

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。

- 1 有關前窩顱底骨折的敘述，下列何者正確？
(A)造成蜘蛛膜受損使得腦脊髓液滲漏
(B)可能出現鼻漏（rhinorrhea）或浣熊眼（racoon's eyes）
(C)需要立即進行手術修復骨折處
(D)此類病人應抬高床頭越高越好
- 2 有關 S2～S4 完全性脊髓損傷後排尿功能之敘述，下列何者正確？
(A)可藉由排尿反射排空膀胱
(B)屬溢尿性神經性膀胱
(C)膀胱容量很小
(D)屬於上運動神經元神經性膀胱
- 3 腦下垂體腫瘤（pituitary tumor）病人出現雙顳側視野及視力變差，下列何者為其腫瘤壓迫部位？
(A)頂葉
(B)枕葉
(C)視交叉
(D)腦神經第 III, IV, VI
- 4 顱內動脈瘤（aneurysms）破裂導致蜘蛛膜下腔出血，進行神經學檢查時會出現的徵象，下列何者錯誤？
(A)布魯金斯基氏徵象（Brudzinski's sign）陽性
(B)霍曼式徵象（Homan's sign）陽性
(C)克爾尼格氏徵象（Kernig's sign）陽性
(D)後頸部僵硬
- 5 有關頭眼反射（oculocephalic reflex）的敘述，下列何者錯誤？
(A)又稱為洋娃娃眼現象（Doll's eye phenomenon）
(B)將昏迷病人眼睛撐開，再將頭迅速向左右移動
(C)懷疑有頸椎損傷病人不可以進行此項檢查
(D)測試時眼睛會向相同的方向移動，表示腦幹功能正常
- 6 有關多發性硬化症的敘述，下列何者正確？
(A)是一種自體免疫疾病
(B)好發於老年男性
(C)可治癒不會再發
(D)主要侵犯周邊神經
- 7 下列何者為評估病人腦幹功能的檢查？
(A)深腱反射（deep tendon reflex）
(B)腹部反射（abdomen reflex）
(C)頭眼反射（oculocephalic reflex）
(D)肛門反射（anal reflex）
- 8 有關顱內壓升高（IICP）的護理措施，下列何者正確？
(A)搖高床頭 30 度以促進靜脈血液回流
(B)運用 Valsalva's maneuver 以促進排便
(C)鼓勵大量喝水以改善循環
(D)垂頭仰臥以增加腦部循環
- 9 下列何項指標可以用在術前診斷大腸癌及術後追蹤癌症是否復發？
(A)癌胚抗原（CEA）
(B)血紅素數值（Hb）
(C)α-胎兒蛋白（AFP）
(D)大便潛血反應（FOB）
- 10 有關腸造瘻口護理指導的敘述，下列何者錯誤？
(A)觀看腸造瘻口外觀應為粉紅色
(B)觀察乙狀結腸造瘻口為成形便
(C)病人應避免進食易產氣食物
(D)術後三週內建議採高渣飲食
- 11 有關肝硬化之飲食建議，下列何者正確？
(A)低鈉飲食
(B)低熱量飲食
(C)高脂肪飲食
(D)高蛋白飲食
- 12 有關內視鏡逆行膽胰攝影的敘述，下列何者正確？
(A)檢查前無須禁食
(B)檢查前須先檢測凝血功能
(C)檢查後口服硫酸鎂 30 c.c.，可促使歐迪氏括約肌鬆弛
(D)用於評估肝胰壺腹、膽道及胰臟是否病變

- 13 有關上腸胃道攝影的敘述，下列何者正確？①檢查前無需禁食 ②檢查前需清潔灌腸 ③檢查後多喝開水以促使鋇劑排出 ④檢查後 2~3 天可能解白色糞便，為正常反應
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 14 有關胃潰瘍的敘述，下列何者正確？①右上腹疼痛 ②常見噁心嘔吐 ③進食後 2~3 小時、半夜、空腹時發生疼痛 ④胃酸分泌正常
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 15 接受全靜脈營養輸注的病人，突然停止輸注後容易產生的併發症狀，下列何者正確？
