原則，下列敘述何者正確？
(A)應順人體循環方向，由近心端往遠心端
(B)結帶部位在病人的肢體外側時，易使病人因包紮而產生身體心像紊亂問題
(C)第一步驟為以環形包紮法定帶
(D)至第二匝時應覆蓋前一匝的 1/4~1/3
- 48 有關繃帶與束帶的敘述，下列何者正確？①包紮四肢時，宜先將四肢放低後，再進行包紮 ②簡易固定夾板時，可採急螺旋包紮法 ③粗細不同的肢體，可採螺旋回反形包紮法 ④固定肘關節敷料時，可採回反摺形包紮法 ⑤以三角巾進行懸臂帶包紮法，手腕可高於手肘 10~12 公分
(A)①②④ (B)②③⑤ (C)①④⑤ (D)②③④
- 49 下列何者屬於低張性靜脈輸液？
(A) 2.5%葡萄糖水溶液 (B) 5%葡萄糖水溶液
(C) 10%葡萄糖水溶液 (D) 5%葡萄糖加 0.45%食鹽水溶液

情況題：張先生，50 歲，因急性冠狀動脈症候群（Acute Coronary Syndrome, ACS）由急診轉入病房。張先生無過去病史，此為第一次住院，顯得相當焦慮不安，一直詢問護理師問題。請依上文回答第 50 題至第 52 題：

- 50 有關張先生入院時的心理反應和護理措施，下列敘述何者不適當？
- (A)能同理病人不斷的提問表示對未知的恐懼 (B)在進行檢查和治療之前，應予以詳細解說
(C)可徵求病人意見，以增加控制感 (D)應減少家屬探視，以讓病人獲得充分休息
- 51 下列何者不應屬於張先生的入院護理範圍？
- (A)測量生命徵象並記錄 (B)收集個人健康史
(C)開立病人治療飲食 (D)病室環境介紹
- 52 經過治療後張先生病情穩定，醫師准許出院。下列有關出院護理之敘述，何者錯誤？
- (A)護理師應該在病人入院時即擬定出院計畫
(B)教導病人返家後須按時服藥並注意藥物副作用
(C)評估有無可運用的社區資源
(D)病人出院後，須將病人單位進行無菌消毒
- 53 王先生診斷為直腸癌末期併有多處骨頭轉移，住安寧病房，生命存活期以「日」計算，目前血壓下降，脈搏微弱，膝部以下呈現冰冷，其臨終照護，下列何者最適切？
- (A)設定電動血壓計每隔 10 分鐘監測生命徵象 (B)將急救車推入病床旁準備插管急救
(C)引導家屬與病人道別並陪伴在側 (D)在病床旁與家屬討論後事準備
- 54 病人靜脈輸液管路阻塞且測試無回血時，下列立即處置何者最適切？
- (A)反折扭壓輸液管路沖擠凝血塊 (B)以空針抽取抗凝劑沖洗凝血塊
(C)拔除原留置針並重新注射 (D)以空針反抽出凝血塊
- 55 診斷 COPD 末期之瀕死病人，醫囑每日執行動脈血液氣體分析，下列護理師的回應何者最適切？
- (A)與醫師討論調整為隔日抽血，以減少工作負荷
(B)與醫師討論處置的利與弊，及其對病人之意義
(C)病人已經疾病末期，不需要再做任何醫療處置
(D)遵從醫囑執行抽血，以監測氧合與酸鹼平衡
- 56 末期病人於意識清楚時，曾口頭表示臨終時不希望接受心肺復甦術，但尚未簽署任何意願書時，便發生意識不清，當病人出現呼吸停止時，病人的母親因為不捨，要求醫師插上氣管內插管及呼吸器，此時病人 20 歲的女兒到院時，希望能依照父親的心願撤除氣管內插管、呼吸器等維生處置，依據臺灣現行的安寧緩和醫療條例規範，下列處置何者正確？
- (A)因病人未簽署任何意願書，故無法撤除
(B)病人父母的法律位階高於女兒，故遵照病人母親的意見
(C)女兒可以代為簽署不施行心肺復甦術同意書後撤除
(D)親屬達成一致的共識後，召開倫理委員會後決定
- 57 醫院為提升護理品質，要培養 5 位 N2 護理師完成護理專業能力進階至 N3。以上工作目標敘述，下列 5W 中缺少什麼？
- (A) Why (B) When (C) Where (D) Who

- 58 急診處送來了一位被強暴的少女，引來一些民眾的圍觀，媒體記者也尾隨而到。護理師在處理過程中，下列何者錯誤？
- (A)提供隱蔽性、保密式的照護
(B)收集病人的言行反應及身體受傷狀況，並詳實記錄
(C)一一回答記者的問題以協助破案
(D)男性醫師給予做檢查時，應由女性護理師陪同在旁
- 59 運用「腦力激盪法、德爾菲技術」，是屬下列何種決策？
- (A)個人 (B)諮商 (C)獨裁 (D)團體
- 60 護理長稽核每日上班護理師護理紀錄的完整性，每月不完整次數的第一名護理師要負責清潔同仁們的置物櫃。這是屬於下列那一種理論？
- (A)需要層級理論 (B) X 理論 (C)目標設定理論 (D)激勵理論
- 61 某護理師負責照護 6 位病人，上午 9 點時測量生理指標及給藥。甲病人因疼痛要求止痛劑；乙病人血壓高，要求降壓劑；丙病人主訴胸部悶痛臉色發白，醫囑要立即做 EKG。以上情境中那一項是緊急且重要的工作？
- (A)測量生理指標及給藥 (B)給甲病人止痛劑 (C)給乙病人降血壓藥 (D)給丙病人做 EKG
- 62 護理部計畫門診半年後門診護理師將參與醫院社區醫療服務，此作業的改變過程，門診護理師屬於：
- (A)主導改變單位 (Change Agent) (B)改變標的 (Change Target)
(C)改變區域 (Change Area) (D)改變速度 (Change Rate)
- 63 下列何者不屬於專科護理師之角色與功能？
- (A)執行病人管理工作 (B)開立醫療處方 (C)參與學術研究 (D)制定護理標準
- 64 下列有關官僚理論 (Bureaucracy) 敘述何者錯誤？
- (A)是古典組織學之父韋伯發展之理論 (B)乃是機構中「合理合法的權威」
(C)是一種惡質的管理模式 (D)強調制度凌駕於人的因素
- 65 我國現行最高衛生行政機關為下列何者？
- (A)國民健康署 (B)衛生局 (C)勞動部 (D)衛生福利部
- 66 下列何者可以提升護理工作單位的生產力？
- (A)實施合理的績效制度 (B)甄選順從性高之護理師
(C)尋找優良學校的畢業生 (D)增加單位多元服務種類
- 67 某病房有 40 床，今天占床率 80%，第一、二、三、四類病人嚴重度，分別是 0.3、0.8、1.5 和 2。病房中四類病人比數分別是 3：3：1：1。該病房今天的工作量指數是：
- (A) 42.6 (B) 34.08 (C) 34 (D) 27.2
- 68 某病房護理師工作目標在滿足病人自我照護需求，協助生病的病人重獲正常的健康狀態。這屬那位護理理論家所提出？
- (A)紐曼 (Neuman) (B)羅伊 (Roy) (C)歐倫 (Orem) (D)羅傑士 (Rogers)

- 69 某病房有 40 床，占床率 80%，每位病人每天護理時數為 4 小時，共 16 位護理師，5 月份有 3 位護理師離職，5 月份的護理師流動率是多少？
(A) 33.33% (B) 23.43% (C) 18.75% (D) 15%
- 70 以危機管理策略而言，醫學中心應採取下列何項較為適宜？
(A) 全員參與任務分工計畫 (B) 任務編組分工計畫
(C) 常態固定編組分工計畫 (D) 彈性編組分工計畫
- 71 病房小組長常中斷工作夥伴的說話，且不斷的表達自己的想法。這是違反下列那一項建設性的溝通技巧？
(A) 澄清彼此看法 (B) 傾聽 (C) 提供相關訊息 (D) 說話有條不紊
- 72 突然大量的傷患湧入急診室，你是急診室護理長，下列處理何者適當？
(A) 設置傷患緊急處理應變小組 (B) 馬上指派護理師任務
(C) 進行危害分析 (D) 指定對外發言人
- 73 每位病人在住院到出院均有一位固定之護理師負責提供照護計畫，以達整體性、連續性及個別性的目的，此為何種護理模式？
(A) 成組護理 (team nursing) (B) 個案護理 (case method)
(C) 全責護理 (primary nursing) (D) 功能性護理 (functional nursing)
- 74 路徑目標理論中對部屬十分友善，關心部屬的需求，作為自己決策的參考，是屬於下列那一型領導行為？
(A) 指導型 (B) 支持型 (C) 參與型 (D) 成就型
- 75 醫院設有營養部、醫療部、護理部等。這是屬於何種組織型態？
(A) 扁平式結構 (B) 功能式結構 (C) 矩陣式結構 (D) 幕僚式結構
- 76 柏拉圖 (Pareto) 原理為品質管理的方法之一，下列敘述何者錯誤？
(A) 統計發生的次數以找出事件的導因 (B) 應用 80/20 原理找出品質改善策略
(C) 以查核表方式刪除極端案例 (D) 可用在病人點滴滴速控制失常的改善方法上
- 77 某新進護理師在護理長輔導下，第二年獲頒「進步小天使」獎，護理長是運用下列何種權力影響？
(A) 強制權 (B) 專家權 (C) 合法權 (D) 獎勵權
- 78 加護病房護理長發現該單位的血液管路感染率超過院方規定之閾值。「血液管路感染率」是屬於 Donabedian 的那一個醫療品質指標的構面？
(A) 結構面 (B) 過程面 (C) 結果面 (D) 綜合面
- 79 每種績效考核方式有其優缺點，護理長若選用檢查表法，下列那個情況不適用？
(A) 須考核大量受評者 (B) 須針對事實加以考核
(C) 須分辨每個項目達到的程度 (D) 須進行簡易的判斷
- 80 病人抱怨的次數是屬於平衡計分卡 (BSC) 中之那一種構面？
(A) 財務面 (B) 顧客面 (C) 內部流程 (D) 員工學習與成長

106 年第一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。

- 有關巴金森氏病治療之敘述，下列何者正確？
(A) Sinemet 無法通過腦血管障壁 (BBB) (B) on-off 反應為 Levodopa 之副作用
(C) Artane 是一種補充 Dopamine 的藥物 (D)服用 Levodopa 應併用 Vit. B₆ 以增加藥效
- 有關巴金森氏病的護理指導，下列何者正確？
(A)高蛋白飲食可以促進藥物效果 (B)酒精可以促進藥物效果
(C)姿勢改變要緩慢以免跌倒 (D)小碎步行走以免跌倒
- 下列何者為出血性腦中風最主要的危險因子？
(A)高血壓 (B)糖尿病 (C)心臟病 (D)高血脂
- 有關頸部脊髓損傷的神經性休克徵象，下列何者正確？
(A)多尿 (B)臉潮紅、鼻道充血 (C)肌肉顫動 (D)體溫下降
- 陳小姐診斷為腦下垂體腫瘤，進行經蝶骨腦下垂體切除術，術後出現尿崩症，下列敘述何者錯誤？
(A)尿的顏色很淡 (B)尿比重 < 1.005
(C)血清鈉 (Na⁺) < 125 mEq/L (D)若不治療則會出現脫水的症狀
- 顱底骨折常出現的徵象，下列何者錯誤？
(A)鼓室積血 (Hemotympanum) (B)巴特爾氏徵象 (Battle's Sign)
(C)浣熊眼 (Raccoon Eyes) (D)巴賓斯基氏徵象 (Babinski's Sign)
- 江先生，85 歲，於 1 個月前頭部不小心撞到門框，當時並無任何異狀，但近來常出現記憶力差、嗜睡等症狀，今早因意識越來越差，由家屬送至急診，經電腦斷層掃描診斷為慢性硬膜下出血，下列敘述何者正確？
(A)此種出血多為靜脈出血 (B)會出現巴特爾氏徵象 (Battle's Sign)
(C)一定會出現鼻漏或耳漏 (D)一定會出現庫欣氏三病徵 (Cushing's Triad)
- 有關腦脊髓液的分析結果，下列何者正常？
(A)外觀呈現紅色、清澈 (B)白血球大於 10,000 個/mm³
(C)葡萄糖約為血糖值的 80% (D)蛋白質大於 45 mg/dL
- 王先生因直腸癌入院手術，醫師採用腹部會陰切除術及結腸造口術，術後 1 個月，教導王先生自我執行結腸灌洗之護理指導，下列何者錯誤？
(A)灌洗液採用 2% 肥皂水效果佳 (B)灌洗液的溫度約 37~38°C
(C)懸掛灌洗袋時底部與肩同高 (D)灌洗中出現腸絞痛時需暫停灌注

- 10 有關消化性潰瘍常見用藥，下列何者錯誤？
(A)組織胺 H₁ 接受器拮抗劑 (B)質子幫浦抑制劑
(C)黏膜障壁防禦製劑 (D)前列腺素合成製劑
- 11 有關預防傾倒症候群之護理指導，下列何者正確？①採取少量多餐 ②採高脂肪、高蛋白、低醣飲食 ③用餐時可多進食液體食物 ④用餐時可採半坐臥姿勢，進食後則躺下休息
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 12 有關肝硬化造成腹水的機轉，下列何者錯誤？
(A)門脈高壓 (B)留鹽激素增加 (C)膠質滲透壓增加 (D)血清蛋白減少
- 13 有關因 B、C 型肝炎感染後導致肝硬化之類型，下列何者正確？
(A)酒精性肝硬化 (B)壞死後肝硬化 (C)膽源性肝硬化 (D)心因性肝硬化
- 14 有關急性膽囊炎相關的臨床評估，下列何者正確？
(A)巴賓斯基氏徵象 (Babinski's Sign)
(B)布魯辛斯氏徵象 (Brudzinski's Sign)
(C)格林—巴利症候群 (Guillain-Barre Syndrome)
(D)墨菲氏徵象 (Murphy's Sign)
- 15 有關消化性潰瘍主要包括的病變部位，下列何者正確？①口腔潰瘍 ②食道潰瘍 ③胃潰瘍 ④十二指腸潰瘍
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 16 有關接受活體肝臟切片檢查病人之護理，下列何者錯誤？
(A)檢查前確定病人相關凝血試驗是否在可接受範圍
(B)檢查時讓病人深呼吸數次後，於一吸氣後屏息讓醫師施針取組織
(C)檢查後讓病人採右側臥，置小枕頭或沙袋於右肋緣下方，維持此姿勢數小時
(D)檢查後 1 星期內避免舉重及激烈運動
- 17 下列何種器官所分泌的消化酶可分解脂肪及蛋白質？
(A)胃 (B)胰 (C)小腸 (D)十二指腸
- 18 有關退化性關節炎臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)關節腔內會有液體積存 (B)關節邊緣會產生增生反應
(C)膝關節處會形成希伯登氏結節 (D)好發部位為膝關節、髖關節等負重關節
- 19 評估膝關節內是否有少量液體積存之方法，下列何者正確？
(A)膨出徵象 (Bulge Sign) (B)浮動檢查 (Ballotement Test)
(C)費林氏徵象 (Phalen's Sign) (D)拉克曼檢查 (Lachman Test)
- 20 左股骨粗隆骨折之病人，手術治療後，左大腿肌肉強度為 2 分，此時提供患側之運動訓練型式，下列何者最適宜？
(A)被動運動 (B)協助性主動運動 (C)主動運動 (D)加阻力運動

- 21 老年人骨質疏鬆症發生骨折之部位，下列何者最不常見？
(A)腕部 (B)腰椎 (C)髖部 (D)踝部
- 22 有關急性中耳炎感染途徑之敘述，下列何者錯誤？
(A)經耳咽管感染 (B)經外耳道感染 (C)經血行感染 (D)經淋巴感染
- 23 有關美尼爾氏症的處置，下列何者錯誤？
(A)利尿劑 (B)抗組織胺 (C)抗焦慮劑 (D)低脂飲食
- 24 使用 Beta 腎上腺素阻斷劑治療青光眼之敘述，下列何者錯誤？
(A)可以縮小瞳孔 (B)可以減少房水液的生成
(C)氣喘病人禁止使用 (D)給藥前需評估是否有心搏徐緩
- 25 有關心包膜填塞手術治療後之護理措施，下列何者最不需要？
(A)觀察生命徵象與心電圖之變化 (B)補充足夠之體液以增加心輸出量
(C)若有引流管留置，則需確認引流管之通暢 (D)採行保護隔離措施
- 26 有關心因性休克造成之血流動力學變化，下列何者正確？
(A)中心靜脈壓下降 (B)右心室壓力下降 (C)肺動脈楔壓上升 (D)心輸出量上升
- 27 有關病人接受經皮穿腔冠狀動脈血管成形術 (PTCA) 處置之敘述，下列何者錯誤？
(A)術前須禁食 6~8 小時 (B)術後須密切注意生命徵象變化
(C)術後須注意穿刺部位遠心端肢體之循環 (D)術後會立即拔除所有導管並在傷口加壓止血
- 28 張先生，64 歲，因呼吸喘、下肢水腫至急診求治，診斷為心衰竭，病人出現下列那些表徵表示最可能有急性肺水腫？①心搏過緩 ②高燒 ③端坐呼吸 ④帶有泡沫的痰
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 29 有關吸菸對動脈硬化阻塞疾病病人之影響，下列何者錯誤？
(A)動脈血管收縮 (B)心跳加快，心輸出量增加
(C)血液攜氧能力增加 (D)心肌需氧量增加
- 30 有關腹主動脈瘤病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)維持收縮壓在 100~120 mmHg 之間 (B)指導病人避免閉氣用力的動作
(C)協助手術後的病人採高坐臥姿 (D)詳細記錄病人輸出入量
- 31 急性心肌梗塞後，下列何種心肌酶指標最快恢復正常？
(A)肌球蛋白 (myoglobin) (B)肌酸磷酸激酶 (CPK)
(C)肌鈣蛋白 I (troponin-I) (D)乳酸脫氫酶 (LDH)
- 32 有關心衰竭病人使用多巴胺 (dopamine) 之敘述，下列何者正確？
(A)初時應以高劑量迅速緩解病人症狀 (B)低劑量使用可增加腎臟血流量
(C)中劑量使用可使血管收縮血壓上升 (D)高劑量使用可增加心臟收縮力

- 33 病人下肢出現腫脹、發紅、溫熱感且霍曼氏徵象（Homan's Sign）呈陽性反應，下列何者為其最有可能的診斷？
(A)靜脈曲張 (B)周邊動脈阻塞 (C)深部靜脈栓塞 (D)右心衰竭
- 34 有關準備化學治療藥劑的注意事項，下列何者錯誤？
(A)配藥區限制他人接近，最好用垂直型層流操作櫃來調配藥物，保護工作人員及藥品本身
(B)戴上聚氯乙烯（PVC）手套，穿長袖隔離衣，戴口罩、帽子、護目鏡，並以無菌技術來操作
(C)抽取 vial 內藥物時，須保持瓶內呈正壓，以避免藥液濺出
(D)抽取藥物時勿讓藥液量達針筒的 3/4 以上，以避免針筒因觸碰脫落造成污染
- 35 有關化學治療的適應症，下列何者正確？
(A)急性淋巴性白血病合併肺炎 (B)何杰金氏病合併肝功能不良
(C)多發性骨髓瘤合併腎功能不良 (D)惡性淋巴瘤第 II、III 期
- 36 有關惡性腫瘤特性之敘述，下列何者錯誤？
(A)具包膜 (B)分化不良 (C)嚴重血管化 (D)具轉移性
- 37 乳房腫瘤 3 cm，侵犯至同側腋下淋巴結，但無遠處轉移，依據 TNM 分期，下列何者正確？
(A)第 I 期 (B)第 II 期 (C)第 III 期 (D)第 IV 期
- 38 有關再生不良性貧血之敘述，下列何者錯誤？
(A)紅血球數目會減少，白血球或血小板則不受影響
(B)可採用血液幹細胞移植的治療
(C)活動時出現胸痛或呼吸短促可能是活動過度所致
(D)宜少量多餐，進食高蛋白或富含維生素的食物
- 39 人類乳突病毒（HPV）感染與下列何種癌症有關？
(A)乳癌 (B)胃癌 (C)子宮頸癌 (D)卵巢癌
- 40 有關腫瘤病人出現抗利尿激素分泌失調症候群之護理措施，下列何者錯誤？
(A)鼓勵增加水分攝取 (B)評估意識程度
(C)監測尿液滲透壓 (D)監測血中鈉離子濃度
- 41 有關乳癌之敘述，下列何者錯誤？
(A)偏好高脂肪食物者罹患率較高
(B)乳癌腫塊最常發現於乳房外上方 1/4 處
(C)乳癌病人的癌胚抗原（CEA）值為介於 1.0~3.0 ng/mL
(D)乳癌細胞通常會侵犯淋巴系統
- 42 有關慢性疼痛的特徵，下列何者正確？
(A)有明確的原因 (B)持續 1 個月以上 (C)隨時間消失 (D)以銳痛為主