(A)液體負荷過重 (B)高血糖症 (C)低血糖症 (D)高血鈉症
- 16 李先生因胃癌接受全胃切除術，術後開始進食稀飯，約 30 分鐘後出現腹脹、噁心嘔吐、心悸、頭暈等現象，下列何者為其最可能造成的原因？
(A)胰島素分泌太少 (B)攝入水分過多 (C)缺少胃酸 (D)食物快速進入腸道
- 17 有關痔瘡術後的護理措施，下列何者錯誤？
(A)手術後 12 小時可使用溫水坐浴，以減輕疼痛與腫脹
(B)開刀後採側躺或俯臥姿勢，避免壓迫肛門傷口
(C)8 小時若有二塊以上會陰部敷料浸溼，表示傷口出血
(D)手術後初期鼓勵病人攝取高纖維食物
- 18 有關腔隙症候群的處置，下列何者正確？
(A)肢體抬高超過心臟 (B)患肢冷熱敷
(C)彈繃加壓包紮 (D)去除敷料、夾板或石膏
- 19 王先生，診斷痛風性關節炎，正服用秋水仙素 (Colchicine)。有關此藥物的護理指導，下列何者正確？
(A)服用此藥物會低血壓，早上起床時要格外小心
(B)服用此藥物要定期檢查眼睛
(C)服用此藥物若出現嚴重腹瀉時應停藥
(D)因為此藥物可能會導致血液凝結，每天要多喝水
- 20 有關痛風性關節炎病人的護理指導，下列何者正確？
(A)睡覺時應維持肢體屈曲的姿勢，以降低關節疼痛
(B)服用水楊酸藥物，須按時服用，要注意有無出血徵象
(C)關節對溫度特別敏感，因此須避免關節處冰敷或熱敷
(D)應該減少肉類、海鮮及啤酒的攝取，以預防疾病發作
- 21 有關全髖關節置換術後病人之護理指導，下列何者錯誤？
(A)教導翻身時，雙腿中間仍需夾著內展枕 (B)鼓勵患肢作等長收縮運動
(C)強調髖關節屈曲不可超過 90 度 (D)未併用骨泥者，六星期後方可承受重量
- 22 有關白內障症狀的敘述，下列何者錯誤？
(A)畏光 (B)視力減退 (C)眼痛 (D)瞳孔變為白色
- 23 有關接受鼻竇手術病人的護理指導，下列何者錯誤？
(A)二週內勿用太熱的水洗臉 (B)術後採側臥，有助分泌物引流
(C)應注意口腔衛生 (D)不要抽菸
- 24 有關視網膜剝離病人的術後護理措施，下列何者錯誤？
(A)應蓋上敷料及眼罩並觀察敷料是否有滲出液
(B)術後一週內應避免眼球快速運動
(C)手術時玻璃體腔注入氣體時，術後應採仰臥
(D)若有噁心及嘔吐情形，應禁食到無胃部不適為止
- 25 有關感覺神經性聽力喪失的敘述，下列何者正確？
(A)在噪音中聽力佳
(B)韋伯氏測驗 (Weber's test) 結果患側聽到比較大的聲音
(C)任內氏測驗 (Rinne's test) 結果空氣傳導時間比骨傳導時間長
(D)外耳道或鼓膜異常

- 26 使用 Warfarin (Coumadin®) 預防深部靜脈栓塞 (deep vein thrombosis, DVT) 之護理指導, 下列何者正確? ①需定期監測凝血酶原時間 (PT) ②鼓勵多攝取銀杏、當歸 ③若出現血尿是正常的現象不需理會 ④宜使用電動刮鬍刀
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 27 有關高血壓病人服用 Propranolol (Inderal) 的護理指導, 下列何者正確? ①需確認病人有無氣喘 ②服藥前宜先檢查心跳次數 ③副作用有低血鈉 ④副作用會造成脫水
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 28 有關心肌梗塞病人的護理, 下列敘述何者錯誤?
(A)協助採取半坐臥姿, 減少心肌耗氧量 (B)教導等長運動, 增加活動耐力
(C)提供氧氣, 增加心肌供氧量 (D)教導必要時可於性交前服用 NTG, 預防胸痛不適
- 29 有關心臟血管系統檢查評估的敘述, 下列何者錯誤?