- 43 有關三度燒傷傷口的處置，下列何者錯誤？
(A)可用水療來除去壞死組織、減少菌落，避免感染
(B)可用生物敷料長期覆蓋傷口，保護皮膚並減輕疼痛感，不需要進行植皮手術
(C)無法自行脫落或感染的壞死組織，可用擴創術來移除
(D)當環狀肢體因燒傷焦痂限制血液循環時，則須做焦痂切開術，避免組織缺血造成壞死
- 44 有關自體皮膚移植病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)評估植皮區是否有出血，以防移植皮膚無法成功黏合
(B)植皮區皮膚 3~7 天要保持固定不動
(C)手術後供皮區要以壓迫性敷料加壓 72 小時
(D)供皮區癒合後可使用乳液軟化此區
- 45 有關燒傷病人利尿期出現代謝性酸中毒之原因，下列何者錯誤？
(A)乳酸堆積
(B)組織釋放酸性物質
(C)重碳酸鹽增加
(D)局部用藥 Sulfamylon 副作用
- 46 預防疥瘡再發及傳染他人的護理指導，下列何者錯誤？
(A)使用的衣物、被單和毛巾，需用 60°C 以上熱水消毒 5 分鐘再清洗
(B)不能水洗的衣物、被單和毛巾，則先以烘乾機烘烤至少 5 分鐘再清洗
(C)勿與他人共用床單、毛巾與梳子等物品
(D)伴侶與其親近者需同時接受治療
- 47 有關異位性過敏病人之護理指導，下列何者正確？
(A)異位性過敏沒有遺傳傾向
(B)過敏性鼻炎與蕁麻疹不可能一起發生
(C)臨床上最常用皮膚試驗來檢查 IgM 引起之過敏反應
(D)皮膚測試前至少 48 小時應停止服用任何抗組織胺藥物
- 48 病人手部有尺側偏斜及近端指關節過度伸展變形，下列何者為其最可能之診斷？
(A)骨性關節炎
(B)骨質疏鬆症
(C)類風濕性關節炎
(D)痛風性關節炎
- 49 有關全身性紅斑性狼瘡女性病人，於類固醇藥物治療後症狀緩解已 1 年之護理指導，下列何者錯誤？
(A)類固醇藥物治療的目的為降低炎症反應
(B)避免服用口服避孕藥
(C)建議不要懷孕以免病情惡化
(D)避免直接暴露於陽光下
- 50 下列何者屬於免疫複合體性之過敏反應？
(A)異位性皮膚炎
(B) ABO 血型不合
(C)類風濕性關節炎
(D)器官移植排斥反應
- 51 在正常生理狀態下，下列何者為刺激呼吸中樞而影響呼吸之主要物質？
(A)二氧化碳
(B)氧
(C)鈣離子
(D)鉀離子
- 52 有關肺栓塞之預防措施，下列何者最重要？
(A)經常深呼吸及咳嗽
(B)每天至少攝取 3,000 c.c. 的水分
(C)避免劇烈運動
(D)避免久坐以預防深部靜脈血栓

- 53 下列何者是肺氣腫造成氧氣供應減少的主要原因？
(A)呼吸肌麻痺 (B)肋膜積水 (C)氣體交換面積減少 (D)呼吸道阻塞
- 54 病人移除人工氣道後，出現下列何種現象應做緊急處理？
(A)喘鳴 (B)偶有粉紅色痰
(C)聽診右側肺底有爆裂音 (D)每分鐘呼吸速率為 26 次
- 55 有關槌枷胸之敘述，下列何者正確？
(A)多重胸腔肌肉創傷所導致 (B)常出現深及慢的呼吸型態
(C)吸氣時患部向外膨出 (D)治療主要著重於肺部再擴張
- 56 有關病人動脈血液氣體分析結果： $\text{pH } 7.30$ 、 $\text{PaCO}_2 40 \text{ mmHg}$ 、 $\text{HCO}_3^- 18 \text{ mEq/L}$ 、 $\text{PaO}_2 70 \text{ mmHg}$ 、 $\text{O}_2 \text{ Saturation } 93\%$ 之判讀，下列何者正確？
(A)未代償之呼吸性酸中毒 (B)過度代償之呼吸性鹼中毒
(C)未代償之代謝性酸中毒 (D)過度代償之代謝性鹼中毒
- 57 使用下列那一種肺結核治療藥物不需監測肝功能？
(A) Ethambutol (EMB) (B) Isoniazid (INH)
(C) Pyrazinamide (PZA) (D) Rifampin (RMP)
- 58 評估呼吸道阻塞嚴重度的指標，下列何者最重要？
(A)吸氣容量 (B)功能性肺餘量 (C)最大吸氣壓力 (D)第一秒之用力吐氣量
- 59 林先生，30 歲，無特殊疾病，因發燒、小便混濁及急性後背腰痛到急診，發現有尿道感染及輸尿管結石 0.5 cm，有關此急性期之護理措施，下列何者錯誤？
(A)等培養出細菌種類後再用特定的抗生素
(B)屬突發性、尖銳的疼痛應依醫囑使用止痛劑緩解疼痛
(C)可依醫囑使用平滑肌鬆弛劑緩解輸尿管痙攣
(D)鼓勵多喝水以利結石排出
- 60 有關女性尿道炎發生原因之機率，下列何者最低？
(A)化學物刺激 (B)雌激素減少 (C)淋病雙球菌感染 (D)克雷氏桿菌感染
- 61 接受根治性腎臟切除術之病人，術後 24~48 小時需監測有無腎上腺功能不足之症狀，下列何者錯誤？
(A)尿量減少 (B)高血鈉 (C)低血壓 (D)意識程度改變
- 62 趙小姐有長期反覆性尿道感染的病史，健檢時發現有鹿角結石約 5 cm，下列敘述何者錯誤？
(A)是一種感染性結石 (B)可利用體外震波碎石術碎石
(C)限制高磷酸食物及碳酸飲料 (D)酸化尿液是預防此類結石復發的方法之一
- 63 王先生兩星期前因喉頭發炎、發燒就醫，近日出現血尿再次就醫，發現尿液中出現 RBC、WBC、蛋白質及圓柱體；血中 BUN 及肌酸酐值上升。下列何者為其最可能之診斷？
(A)膀胱炎 (B)良性攝護腺肥大 (C)腎絲球腎炎 (D)腎病症候群

- 64 臨床上最可以早期診斷慢性腎絲球腎炎之檢查，下列何者正確？
(A)靜脈腎盂攝影 (IVP) (B)酚紅試驗 (PSP)
(C)肌酸酐廓清試驗 (CCr) (D)腎臟活體組織切片
- 65 有關 BUN 與 Serum Creatinine 比值的敘述，下列何者正確？
(A)正常比值是 30/1 (B)脫水會導致比值上升
(C)發燒會導致比值下降 (D)嚴重腹瀉會導致比值下降
- 66 關於膀胱癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)與長期暴露於抽菸的環境有關 (B)與大量使用止痛劑 (Phenacetin) 有關
(C)初期會有疼痛性血尿 (D)通常藉膀胱鏡檢查 (Cystoscopy) 來診斷
- 67 有關甲狀腺風暴的臨床表徵，下列何者正確？
(A) T₃、T₄ 下降 (B)體溫過高、譫妄 (C)游離甲狀腺素下降 (D)心搏過慢、臉部潮紅
- 68 有關結腸癌之敘述，下列何者錯誤？
(A)癌胚抗原 (CEA) 為其癌症標記 (B)以腺癌占最多
(C)右側結腸癌常出現裏急後重 (D)高脂肪、低渣且精緻食物是危險因子
- 69 有關糖尿病病人飲食控制原則之敘述，下列何者正確？
(A)膽固醇每日攝取量低於 300 mg (B)蛋白質需求量占每日總熱量的 20%~30%
(C)脂肪需求量占每日總熱量的 50% (D)碳水化合物占每日總熱量的 30%~40%
- 70 有關糖尿病酮酸中毒之常見徵象，下列何者正確？
(A)皮膚濕冷或出汗 (B)呼吸性酸中毒
(C)出現 Kussmaul's 呼吸 (D)症狀發展非常快速
- 71 唐女士，口腔癌術後狀況穩定，胰島素注射一天 4 次，鼻胃管灌食一天 6 餐，消化良好，空腹指尖血糖約 100~140 mg/dL，手術前糖化血色素 (HbA_{1c}) 為 9.5%。唐女士表示「我住院開刀前糖尿病是以口服藥控制，而且血糖控制很好的，我一定要注射胰島素嗎？」護理師的回答，下列何者最適切？
(A)「一旦開始注射胰島素，就終生需注射胰島素，沒關係，我們會教您的！」
(B)「您手術前的糖化血色素是 9.5%，血糖控制很差喔！打針比較好。」
(C)「目前胰島素注射對您的病情及血糖控制是有幫助的，您擔心的是什麼？」
(D)「您很怕打針是嗎？現在血糖控制還不錯，我會請醫師幫您調整藥物。」
- 72 有關甲狀腺機能亢進之護理指導，下列何者錯誤？
(A)依醫囑服用飽和碘化鉀溶液，可以抑制甲狀腺素的合成
(B)依醫囑服用飽和碘化鉀溶液，絕不可與果汁一起服用
(C)甲狀腺切除手術後一週內應評估病人有無 Chvostek's 及 Trousseau's 徵象
(D)病人易出現多汗，應提供舒適而清涼的環境

- 73 關於糖化血色素 (HbA1c) 之敘述，下列何者正確？
- (A) 必須要禁食才可抽血
 - (B) 指葡萄糖分子與紅血球上的血紅素尚未結合前的反應值
 - (C) 由 HbA1c 值可反應糖尿病病人過去一星期血糖控制情形
 - (D) HbA1c 值若為 5.5~6%，則表示血糖控制良好
- 74 有關原發性醛固酮過多症之臨床表徵，下列何者正確？
- (A) 低血鈉
 - (B) 低血鉀
 - (C) 代謝性酸中毒
 - (D) 低血容積
- 75 有關心肺復甦術時胸部按壓之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 位置為胸部兩乳頭連線中央
 - (B) 速度維持每分鐘 80 次
 - (C) 成人深度至少 5 公分
 - (D) 更換急救人員時中斷時間以 10 秒為限
- 76 有關巴拉刈 (Paraquat) 中毒之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 食入後嘴唇、口腔黏膜及咽部會產生潰爛
 - (B) 24 小時內會出現急性腎衰竭
 - (C) 立即給予氧氣使用以預防缺氧
 - (D) 儘速協助胃灌洗
- 77 有關食物中毒後有腦部神經症狀，包括複視、眼瞼下垂、視力模糊、吞嚥困難是屬於下列那一類食物中毒？
- (A) 沙門氏桿菌
 - (B) 葡萄球菌
 - (C) 大腸桿菌
 - (D) 肉毒桿菌
- 78 有關大量傷患事故檢傷分類 START (Simple Triage and Rapid Treatment) 之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 救難現場的救治順序依檢傷分類分為四級，且以顏色區分
 - (B) 若無脈搏或橈動脈微弱、末梢血流回充 > 2 秒者，則繫上紅色牌子為第一優先處理
 - (C) 若可自行行走者，則繫上黃色牌子為第三優先處理
 - (D) 評估意識時若傷患無法聽指令者，則繫上紅色牌子為第一優先處理
- 79 有關 H1N1 新型流感之敘述，下列何者正確？
- (A) 致病原是 H 型流感病毒
 - (B) 原本是一種在豬群中傳染的疾病
 - (C) 大部分的感染者症狀會迅速惡化轉為重症
 - (D) 目前唯一的藥物是 Oseltamivir (Tamiflu，克流感)，但治療效果欠佳
- 80 有關登革熱之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 登革熱病毒主要侵犯人體內之小血管
 - (B) 登革熱病毒依抗原的型態可分為四型
 - (C) 感染登革熱病毒後，約高燒後 5~7 天，身體體幹會出現瀰漫性紅斑及出血性丘疹
 - (D) 出血性登革熱是一種非典型但非常嚴重的登革熱

106 年第一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、社會工作師考試試題

代號：4106
頁次：8-1

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。

- 王女士，產後第 2 天，孕產史為 G₁P₁，為越南籍配偶，由婆婆陪伴照顧，婆婆堅持產後一定要喝生化湯，此時護理師該如何處置？
(A)接受其傳統習俗，但囑咐其需服藥後 1 小時再喝
(B)採不批判的態度，與王女士討論其想法及決定
(C)為避免衝突，建議等婆婆回去時，再把生化湯倒掉
(D)尊重其習俗，假裝沒看見
- 有關現今產科照護發展趨勢的敘述，下列何者正確？
(A)提升專業人員的衛教能力，並以電腦網絡達成資源共享
(B)鼓勵女性醫師從事婦產科醫療業務
(C)應該挑戰各國的傳統習俗
(D)主張延長住院天數
- 許女士，懷孕 30 週，這兩週血壓上升，尿液檢查也有異常反應，醫師給予胎兒生理活動評估 (BPP)，有關此評估之敘述下列何者正確？
(A)包括胎兒身體張力、胎動與羊膜腔穿刺術等項目
(B)為自我檢查胎動的紀錄方法
(C)4~6 分表示有胎兒窒息，需立即引產
(D)包括胎兒呼吸運動、羊水容積與無壓力試驗等項目
- 下列何者為懷孕之確實徵候？①聽診到胎心音 ②月經未現 ③觸診到胎兒四肢的活動 ④超音波掃描到妊娠囊 ⑤觸摸到胎兒的外形輪廓
(A)①④⑤ (B)①③④ (C)②④⑤ (D)②③④
- 有關妊娠期婦女胃腸系統平滑肌鬆弛所產生之生理變化，下列何者正確？
(A)胃酸分泌減少 (B)流涎症 (C)腸胃蠕動加速 (D)膽汁排出量減少
- 有關妊娠期泌尿系統的變化情形之敘述，下列何者正確？
(A)腎絲球的過濾率增加，使腎臟對糖分吸收閾值升高
(B)腎小管的再吸收速度增加，以代償腎絲球活動的減少
(C)腎臟對葡萄糖的再吸收作用速率是不變的
(D)腎絲球的過濾率增加，使得血液中尿素氮 (BUN) 含量增加
- 陳女士，妊娠 32 週，接受腹部超音波掃描發現胎兒身長體重與 1 個月前相同，估算約為 28 週，胎盤功能正常，所有檢查數值均在正常範圍，但陳女士體重並未增加。對此結果陳女士因焦慮而哭泣，下列何項敘述正確？
(A)這是正常的誤差，請陳女士不要著急可不予理會
(B)鼓勵陳女士正常飲食及充足睡眠，並接受進一步檢查
(C)只要胎兒沒有外觀上畸形，發育遲滯沒有關係
(D)胎兒體重小於妊娠週數較有利於自然生產

- 8 有關胎兒呼吸系統發育之敘述，下列何者正確？
(A)受孕 15 至 17 週已有氣管及支氣管形成
(B)肺泡管的發育開始於受孕第 7 個月
(C)卵磷脂 (Lecithin) 與抱合髓磷脂 (Sphingomyelin) 的比值小於 1 表示肺部已成熟
(D)胎兒出生前肺臟在子宮內已具有部分呼吸功能
- 9 王女士，33 歲，目前懷孕 9 週，有貧血的現象。下列何種食物可幫助鐵質的吸收？
(A)麥片 (B)牛奶 (C)橘子汁 (D)熱可可
- 10 陳女士，懷孕 26 週，下列何項血液變化為正常？
(A)纖維蛋白原減少 (B)血比容上升 (C)白血球減少 (D)血紅素下降
- 11 一位產婦入院待產，子宮頸口開 6 公分，因產痛難耐而要求醫護人員提供針灸止痛的措施時，下列有關護理師的反應何者較為合適？
(A)針灸並無法減輕生產疼痛，建議產婦使用硬腦膜下腔麻醉方式來止痛
(B)針灸有利減輕生產疼痛，因此可協助產婦照會中醫師
(C)產房護理師可針對穴位進行針刺以減輕產痛
(D)針灸只能減輕第二產程的產痛，建議產婦可先行使用其他減痛處置
- 12 蘇女士，G₂P₁，懷孕 39 週，因現血與陣痛而入院待產。現子宮頸口開 4 公分，主訴宮縮時下腹部及下背疼痛難忍，導致其疼痛的原因為何？
(A)因子宮韌帶伸張、陰道及會陰肌肉伸展所致
(B)因待產時經常採用同一種臥位而導致背部與腰部神經受壓迫所致
(C)因子宮體下段伸展、子宮頸擴張與子宮收縮時肌肉細胞缺氧所致
(D)因子宮收縮，神經衝動由第 2~4 尾椎神經傳入脊髓所致
- 13 承上題，護理師提供蘇女士背部按摩以減輕疼痛，此護理措施是根據那一種疼痛理論？
(A)認知控制理論 (cognitive control theory)
(B)壓力因應理論 (stress-coping theory)
(C)害怕—緊張—疼痛理論 (fear-tension-pain theory)
(D)門閥或路徑控制理論 (gate control theory)
- 14 胎兒以面產式，胎頭完全仰伸進入骨盆時，呈現的徑線為下列何者？
(A)枕額徑 (OF) (B)額下前凶徑 (SMB) (C)枕額徑 (OM) (D)枕下前凶徑 (SOB)
- 15 張女士待產時胎心率發生變異性減速 (variable deceleration)，此時護理師應最先執行的護理措施為下列那一項？
(A)協助張女士左側臥 (B)測量生命徵象 (C)觀察陰道有無出血 (D)抬高張女士頭部
- 16 王女士，46 歲，因子宮肌瘤接受子宮切除手術，有關術後出院照護指導內容，下列何者適當？
(A)每日執行溫水坐浴，促進分泌物排除
(B)術後 6 週內每日做踩單車運動，促進骨盆腔血液循環
(C)術後 6 週內應避免性生活，促進傷口癒合
(D)術後 1 個月內，陰道持續有中量血色分泌物是正常的
- 17 林女士因破水進入產房待產，護理師協助陰道內診，摸到胎頭前凶門，胎頭高度在-3。胎頭高度在-3 意義為何？
(A)胎兒頭部尚未固定 (B)胎兒高度在坐骨棘連線上 3 公分
(C)胎兒高度在坐骨棘連線下 3 公分 (D)胎兒頭部已逐漸下降接近生產
- 18 使用 Bishop 評估引產成功的可能性，須包括之項目為何？①子宮頸擴張 ②懷孕週數 ③子宮頸變薄 ④胎位 ⑤子宮頸位置
(A)①②③ (B)②③④ (C)③④⑤ (D)①③⑤

- 19 張女士，產後 2 小時自恢復室返室，惡露呈鮮紅色，1 小時內即浸溼整片產墊，下列敘述何者正確？
①此為早期出血 ②此為晚期出血 ③可能與子宮收縮不良有關 ④可能與胎盤組織殘留有關
(A)僅①③ (B)僅②④ (C)①③④ (D)②③④
- 20 產後純母乳哺餵的婦女，坐月子期間最好的避孕方法為：
(A)口服避孕藥 (B)測量基礎體溫 (C)子宮內避孕器 (D)保險套
- 21 黃女士，G₂P₂，陰道產後 6 小時尚未排尿，她表示：「我從生產到現在只喝一點水，沒什麼尿液感」，下列護理處置何者最適宜？
(A)因個案水喝得少，繼續觀察有無尿液感情形
(B)鼓勵個案多喝水，增加尿液感
(C)若個案超過 8 小時仍未排尿，則協助導尿
(D)評估膀胱，解釋產後膀胱脹滿的敏感度減低，並協助排尿
- 22 有關奶水不足的主要原因，下列何者錯誤？
(A)寶寶含乳姿勢不正確 (B)母親自信不足使催產素反射減弱
(C)母親身體的疼痛抑制催產素反射 (D)未限制哺餵的時間及次數
- 23 黃女士，G₁P₁，陰道生產，想在寶寶 1 歲前離奶（斷奶），下列何者錯誤？
(A)採漸進式的方式以奶瓶餵食來替代母乳哺餵 (B)排空乳房以減輕乳房腫脹不適
(C)穿戴合身且具支托性的胸罩 (D)指導攝取小麥汁或韭菜
- 24 有關 Rubin 提出之產後心理適應中的緊執期（Taking-hold phase）之敘述，下列何者正確？
(A)是產後介於依賴與獨立間的一段時間
(B)話多，喜歡談論懷孕生產過程，以幫助確認孩子已與她分離
(C)接受孩子是一獨立個體，也很注重自己的生理需求
(D)確認孩子的個性及需求，重新設定為人母的角色
- 25 預防產後血栓靜脈炎發生的護理措施，下列何項錯誤？
(A)鼓勵產婦產後早期下床活動 (B)產後第 1 天即可執行產後運動
(C)產後每日評估霍曼氏徵象（Homan's sign） (D)若有血栓病史者，不宜早期下床活動
- 26 哺餵母乳使月經較延後之原因為何？
(A)刺激泌乳激素分泌，抑制動情素與黃體生成激素
(B)刺激動情素與黃體生成激素，進而刺激泌乳激素
(C)刺激泌乳激素與動情素分泌，抑制黃體生成激素
(D)刺激黃體生成激素與泌乳激素，抑制動情素分泌

情況題：江女士，G₁P₁，妊娠 40 週，以 Vacuum 協助自然產下一體重 3,580 公克男嬰。請依上文回答第 27 題至第 29 題：

- 27 新生兒出生 5 分鐘時，護理師評估 Apgar score，除評估心跳、呼吸、膚色及刺激反射外，尚須評估新生兒的那一部分？
(A)外觀是否完整 (B)大小便有無解出 (C)肌肉張力是否有力 (D)身高體重的數值
- 28 產後第 1 天，江女士詢問寶寶的胎頭腫塊（Caput），下列何種解釋最適宜？
(A)這是接生時使用器械產生的，可以去問醫生 (B)這腫塊出生後數天會自行消失，不用擔心
(C)這腫塊柔軟、局部，界限清楚，新生兒常發生 (D)這腫塊可能有顱內出血、黃疸等合併症
- 29 有關江女士的表現，下列何者為潛在適應不良的徵兆？
(A)看寶寶時皺著眉，哭著對護理師說「他看起來好可怕！」
(B)與友人談論其生產之過程
(C)抱在胸前哺餵母乳時，不時的撫摸寶寶有胎頭腫塊的部位
(D)喜歡觸摸寶寶身體及與之輕聲說話