(A)頸靜脈搏動最高點與胸骨角的垂直距離為 5 公分, 顯示可能右心房壓力偏高
(B)聽診第三心音時, 病人應採左側臥, 以聽診器膜面聽診心尖處
(C)心尖最大搏動點之正常位置, 應在左鎖骨中線與第五肋間交叉處
(D)評估脈搏應記錄速率、節律、強度, 並比較左、右側的對稱性
- 30 有關心電圖的敘述, 下列何者錯誤?
(A)胸導程 V5, 應置放在左腋前線第五肋間
(B)T 波表示心室去極化
(C)運動心電圖可評估心肌缺氧的情形
(D)相鄰的 2 個 R 波為 5 大格, 則心跳速率為 60 次/分
- 31 有關心律不整的敘述, 下列何者錯誤?
(A)心房纖維顫動 (Af) 容易產生血栓, 可以使用 Heparin 來預防
(B)陣發性心室心搏過速 (PSVT) 可以使用按摩頸動脈竇的方式來使心律恢復正常
(C)竇性心搏過慢 (sinus bradycardia) 常見於運動員, 不需要治療
(D)1°房室傳導阻斷 (1°AV block), 通常不會出現症狀, 不需要治療
- 32 有關僧帽瓣狹窄的臨床表徵, 下列何者正確?
(A)左心房壓力上升, 可能導致左心房擴大 (B)血液鬱積於左心房造成周邊血壓上升
(C)容易產生周邊靜脈栓塞 (D)嚴重僧帽瓣狹窄會導致心收縮期雜音
- 33 評估時請病人快速彎曲足背, 如果出現小腿疼痛, 表示為下列何種徵象?
(A)霍夫曼徵象 (Hoffmann's sign) (B)霍克尼氏徵象 (Hochne's sign)
(C)霍伯氏徵象 (Hope's sign) (D)霍曼氏徵象 (Homan's sign)
- 34 有關心包膜積水的主要症狀, 下列何者錯誤?
(A)胸痛、尖銳痛或瀰漫性鈍痛 (B)脈搏壓升高
(C)心音模糊及低沉 (D)頸靜脈怒張
- 35 有關癌症危險因子的敘述, 下列何者錯誤?
(A)吃檳榔會增加口腔癌的發生率 (B)荷爾蒙治療會增加子宮內膜癌的發生率
(C)長期接觸甲醛會增加大腸癌的發生率 (D)長期吸入石棉會增加肺癌的發生率
- 36 有關 BUN 與 Serum Creatinine 比值的敘述, 下列何者正確?
(A)正常比值量 40:1 (B)發燒會導致比值下降
(C)嚴重腹瀉會導致比值下降 (D)肝衰竭會導致比值下降
- 37 病人接受化學治療後血小板數值為 10,000 cells/mm, 下列何者為護理評估重點?
(A)意識狀態 (B)體溫變化 (C)腸蠕動音 (D)皮膚飽和度
- 38 有關何杰金氏淋巴瘤的敘述, 下列何者錯誤?