- 30 黃小妹採純母乳哺餵，食慾不錯，出生第 3 天媽媽發現黃小妹臉上膚色黃黃的，測得血清膽紅素為 12 mg/dL，護理師的相關解釋何者正確？
(A)可能是血型不合所導致的病理性黃疸 (Pathologic jaundice)，要趕快通知醫生做後續治療
(B)可能是核黃疸 (Kernicterus) 的前驅表現，容易造成黃小妹腦部損傷及智力傷害，最好先照光治療
(C)可能是餵母乳造成的母乳性黃疸 (Breast milk jaundice)，暫時停止哺餵母乳就會改善
(D)可能是一般的生理性黃疸 (Physiologic jaundice)，持續注意黃小妹食慾狀況及膚色變化即可
- 31 妊娠早期之孕婦若感染下列何種疾病，容易導致胎兒先天性心臟病、耳聾、白內障等不良後果？
(A)梅毒 (syphilis) (B)風濕性心臟病 (rheumatic heart disease)
(C)傷寒 (typhoid fever) (D)德國麻疹 (rubella)
- 32 沈女士，21 歲，懷孕 30 週產檢時發現血壓 150/100 mmHg，經診治與追蹤 1 個月後，血壓仍維持在 150/100~160/110 mmHg 之間，34 週產檢時血壓 160/100 mmHg 合併尿蛋白(+)及水腫(+)情形，根據這些臨床徵候，沈女士可能罹患下列何項合併症？
(A)腎性高血壓 (B)子癇前症 (C)妊娠惡化性高血壓 (D)腦中風前症候群
- 33 承上題，沈女士住院安胎，依醫囑予 $MgSO_4$ 2 gm 稀釋於 5% D/W 500 c.c.，以 5 mL/min 靜脈滴注，下列護理措施何者正確？
(A)注意孕婦是否有 $MgSO_4$ 中毒現象，如深部肌腱反射增強、呼吸受抑制
(B) 50% Calcium gluconate 應置於床邊，以備 $MgSO_4$ 中毒時解毒之用
(C)須監控每小時尿量宜少於 25 mL，以避免水分攝取過多導致肺水腫
(D) $MgSO_4$ 可能造成呼吸抑制現象，應監控呼吸速率，宜大於 12 次/分
- 34 形成妊娠中期心灼熱感 (heart burn) 的荷爾蒙為下列何者？
(A)人類絨毛膜促性腺激素 (B)人類胎盤泌乳激素
(C)黃體素 (D)雌性素
- 35 王女士，52 歲，最近感到下腹部有沉重感，診斷為第一度的子宮脫垂，此與下列何種骨盆腔韌帶無力有關？
(A)闊韌帶、圓韌帶 (B)子宮薦骨韌帶、主韌帶
(C)圓韌帶、主韌帶 (D)輸卵管骨盆韌帶、闊韌帶
- 36 服用口服避孕藥的禁忌症，下列何者錯誤？
(A)有血栓性疾病史者 (B)已有懷孕可能者 (C)有高血壓病史者 (D)有子宮外孕史者
- 37 王先生與太太結婚 3 年一直沒有孩子，醫師請他接受精液分析檢查，有關收集精液之護理指導，下列何者正確？
(A)須先禁慾 7~10 天 (B)以保險套收集精液
(C)以手淫方式收集精液 (D)精液在運送過程需冷藏
- 38 有關更年期婦女變化之敘述，下列何者正確？
(A)因雌性素減少，使得體內低密度脂蛋白 (LDL) 增加，易有心血管疾病
(B)因黃體素減少，造成骨母細胞活動力減少，而易有骨質疏鬆症
(C)因雄性素減少，導致陰道容易發炎，而有性交困難
(D)所有的更年期婦女均可接受荷爾蒙補充療法 (HRT)
- 39 有關經前症候群的敘述，下列何者正確？
(A)在月經週期的黃體期，產生生理、心理及行為的週期性變化
(B)子宮內膜分泌之前列腺素、黃體素及留鹽激素過多所導致
(C)與是否有潛在性婦科疾病有關
(D)因催乳激素分泌不足所引起

- 40 下列何者為子宮頸癌的危險因子？
(A)糖尿病 (B)單一性伴侶 (C)未生育 (D)較早有性經驗
- 41 下列何者不是 16 歲青少年神經性厭食症的表徵？
(A)進食時會玩弄食物 (B)自覺身體外型太瘦 (C)超過 3 個月沒來月經 (D)四肢冰冷且較怕冷
- 42 林小弟，1 歲 6 個月，護理師使用丹佛 II 發展篩檢測驗林小弟目前的發展情形，下列那一項測驗結果需懷疑林小弟發展有延遲現象？
(A)無法通過倒退走路 (B)無法通過向前踢球
(C)無法通過單腳平穩站立 (D)無法通過以腳跟接腳趾行走
- 43 小明，5 歲，因上呼吸道感染住院，基於以家庭為中心的照護理念，下列何者錯誤？
(A)鼓勵病童其家庭成員，表達對病童罹病的想法
(B)需要時評估病童家人，不能參與照顧病童的原因
(C)教導父母，共同參與病童所需的照護知識及技巧
(D)為賦權父母照顧能力，要求須在院執行病童的照護
- 44 小亮，8 歲，於野外露營時被雨傘節咬傷左小腿，下列何項處置最為適宜？
(A)以夾板固定患肢且保持低於心臟位置 (B)建議儘快沖洗傷口並將傷口切開
(C)可於傷口的遠心端用彈性繃帶綁住 (D)常因革蘭氏陽性桿菌感染需使用抗生素治療
- 45 下列何種藥物可能與雷氏症候群 (Reye syndrome) 有關，不建議兒童使用？
(A) Acetaminophen (B) Ibuprofen (C) Ketorolac (D) Aspirin
- 46 有關兒童肌肉注射部位的考量，下列敘述何者正確？
(A)股內側肌神經血管少，適合為 0~2 歲病童注射
(B)腹臀肌神經血管少，適合為 0~2 歲病童注射
(C)背臀肌吸收最迅速，但 6 歲以下兒童儘量避免使用
(D)上臂三角肌吸收最迅速，適合國小學童預防注射
- 47 下列為 2 歲幼兒滴耳藥的護理步驟，那一個環節出現錯誤？
(A)使用耳藥前，先注意藥物溫度，以接近體溫為宜
(B)協助病童側臥或向健側半側臥，使患耳向上
(C)將病童耳垂往上往後輕拉，以使耳道拉直
(D)沿耳壁滴注藥物，以手指輕微按摩耳部
- 48 小馨，20 個月，身體檢查評估時，一般而言，下列那顆乳齒尚未長出？
(A)犬齒 (B)側門齒 (C)第一大臼齒 (D)第二大臼齒
- 49 王小弟，10 歲，頭部外傷住加護病房治療，因病情穩定轉出至兒科病房，然病童仍躁動不安，欲拔除鼻胃管及靜脈注射留置針，經護理評估為了病人安全需給予約束，下列護理措施何者正確？
(A)配合翻身，每隔 2 小時觀察約束肢體的循環狀態
(B)可採用手臂約束法，將固定帶綁在床欄杆上
(C)可採用雙套結約束法，用棉墊保護雙手，固定於床架上
(D)可採用木乃伊約束法，固定雙手雙腳外，維持頭頸部自由活動
- 50 小強，15 個月大，被診斷有輕微的腦性麻痺 (cerebral palsy)。小強爸爸是個食品公司全職行銷人員，媽媽則在電腦公司上班，家中有請外傭照顧小強，外傭每週一次帶小強去醫院做復健，下列何者為主要的護理措施？
(A)盡力保護避免傷害 (B)解釋腦性麻痺的病因 (C)改善身體心像 (D)促進成長及發展
- 51 小維，足月兒，體重 2,800 公克。出生後的第 3 天，血液檢驗報告其總膽紅素值 (Total Serum Bilirubin) 為 16 mg/dL，醫囑照光治療，下列何者是最重要的護理目標？
(A)準備家屬居家照光療法的護理指導 (B)提供眼罩及確保小維有足夠的水分攝取
(C)每小時執行採腳跟血測量小維的膽紅素值 (D)說明照光療法對小維不會造成任何副作用

- 52 李太太患有妊娠糖尿病，懷孕 38 週，自然娩出一女嬰，出生體重 3,800 公克，有關李小妹出生後的照顧，下列敘述何者錯誤？
- (A) 需評估李小妹可能會有盜汗、呼吸喘、嗜睡情形
(B) 出生後 4 小時應測第一次血糖
(C) 當李小妹血糖低於 36 mg/dL 應採取措施
(D) 應儘早餵食母乳或配方奶
- 53 翰翰，剛出生，發現有吸入胎便，有關胎便吸入症候群，下列護理評估與判斷何者正確？
- (A) 會導致腸阻塞或腹瀉
(B) 會導致呼吸性鹼中毒
(C) 會導致肺栓塞及肋膜積水
(D) 會導致缺氧及小氣道阻塞
- 54 劉小妹，妊娠週數 25 週又 5 天出生，體重 680 公克，現住在保溫箱中，目前體溫 36°C，有關維持正常體溫之措施，下列敘述何者錯誤？
- (A) 維持保溫箱濕度 40%，以避免體熱流失
(B) 使用呼吸器加熱潮濕器，以維持氧氣的溫度
(C) 給予乾淨的塑膠膜覆蓋，以免對流熱喪失
(D) 給予頭部戴帽及毛毯包裹，以保持體溫
- 55 依據娜姬 (Nagy) 死亡概念理論，下列何者不是 6 歲兒童對死亡的概念？
- (A) 死亡是一種自然現象
(B) 死亡是可以避免的
(C) 只有被抓到的人才會死
(D) 只有老人才會死掉
- 56 下列何種腸病毒感染的致病原最容易引起神經系統的併發症？
- (A) 克沙奇 A9 型病毒 (B) 克沙奇 B5 型病毒 (C) 腸病毒 70 型 (D) 腸病毒 71 型
- 57 有關出血性登革熱 (dengue hemorrhagic fever) 敘述，下列護理措施何者錯誤？
- (A) 需小心注意觀察病童可能出現腹水、肋膜積水、低血壓等臨床變化
(B) 病童會發高燒及全身肌肉關節疼痛，建議使用水楊酸類解熱鎮痛
(C) 衛教家人居家預防之道，為撲滅埃及斑蚊及白線斑蚊等病媒蚊
(D) 因其屬於第二類法定傳染疾病，發現新病例需報告當地衛生主管機關
- 58 小瑛，出生時體重為 3 Kg，有關其體重的發展之評估標準，下列何者正確？
- (A) 足 6 個月時，體重約為 4.5 Kg (B) 12 個月大時，體重約為 6 Kg
(C) 2 歲半時，體重約為 9 Kg (D) 4 歲時，體重約為 15 Kg
- 59 小華，5 歲大，疑似細菌性支氣管炎，使用脈衝式血氧分析法 (Pulse Oximetry) 偵測脈動血氧，下列敘述何者錯誤？
- (A) 為非侵入性偵測血氧的方法，可單次或連續測量血氧飽和度 (SpO₂)
(B) 可於耳垂、手指或腳趾放置紅外線掃描感應器來監測動脈血流脈動
(C) 感應器的光源探測器位置應固定，避免更換，以增加數值之正確性
(D) 儀器顯示的心跳速率與病童實際的心跳相符時，測得的數值才準確
- 60 有關嬰兒及兒童接受氧氣治療之相關敘述，下列何者正確？
- (A) 使用鼻套管時，氧氣流量不可超過 2 L/min，以免黏膜乾燥
(B) 使用氧氣面罩時，氧氣流量不可超過 6 L/min，以免氧氣濃度過高
(C) 使用氧氣頭罩時，氧氣流量約調為 5 L/min，以免二氧化碳滯留
(D) 使用氧氣帳時，氧氣流量約調為 3 L/min，以免發生火花
- 61 小英，6 歲大，診斷為肺炎，目前痰分泌物黏稠，胸部聽診發現左肺上葉前節有明顯的濕囉音，為小英執行胸腔物理治療，下列護理措施何者正確？
- (A) 為有效去除痰分泌物，可先行噴霧治療，再行姿位引流與叩擊
(B) 執行胸部物理治療的時間，最好是在飯前或飯後半小時
(C) 超音波噴霧器底部水槽需加入生理食鹽水，以避免機械受損
(D) 引流左肺上葉前節，最好的姿勢是俯臥及拍背部

- 62 吳小弟，2 歲，因持續發燒 5 天以上，且出現嘴唇發紅乾裂及草莓樣舌，診斷為川崎氏症，下列何者不屬於川崎氏症兒童的重要症狀觀察項目？
(A)肛門周圍皮膚脫皮 (B)呼吸喘促 (C)眼結膜充血 (D)四肢末梢紅腫
- 63 有關大動脈轉位(Transposition of the Great Arteries; TGA)的新生兒之護理評估，下列表徵何者錯誤？
(A)紅血球增多 (B)低血氧及發紺症狀
(C)上下肢血壓相差約 20 mmHg (D)心臟聽診時，第二心音加重
- 64 下列何者不是兒童急性風濕熱會出現的臨床表徵？
(A)心臟炎 (B)皮下結節 (C)四肢末梢脫皮 (D)多發性關節炎
- 65 霏霏，2 個月，罹患心房中膈缺損 (Atrial Septal Defect; ASD)，下列護理指導何者不恰當？
(A)一般不會出現發紺現象 (B)1 歲以內將近一半會自動閉合
(C)需小心照護，減少呼吸道感染 (D)按時服用前列腺素 E₁ (Prostaglandin E₁)
- 66 有關血友病病童的運動建議，下列敘述何者正確？
(A)籃球 (B)網球 (C)游泳 (D)跳馬
- 67 有關兒童感染人類免疫缺乏病毒 (HIV) 的症狀，下列何者錯誤？
(A)淋巴間質性肺炎 (Lymphoid interstitial pneumonitis)
(B)肝脾腫大 (Hepatosplenomegaly)
(C)慢性便秘 (Chronic constipation)
(D)口腔念珠菌病 (Oral candidiasis)
- 68 有關苯酮尿症 (Phenylketonuria) 病童飲食指導之敘述，下列何者錯誤？
(A)於確定診斷後，即開始終身飲食控制
(B)嬰幼兒時，餵食特殊配方奶 Lofenalac 和 Phenyl-Free
(C)長大後可以多補充水果、蔬菜、根類或澱粉類食物
(D)應限制麵粉製品、肉類、魚類、牛奶及豆類等食物
- 69 小樺，7 歲，最近因持續發燒、易流鼻血而求診，診斷疑似急性淋巴性白血病，下列那一項檢查結果可以確定其診斷？
(A)周邊血液白血球數量 15,000/mm³ (B)周邊血液血小板數量 20,000/mm³
(C)腦脊髓液色澄清，葡萄糖減少 (D)骨髓中未成熟白血球細胞有 85%
- 70 有關化學治療藥物的副作用與護理措施，下列敘述何者正確？
(A) Cyclophosphamide (Cytoxan) 易造成聽神經毒性，因此需監測聽覺功能
(B) Cisplatin (Platinol) 易造成出血性膀胱炎，應鼓勵病童多喝水
(C) Methotrexate (MTX) 易造成心臟毒性，因此需監測心臟功能
(D) Vincristine (Oncovin) 易造成便秘，應視需要依醫囑使用軟便劑
- 71 有關接受 Port-A 導管植入病童的護理措施，下列敘述何者錯誤？
(A)需限制與導管植入處同側的手臂之活動 (B)定期以含 heparin 的生理食鹽水沖洗管路
(C)注射化療藥物前需先反抽，看有無回血 (D)插入角針不易回血時，可請病童抬高手臂

- 72 小明，1 個月大，罹患膽道閉鎖，因發燒、呼吸喘、脾腫大而住院治療，接受鼻胃管灌食，每餐灌食量為 150 mL，護理師灌食前反抽出胃殘餘量 50 mL，下列護理措施何者正確？
(A)應暫時停止餵食，並通知醫師 (B)倒掉反抽的胃殘餘量，再灌入 150 mL
(C)將反抽的胃殘餘量灌回，再灌入 100 mL (D)將反抽的胃殘餘量灌回，再灌入 150 mL
- 73 王小弟，9 歲，將進行腸道手術前的清潔灌腸 (cleansing enema)，下列護理技術之執行，何者正確？
(A)準備蒸餾水 600 mL，溶液溫度為 40~43°C
(B)協助兒童安靜平躺床上後，採右側臥、屈曲雙膝姿勢
(C)將灌腸筒掛於點滴架上，使液面與兒童肛門距離 45~60 公分
(D)請兒童張口深呼吸，潤滑 14 Fr.肛管後，推入兒童肛門內 7.5 公分
- 74 小芸，1 歲半，因罹患克隆氏症 (Crohn's disease) 而接受人工結腸造瘻口手術。小芸母親第一次參與學習腸造瘻口居家護理技巧，下列護理措施及指導何者錯誤？
(A)手術後造瘻口會有暫時性腫脹情形，持續約 3~6 週後，造瘻口會漸漸縮小開口
(B)好的造瘻口呈紅色，若呈現黑色或深色，表示可能因扭轉、脫出或黏連造成血液循環不佳
(C)將保護膜剪成如造瘻口大小或比造瘻口大約 0.5 公分，貼在造瘻口的周圍皮膚上
(D)造瘻口黏膜需比周圍皮膚低，以保護周圍皮膚及造瘻口的完整，促進傷口癒合
- 75 有關沙門氏菌 (*Salmonella*) 感染引致的兒童急性腸胃炎，其大便型態之敘述，下列何者正確？
(A)水樣無臭味 (B)含膿樣分泌物 (C)含有黏膜 (D)含有血絲
- 76 李小妹，9 歲，剛被診斷為惡性腦瘤，母親擔心李小妹知道病情之後會傷心，所以不僅隱瞞病情，還整天面帶笑容，而李小妹卻說：「我這麼不舒服，我媽還笑嘻嘻，她有愛我嗎？」下列護理措施何者較適當？
(A)鼓勵母親將病情告知李小妹，讓李小妹知道母親很愛她
(B)鼓勵醫師將病情告知李小妹，讓李小妹知道母親很愛她
(C)鼓勵母親和李小妹分享彼此的感受，共同面對疾病挑戰
(D)鼓勵母親和李小妹學習病友的經驗，共同面對疾病挑戰
- 77 小華，7 歲，搭乘母親的摩托車上學途中，被轎車撞傷，頭部嚴重撞傷，轉入兒科加護病房，現昏迷指數 3 分，給予疼痛刺激時，手臂和腳均呈僵直和內轉的姿勢，有關這些症狀及受傷部位的描述，下列何者正確？
(A)呈現去皮質僵直姿勢，延腦功能異常 (B)呈現去皮質僵直姿勢，腦幹功能異常
(C)呈現去大腦性僵直姿勢，小腦功能異常 (D)呈現去大腦性僵直姿勢，中腦功能異常
- 78 小敏，出生 6 天，罹患脊髓脊膜膨出，有關其手術後的護理措施，下列敘述何者錯誤？
(A)觀察神經功能的狀態，以評估腦膜炎徵象 (B)給予被動運動及按摩，以預防肢體攣縮
(C)提供安靜與昏暗的環境，以減少視聽覺刺激 (D)監測哭聲與頭圍，以早期發現合併症
- 79 張小弟，罹患腦性麻痺，有咀嚼及吞嚥困難問題，有關幫助其吞嚥的護理措施，下列敘述何者正確？
(A)頭部維持後仰位置 (B)食物置於舌頭後方 (C)肩膀稍微向後傾斜 (D)保持雙腳自然下垂
- 80 小玲，1 歲，診斷為單純性熱性痙攣 (simple febrile convulsion)，小玲的媽媽詢問護理師：「小玲未來是否會再發作？」有關護理師的回答，下列敘述何者較適當？
(A)小玲的痙攣與發燒有關，只要避免其發燒，就較不會發作
(B)小玲的痙攣與年齡有關，只要年紀大於 2 歲，就較不會發作
(C)小玲的痙攣與腦波有關，只要腦波檢查正常，以後就不會發作
(D)小玲的痙攣與缺氧有關，只要維持呼吸道通暢，就較不會發作

106 年第一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。

- 精神衛生法中規定經專科醫師診斷或鑑定屬嚴重病人者，應置保護人 1 人，專科醫師並應開具診斷證明書交付保護人。保護人應考量嚴重病人利益。條文中的保護人可為下列何人？①監護人 ②同居人 ③配偶 ④父母 ⑤家屬 ⑥心理輔導專家 ⑦法定代理人
(A)①②④⑤⑥ (B)①②③⑤⑥ (C)①③④⑤⑦ (D)②③④⑥⑦
- 護理師在精神科病房帶領團體治療，病友在團體中感謝其他病人對他的接納與信任，分享他從團體中體驗到人與人之間是可以相互信賴，此活動運用下列何項精神護理概念模式？
(A)行為模式 (B)人際關係模式 (C)心理分析模式 (D)存在主義模式
- 一位從小被父親性侵至大學的 20 歲女大學生，因出現自傷行為而住院。主護護理師與之會談，談及家庭時，認為爸爸是愛她的，承認父親性侵她卻完全記不起來任何一次性侵的過程。但有時突然大哭時卻能詳細說出父親性侵她的過程。此種心理防衛機轉最有可能是下列何項？
(A)解離作用 (dissociation) (B)合理化作用 (rationalization)
(C)抵消作用 (undoing) (D)幻想作用 (fantasy)
- 下列有關精神障礙病人的權利，何者正確？
(A)嚴重妄想或幻聽的病人，因為無法與現實連結，藥物治療效果不佳，為了達到治療目標，不需經過病人同意即可進行電氣痙攣治療 (ECT)
(B)病人有權查閱自己的病歷及護理紀錄，在安全的考量下可給病人法定同意人或律師
(C)約束與隔離是精神病房常見的照護措施，必須強制規定每個入院的病人都要簽署同意書，以保護病房安全
(D)重複入院的酒癮病人，因為不愛惜自己的身體又浪費健保醫療資源，不需給予太多的心理社會支持
- 謝先生因思覺失調症 (schizophrenia) 住院，在許護理師上班時經常對她出現吵鬧、依賴或討好等行為，許護理師了解這是謝先生對自己的情感轉移，進而提供適當的護理措施，下列何者最不適宜？
(A)運用支持性心理治療予關懷紓解情緒 (B)安排相關環境治療並鼓勵參與活動
(C)運用再教育性心理治療訓練其獨立自主 (D)運用面質指出此項行為嚴重影響治療性關係
- 臨床上發現病人有問題行為而需進行行為治療時，護理師在評估病人的問題行為時，應主要觀察的內容，下列何項正確？①在何種情況下 (行為前情境) ②病人出現何種行為 ③家人的感受 ④行為之後產生什麼結果
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 會談中護理師說：「你有什麼事想告訴我？」「我們從那兒談起？」這屬於治療性溝通中的何種技巧？
(A)給予認可 (giving recognition) (B)關寬話題 (giving broad openings)
(C)提出疑問 (voicing doubt) (D)提供資料與訊息 (giving information)