(A)淋巴組織切片中可發現瑞德-史登伯氏細胞 (Reed-Sternberg cell)
(B)會侵犯淋巴結、肝臟及脾臟
(C)好發於女性老年人
(D)疾病預後與分期有關

- 39 有關化學治療特性的敘述，下列何者正確？
(A)使用具細胞毒性藥物來縮小腫瘤或控制症狀
(B)化學治療藥物大多可以通過血腦屏障
(C)使用多種不同抗癌藥物來增加療效，但副作用也會增加
(D)目前治療方式多採高劑量、較無毒性，減少次數、增加休息時間方式進行
- 40 有關瀕死病人護理的敘述，下列何者正確？①出現瀕死前的嘎嘎聲是因為喉嚨有痰，要給予抽痰
②肛門附近周圍皮膚傷口可使用氧化鋅 ③要鼓勵病人進食，以增加舒適感 ④瀕死病人對刺激無反應時，其聽力也會喪失 ⑤意識不清病人宜採側臥，以利分泌物流出
(A)①② (B)①④ (C)②⑤ (D)③⑤
- 41 有關頭頸部放射線治療的敘述，下列何者錯誤？
(A)照射部位發紅可以熱敷促進舒適 (B)最大張口及咀嚼運動可預防牙關緊閉
(C)唾液腺破壞會有口乾問題 (D)進食前使用止痛劑可減輕疼痛
- 42 有關癌症病人感染問題的敘述，下列何者錯誤？
(A)感染是造成病人死亡的主要原因
(B)感染與癌症治療骨髓功能受抑制有關
(C)白血球比嗜中性球更能反映病人是否易受感染
(D) G-CSF 皮下注射可增加白血球數目
- 43 有關席林試驗可協助診斷的貧血類別，下列何者正確？
(A)缺鐵性貧血 (B)惡性貧血 (C)溶血性貧血 (D)再生不良性貧血
- 44 下列何者不是皮膚過敏試驗？
(A)貼布試驗 (patch test) (B)皮內試驗 (intradermal test)
(C)盤尼西林試驗 (penicillin test) (D)伍氏螢光檢查 (wood's light test)
- 45 有關傷口敷料的敘述，下列何者正確？
(A)親水性敷料可以吸收傷口分泌物，不易使細菌滋生
(B)含銀敷料不適用於感染性傷口
(C)藻膠敷料不適用於滲液過多的傷口
(D)傳統敷料不易使組織浸潤引發細胞感染和壞死
- 46 有關蜂窩性組織炎病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)抬高患肢，以促進靜脈回流減輕腫脹
(B)觀察及記錄患部皮膚紅腫範圍、溫度變化及疼痛情形
(C)患部無傷口時，可以用熱敷來減輕炎症反應，緩解疼痛
(D)鼓勵病人臥床休息，且病灶處須制動，以防止感染擴散
- 47 有關燒傷病人敷料應用的敘述，下列何者錯誤？
(A) 1% Silver Sulfadiazine 不會造成酸鹼與電解質不平衡
(B) 0.5% Silver Nitrate 會造成高血鈉，應密切監測電解質
(C) Gentamycin Sulfate 適用於臉部傷口，應密切監測腎功能變化
(D)使用 1% Silver Sulfadiazine 應觀察有無白血球數目減少
- 48 有關後天免疫缺乏症候群 (acquired immunodeficiency syndrome, AIDS) 病人出院護理指導的敘述，下列何者錯誤？
(A)與家人共同生活，即便未有危險性行為，仍易傳染愛滋病毒
(B)出現疾病變化時應儘速就醫，如發燒、呼吸喘、咳嗽、腹瀉等
(C)食用蛋類、海鮮、肉品等應煮熟，水也應煮沸後才可飲用
(D)避免收留流浪動物，且環境應定期以殺菌劑清洗，以免細菌孳生
- 49 下列何者為初級免疫反應最先合成的免疫球蛋白？
(A) IgA (B) IgD (C) IgG (D) IgM
- 50 有關愛滋病的傳染途徑，下列何者錯誤？
(A)垂直傳染 (B)血液傳染 (C)性行為傳染 (D)飲食傳染

- 51 下列何者不屬於第 I 型過敏反應？
(A)接觸性皮炎 (B)氣喘 (C)枯草熱 (D)異位性皮炎
- 52 當動脈氣體分析值為 pH：7.40、PaCO₂：42 mmHg、HCO₃⁻：24 mEq/L、PaO₂：80 mmHg 時，有關病人呼吸器脫離 (ventilator weaning) 的敘述，下列何者正確？