- 8 在家庭治療理論中，認為當家庭成員出現功能上的改變，會影響其他成員，且主張偏差行為或心理問題是整個家庭系統的產物，而不是個人單一的問題，此為那類學派之理論重點陳述，下列何項正確？
- (A)系統性家庭治療 (family system therapy) (B)策略性家庭治療 (strategic family therapy)
(C)結構性家庭治療 (structural family therapy) (D)分析性家庭治療 (psychodynamic family therapy)
- 9 王先生，因罹患思覺失調症 (schizophrenia) 而被家人帶來住院，護理師予進行精神護理評估，下列陳述何項正確？①問病人：有志者事竟成之含義為何？屬抽象能力評估 ②問病人：今天一天中發生的事情？屬近期記憶評估 ③問病人：男人與女人有何不同？屬判斷力評估 ④問病人：臺灣過年時大家都會作些什麼事？屬一般常識評估
- (A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 10 慢性間質性膀胱炎，最常見於那一種物質使用障礙症病人身上？
- (A) K 他命 (ketamine) (B)古柯鹼 (cocaine)
(C)海洛因 (heroin) (D)安非他命 (amphetamine)
- 11 用鋰鹽的病人，若服用以下那類藥物會引起鋰鹽在血液的濃度增加之危險，下列何項正確？①血清素及甲基腎上腺回收抑制劑 (serotonin and norepinephrine reuptake inhibitor, SNRI, 如 venlafaxine) ②血管收縮素轉換酵素抑制劑 (angiotension-converting enzyme inhibitor, ACE-inhibitor, 如抗高血壓藥, captopril) ③非類固醇抗發炎劑 (non-steroid anti-inflammatory drug, NSAID, 如 ibuprofen) ④利尿劑 (如 thiazide)
- (A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 12 周小姐，28 歲，因情緒起伏大，有多次割腕自傷的病史，此次因服用過量的安眠藥而入院治療，住院後頻打電話要求父母帶外出散心，要求未果則大聲謾罵：「如果你們不來，我就去撞牆！」周小姐的行為反應為下列何者？
- (A)衝動行為 (impulsive behavior) (B)操縱行為 (manipulate behavior)
(C)破壞行為 (destructive behavior) (D)攻擊行為 (aggressive behavior)
- 13 有關選擇性血清素回收抑制劑 (selective serotonin reuptake inhibitors, SSRIs), 如: fluoxetine (Prozac)、sertraline (Zoloft) 等藥物之陳述，下列何項正確？①用於治療憂鬱症疾患 ②建議早飯後服用 ③常見噁心、睡眠障礙等副作用 ④抑制突觸後神經細胞對血清素之回收
- (A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 14 護理師評值治療過程及目標的完成，並與病人分享彼此對關係結束的感覺，是屬於治療性人際關係過程中那一期的任務？
- (A)結束期 (B)退化期 (C)工作期 (D)互動期
- 15 陳先生，32 歲，罹患思覺失調症 (schizophrenia) 已 6 年，入院時顯得散漫，不願意參加病房活動，下列那一項護理措施最適合？
- (A)隨時陪在病人身邊督促病人參與病房活動
(B)與病人討論安排日常生活作息，參與病房活動
(C)了解這是疾病造成的負性症狀，並接受這已是病人最好的預後情況
(D)向病人解釋規則活動的重要性，以提升參與活動的動機

- 16 王先生，32 歲，診斷為思覺失調症（schizophrenia），入院第 3 天，白天躺床拒絕參加病室活動，表示自己晚上都睡不好，因為平時沒那麼早睡，醫院作息太早睡了，很不習慣。為協助王先生改善睡眠，下列那一項措施最適合？
- (A)睡前吃一些小點心，以利促進睡眠
 - (B)鼓勵王先生晚上 10 點再上床，即使不想睡也要躺著，自然就會睡著
 - (C)為了避免晚餐後因為疲累就上床睡覺，建議在晚餐後喝一杯茶以維持就寢前的清醒
 - (D)安排王先生參與病室活動，減少白天躺床時間

情況題：丁小姐 20 歲，罹患雙相情緒障礙症，未婚。請依上文回答第 17 題至第 20 題：

- 17 入院後，丁小姐顯得注意力分散、忙碌、話多、活動量大、進食量少，護理師最優先考慮的護理目標為何？
- (A)協助獲得足夠的營養與休息
 - (B)安排激烈的活動以發洩精力
 - (C)增強病人處理壓力的能力
 - (D)約束病人以防傷害自己或他人
- 18 在病房中，丁小姐常進出男病人之病房，甚至躺在男病人床上，會對新進之實習醫師說：「我做你女朋友好不好？」對於丁小姐上述行為護理師最合宜的反應為：
- (A)轉移丁小姐的注意力或提醒其要尊重別人
 - (B)限制丁小姐不當行為或在病室內活動
 - (C)無需處置，因其為丁小姐疾病症狀之一
 - (D)勸丁小姐說話前，應經過大腦，以免貽笑他人
- 19 丁小姐使用鋰鹽治療，血中鋰鹽濃度已達到 1.2 mEq/L，護理師應優先採取下列何項措施？
- (A)已達中毒的濃度，應立即暫停給藥
 - (B)持續服用，但應密切監測血中鋰鹽濃度是否上升
 - (C)通知醫師，立即減藥，以防中毒
 - (D)立即停藥，並補充體液，觀察是否出現中毒症狀
- 20 丁小姐服用鋰鹽治療，護理師應注意那些鋰鹽中毒時常見的症狀？①意識障礙 ②腹瀉 ③肢體僵硬 ④眼球震顫
- (A)①②③
 - (B)②③④
 - (C)①②④
 - (D)①③④

情況題：林女士 40 歲，因先生外遇，最近 1 個月以來出現心情低落，常哭泣，睡不著，吃不下，1 個月內體重減少 5 公斤，每天無精打采，對所有事情提不起勁，不想動整天躺床，覺得人生無趣，活著沒意思。請依上文回答第 21 題至第 23 題：

- 21 林女士的診斷最可能為：
- (A)焦慮症（anxiety disorder）
 - (B)適應障礙症（adjustment disorder）
 - (C)鬱症（major depressive disorder）
 - (D)身體症狀障礙（somatic symptom disorder）
- 22 針對林女士的護理措施，下列何者為最優先考量？
- (A)協助安排家庭治療
 - (B)協助進食高熱量食物
 - (C)安排簡單活動
 - (D)評估自殺危險程度
- 23 下列何者是改善林女士症狀的主要治療藥物？
- (A) Risperidone（Risperdal）
 - (B) Seroquel（quetiapine fumarate）
 - (C) Fluoxetine（Prozac）
 - (D) Lithium carbonate（Camcolit）

- 24 有關躁症發作 (manic episode) 的臨床特徵，下列何者正確？①活動量增加 ②意念飛躍 ③體重增加 ④注意力分散
- (A)①②③ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②④
- 25 面對一位處於中度焦慮的病人，下列護理措施何者適當？①藉由溝通技巧協助病人解決問題 ②傾聽同理以協助減輕焦慮 ③評值及學習適當的因應技巧 ④約束病人以維護安全
- (A)①③④ (B)②③④ (C)①②④ (D)①②③
- 情況題：許小姐因嗎啡成癮，且併用安非他命被診斷為物質使用障礙症，目前出現戒斷反應明顯。請依上文回答第 26 題至第 28 題：
- 26 下列敘述何者正確？
- (A)許小姐有使用嗎啡過量或過久，持續想要戒除或調控均無效，仍對物質有渴求的控制失調
(B)許小姐的腦部及身體已適應較高濃度的耐受性，因此只要些微劑量就可達到原來的效果
(C)許小姐同時使用物質，當其使用嗎啡出現耐受性後，使用安非他命反而不需較大量就可滿足
(D)許小姐因為嗎啡成癮，產生心理依賴，一旦停止會導致心理不適，即戒斷症狀
- 27 嗎啡的主要戒斷症狀，下列何者最適切？
- (A)頻尿、妄想 (B)呼吸、心跳、血壓下降
(C)食慾不振、打呵欠、流鼻水、肌肉痠痛 (D)被害妄想、短暫幻覺
- 28 許小姐所使用物質的嗎啡中毒主要症狀，下列說明何者最適切？
- (A)血壓上升、心跳加快 (B)意識過於警覺、呼吸急促
(C)複視、影像變形、心跳過速 (D)針狀瞳孔、嗜睡、心跳變慢
- 29 強迫症患者 (obsessive-compulsive disorder, OCD) 之強迫行為與下列那一種防衛機轉最有相關？
- (A)外射 (projection) (B)昇華作用 (sublimation)
(C)潛抑作用 (repression) (D)抵消 (undoing)
- 30 護理師對於經歷大地震的青少年進行支持性團體治療，提供一本書籍介紹關於個人如何經過地震的恐懼而學習面對和處理自己的創傷經驗，邀請大家在閱讀後於團體分享對故事人物的看法和感受。此種處置是應用下列何種治療？
- (A)角色扮演 (enacting plays) (B)自創故事 (autogenic storytelling)
(C)閱讀 (bibliotherapy) (D)說故事 (storytelling)
- 31 關於青少年精神病人一般照護原則的描述，下列何者正確？
- (A)不能以圖畫引導表達情緒，以免病人認為治療者輕視他們言語表達能力
(B)不要推薦閱讀書籍以免增加其思考負荷
(C)有自殺的危險性時仍需遵從不向其家人告知訊息的保密約定
(D)第一次評估需同時包含病人和家屬才能澄清就診原因
- 32 關於飲食障礙病人於急性病房住院第一階段的飲食行為約定內容，下列何者正確？
- (A)體重監測時間由病人決定 (B)可於病人房間內進食維持隱私
(C)防止過度運動 (D)可由病人決定該餐中部分食物給別人

- 33 依據精神衛生法規定，嚴重病人不遵醫囑致病情不穩或生活功能有退化之虞，經審查會決定接受社區治療之必要，於社區復健機構治療期間之醫療費用，由誰給付？
(A)中央主管機關 (B)地方主管機關 (C)醫院 (D)家屬
- 34 有關精神病人居家照護服務，下列何者正確？
(A)居家訪視的服務依家屬需求而定
(B)居家照護的評估內容，需是整體性的範圍
(C)居家照護的服務，受限人力與物力，採取間接服務為主
(D)服務對象不包含無病識感且拒絕服藥的病人
- 35 依據精神衛生法第 45 條，嚴重精神病人於急性病房出院返家後，仍無病識感且拒絕服藥，精神症狀仍相當不穩定，病人表示不要再回到醫院去治療，且也拒絕接受社區強制治療，下列說明何者正確？
(A)依法強制社區治療的期間不得超過 3 個月
(B)經主管機構指定之專科醫師可進行診斷，評估有無接受社區強制治療的必要性，若有必要仍須強制之
(C)一般可先安排強制社區治療後，再送相關診斷證明資料
(D)強制社區治療的項目不含藥物之血液或尿液濃度檢驗
- 36 王先生，28 歲，診斷為思覺失調症 (schizophrenia)，在自己患病多年後，同意接受醫師的新藥計畫，嘗試新一型的抗精神病藥物來控制幻聽的干擾，且配合服務，王先生主要採用下列何種復元模式？
(A)醫療模式 (B)復健模式 (C)賦權模式 (D)居家模式
- 37 朱女士，40 歲，因為先生癌症過世，朱女士由於未見到先生最後一面，非常的自責，表示想跟著先生一起走，而被家人送來精神科門診，依據安吉列拉 (Aguilera, 1998) 提出的危機形成影響因素，進行評估壓力事件是否會形成危機，下列那一項評估項目最適切？
(A)評估朱女士所處的社經階層 (B)評估朱女士對所面臨事件的感覺與觀點
(C)評估朱女士的性別對所面臨事件的影響 (D)評估朱女士的年齡對所面臨事件的影響
- 38 關於自殺 (suicide) 的敘述，下列何者正確？
(A)邊緣性人格障礙症的病人易出現反覆自殺／自傷行為
(B)依據統計青少年自殺多於 65 歲以上年齡層的自殺
(C)依據統計女性自殺死亡率多於男性自殺死亡率
(D)思覺失調症 (schizophrenia) 是自殺病人中最常見的精神科診斷
- 39 李先生受被害妄想影響，認為有人要對他不利，拿出身上預藏的水果刀表示要傷害對他不利的人，下列處置何項最適切？
(A)尋求人力支援，立即取走個案手上的水果刀
(B)狀況緊急，在等待支援人力之時，請病人、家屬協助處置
(C)口頭斥喝李先生要立即放下刀子
(D)告知李先生沒有人要對他不利，請李先生將水果刀交給工作人員
- 40 章先生，因為非自願住院而要求出院，不斷的搖動大門門把、持續用力踹大門並喊：「讓我出去，不然要你們好看」，護理師經評估，認為須採取隔離措施。關於隔離措施，下列描述何項正確？
(A)情況緊急，應讓病人立刻進入隔離室
(B)在隔離室每小時密切觀察病人一次
(C)為保護病人和他人的安全，採取隔離措施不需向病人解釋與說明
(D)隔離期間需協助病人如廁、喝水，滿足病人生理需求

- 41 歷史上社區衛生護理發展的最初模式為：
(A)地段護理 (B)安寧護理 (C)公共衛生護理 (D)社區衛生護理
- 42 有關我國所推動之「厝邊好醫師，社區好醫院」區域共同照護網絡之敘述，下列何者錯誤？
(A)加強衛生所社區健康評估功能，提升基層醫療資源有效利用
(B)建置在地化的社區醫療照護網絡，落實雙向轉診功能
(C)建立每個家庭都有家庭醫師制度，提升照護品質
(D)鼓勵地區醫院與基層醫師合作，成立社區聯合執業團隊
- 43 社區衛生護理師為培養個案獨立做決定的能力，但在社區民眾面臨健康問題而無法獨立下判斷時，可擔任的角色為：
(A)觸媒者 (catalyst) (B)顧問 (counselor) (C)教育者 (educator) (D)協調者 (collaborator)
- 44 有關因果關係的判斷敘述，下列何者錯誤？
(A)具正確的時序性 (temporality of association) (B)具高的相對危險性 (relative risk)
(C)符合現存的生物知識 (biological plausibility) (D)呈現劑量效應關係 (dose-response effect)
- 45 社區衛生護理師對 1,000 位 65 歲以上居民進行血膽固醇篩檢，發現其中有 250 人的血膽固醇值超過正常，經過 1 年，再邀請這 1,000 位受檢者回診，發現有 300 人的血膽固醇值超過正常，下列敘述何項正確？
(A)第一次篩檢血膽固醇過高的盛行率為 25% (B)第二次篩檢血膽固醇過高的發生率為 30%
(C)血膽固醇過高的期盛行率為 55% (D)血膽固醇過高的發生率為 50%
- 46 下列何者為我國「傳染病防治法」中規定之第一類法定傳染病？
(A)百日咳 (B)白喉
(C)嚴重急性呼吸道症候群 (D)破傷風
- 47 為老人施打流感疫苗，是屬於那一種傳染病防治策略？
(A)消滅病媒 (B)保護易感宿主
(C)阻絕致病原及病原體 (D)去除中間宿主
- 48 對處於潛伏期的結核感染者進行痰塗片及痰液培養，下列反應何者正確？
(A)痰塗片陽性，但痰液培養陰性 (B)痰塗片陰性，但痰液培養陽性
(C)痰塗片及痰液培養皆為陽性 (D)痰塗片及痰液培養皆為陰性
- 49 致病模式中之網狀模式較適合用來解釋何種疾病的特性？
(A)傳染病 (B)急性病 (C)慢性病 (D)遺傳病
- 50 在訂定社區健康計畫之目標時，下列那一種最容易被評值？
(A)社區民眾問題解決能力提升 (B)民眾踴躍參與運動性社團
(C)婦女認同健康飲食的重要性 (D)國小學童能說出三種預防流感的方法
- 51 社區有形的資源中，最容易取得但最難掌控者，下列何者正確？
(A)人力資源 (B)物力資源 (C)財力資源 (D)社區意識
- 52 關於 Hancock 及 Duhl 所提出健康城市的十一項品質，下列何者錯誤？
(A)提供居民有品質的衛生及醫療服務 (B)提供乾淨、安全、高品質的生活環境
(C)提供現代化、智慧化的生活環境 (D)強而有力的支持性社區
- 53 社區評估時收集人口組成，並繪製成人口結構圖，可以提供何種訊息？
(A)年齡層分布 (B)社會增加率 (C)自然增加率 (D)人口密度
- 54 下列造成職業危害的原因，何者與個人因素有關？
(A)未依規定戴上防護罩 (B)通風與換氣不良
(C)職場未安排在職教育 (D)職場提供耳塞不足

- 55 有關世界衛生組織（WHO）的描述，下列何者錯誤？
(A)目前總部設於瑞士日內瓦 (B)臺灣在 2012 年再度成為正式會員國
(C)倡導促進人民衛生為政府之職責 (D)主張享有健康是人類的權利
- 56 下列何項最能描述四大非傳染性疾病（癌症、糖尿病、心血管疾病、慢性呼吸道疾病）的共同危險因素？
(A)吸菸、不當飲酒、缺乏運動、不健康飲食 (B)體重過重、吸菸、睡眠品質不良、憂鬱
(C)吸菸、久坐、憂鬱、體適能不佳 (D)久坐、不健康飲食、空氣污染、吸菸
- 57 Green 等人於 1980 年提出之 PRECEDE（Predisposing, Reinforcing, and Enabling Causes in Educational Diagnosis and Evaluation）模式中，「流行病學診斷」的主要目的是：
(A)評估生活品質 (B)確定健康問題
(C)分析問題行為之影響因素 (D)設計教育介入措施
- 58 臺灣水庫有優養化現象，大多會利用下列何種水質處理方式以確保水質？
(A)曝氣 (B)硫酸銅處理 (C)膠凝沉澱 (D)臭氧消毒
- 59 下列何者不屬於物理性公害？
(A)噪音污染 (B)空氣污染 (C)放射性污染 (D)熱污染
- 60 有關廢棄物處理程序的描述，下列何者錯誤？
(A)分選壓縮法是屬於前處理 (B)海洋處理是屬於中間處理
(C)焚化法是屬於中間處理 (D)掩埋法是屬於最終處理
- 61 下列那一個因素與公害程度成反比？
(A)人口密度 (B)國民生產毛額 (C)能源消耗量 (D)國民對公害的認識
- 62 下列那個評估工具，可用以了解家庭遺傳性疾病及世代間的關係？
(A)家系圖（genogram） (B)生態圖（eco-map）
(C)家庭圈（family circle） (D) APGAR 家庭功能評估
- 63 家庭護理最終的目標，下列何者正確？
(A)發現案家護理需求 (B)改善案家健康問題 (C)提供案家照護資源 (D)進行完整家庭評估
- 64 下列那些家庭護理措施屬於第一段預防的措施？①指導老人接受流感預防注射 ②清除居家易積水容器 ③鼓勵中年婦女接受乳房攝影檢查 ④指導中風病人做復健
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①③
- 65 若當天時間有限，僅夠訪視一個案家，應選擇下列那一個案？
(A)乳癌個案 (B)子宮頸抹片異常個案
(C)肺結核個案 (D)糞便潛血檢查呈陽性個案
- 66 臺灣地區新移民婦女在自我健康管理上的弱勢，主要與下列何者有關？
(A)生物遺傳 (B)性別因素 (C)文化隔閡 (D)種族因素
- 67 有關外籍及大陸配偶婦女之生育健康管理，下列何者錯誤？
(A)鼓勵孕婦定期接受產前檢查 (B)提供優生保健諮詢服務
(C)提供育齡婦女生育健康資訊 (D)納入健保前無法享受免費產前健康檢查

- 68 社區衛生護理師協助弱勢族群爭取其應有的健康服務，並在適當時機傳達其需求，進而促成健康政策之擬定，此角色為：
- (A)倡議者 (B)個案管理者 (C)協調者 (D)照護提供者
- 69 社區衛生護理師在遊民庇護所及貧民住宅區促成醫療診所的設置，是屬於何種個案管理策略的應用？
- (A)提高健康照顧的可負擔性 (B)協助其發展自我網絡
(C)提供社會互助 (D)提高健康照顧的可近性
- 70 學童在校內打球時突然倒下，有關護理師急救的處置，下列何者錯誤？
- (A)用「叫叫 C A B」原則執行急救 (B)第一步驟為確認意識反應及脈搏
(C)第二步驟為求救，指定現場某人打一一九 (D)第三步驟為以 15：1 比例進行心臟按壓與吹氣
- 71 職業衛生護理師要評估職場失能傷害頻率 (frequency rate) 時需收集的資料，下列何者為必要的？
- (A)失能傷害次數 (B)傷害種類 (C)傷害損失日數總計 (D)傷害嚴重度
- 72 有關我國學校衛生的描述，下列何者錯誤？
- (A)學校衛生的主要負責單位是教育部
(B)實際執行學校衛生工作的負責單位是衛生保健組
(C)我國至今尚未通過學校衛生法
(D)各縣市由教育局、處負責轄區內各相關學校之衛生工作
- 73 易感性群體的形成常是多因子交互作用的結果，下列何者屬個人生物 (biological) 因子？
- (A)基因缺陷 (B)單親家庭 (C)社會支持 (D)貧窮
- 74 目前臺灣護理之家機構評鑑的目的，下列何者錯誤？
- (A)提升機構照護品質 (B)提供民眾選擇長期照護機構之參考
(C)做為政府獎補助之參考 (D)做為長期照護保險給付之依據
- 75 當前世界各國長期照護發展的主要趨勢，下列何者錯誤？
- (A)增加機構式服務的使用 (B)發展多元化社區照護服務
(C)提供在地老化所需之支持 (D)確保衰弱老人獲得照顧服務
- 76 世界衛生組織倡導的「高齡友善城市」所包括的面向，下列何者錯誤？
- (A)醫院數目 (B)無障礙空間 (C)交通運輸 (D)通訊聯絡
- 77 造成代謝症候群最主要的因素為：
- (A)遺傳因素 (B)環境因素 (C)生活型態 (D)經濟因素
- 78 下列那些情況可能使高血壓病人血壓突然上升？①體表溫差過大 ②用力排便 ③夜間上廁所 ④抬腿運動
- (A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 79 社區衛生護理師對糖尿病民眾的運動指導，下列何者正確？①以有氧運動最佳 ②如想要減重，則需每星期達到 120 分鐘的運動 ③必須從事高強度的運動，才能達到減重效果 ④晨起運動者，宜先進食部分食物
- (A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 80 教導兒童學習胰島素注射，讓其反覆練習注射技巧，是屬於何項教學原則？
- (A)準備原則 (B)類化原則 (C)熟練原則 (D)自動原則