(A)動脈氣體分析值正常，應可考慮開始脫離呼吸器
(B)動脈氣體分析值為呼吸性酸中毒，必須先行矯正，尚不宜脫離呼吸器
(C)動脈氣體分析值為呼吸性酸中毒，可刺激病人呼吸，所以應適合脫離呼吸器
(D) PaCO₂ 及 PaO₂ 為正常但可能阻礙呼吸，故不宜脫離呼吸器
- 53 接受胸腔放液後的病人，下列何者最需緊急處理？
(A)主訴疼痛為 5 分 (以 0~10 分的疼痛量表作評估)
(B)周邊血氧濃度為 88%
(C)血壓 156/88 mmHg
(D)平躺時呼吸次數為 24 次/分
- 54 下列何者不是造成肺泡通氣不足而導致呼吸衰竭的原因？
(A)睡眠呼吸中止症 (B)頸椎損傷 (C)肺栓塞 (D)安眠藥服用過量
- 55 下列何者為肺炎病人最可能出現的臨床表徵？
(A)呼吸過慢 (bradypnea) (B)頸靜脈怒張 (jugular vein distension)
(C)泡沫狀痰 (frothy sputum) (D)意識混亂 (confusion)
- 56 有關肋膜積水進行放液時，若一次超過 1,200 c.c.，可能會發生下列何種現象？
(A)血壓急速上升 (B)高碳酸血症 (C)肺水腫 (D)肺纖維化
- 57 有關人體酸鹼平衡的敘述，下列何者正確？
(A)血液 pH 低於 7.35 時，人體會呼吸減慢且淺，保留 CO₂
(B)血液 pH 低於 7.35 時，人體會增加呼吸速率以調節 HCO₃⁻
(C)血液 pH 高於 7.45 時，腎臟會排出 H⁺以保留 HCO₃⁻
(D)血液 pH 高於 7.45 時，人體會增加呼吸的速率及深度
- 58 護理一位出現肺水腫症狀與徵候的病人，下列措施之順序，何者最適當？①經由鼻導管給與 2 L/min 氧氣治療 ②呼叫醫師 ③協助病人採高坐臥 ④準備床邊抽痰用物
(A)①②③④ (B)①④③② (C)②①③④ (D)③①④②
- 59 有關以定量吸入器 (MDI) 方式給藥的敘述，下列何者錯誤？
(A)全身副作用較小 (B)使用後需要漱口
(C)使用時需快速深吸氣 (D)吸完藥物後要閉氣約 5~10 秒
- 60 急性腎衰竭病人血清鉀為 7.2 mEq/L，下列處置何者正確？①靜脈注射中長效胰島素及 5%葡萄糖溶液 ②口服或灌腸給予 Kayexalate ③靜脈注射重碳酸鈉 ④鼓勵多食用香蕉、柳丁
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 61 有關急性腎絲球腎炎的敘述，下列何者錯誤？
(A)是抗原抗體反應造成的免疫性疾病 (B)會出現蛋白尿、血尿
(C)補體 (C₃ 與 C₄) 值會上升 (D)腎絲球過濾率 (GFR) 會下降
- 62 有關膀胱癌進行尿路改道手術後之照護，下列何者正確？
(A)鼓勵多進食酸性食物，以酸化尿液可預防感染
(B)造瘻口周圍皮膚結晶物可用稀釋碳酸氫鈉清除
(C)需控制每日水分攝取量，以避免產生尿液滲漏
(D)造瘻口應為暗紅色、乾燥，出現黏性分泌物需返診
- 63 下列何者於檢查後，不會出現血尿情況？
(A)膀胱鏡 (B)腎臟切片 (C)尿流速 (D)逆行性腎盂攝影術
- 64 下列何種疾病的常見臨床症狀不包括血尿？
(A)輸尿管結石 (B)腎絲球腎炎 (C)前列腺肥大 (D)膀胱癌

- 65 有關急性尿失禁的護理措施，下列何者最不適當？
(A)需減重與避免增加腹壓的活動，如提重物 (B)避免食用刺激膀胱的食物如咖啡、茶或酒
(C)指導凱格爾運動來訓練強化骨盆底肌肉 (D)協助擬訂排尿計畫作膀胱訓練增加容量
- 66 引起代謝性酸中毒的原因，下列何者正確？①延腦異常 ②急性腎衰竭 ③肺擴張不全 ④血糖過高
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 67 有關腎移植後的急性排斥徵候，不包括下列何者？
(A)血壓上升 (B)尿量減少 (C)血清肌酸酐值升高 (D)體重下降
- 68 有關甲狀腺功能亢進病人的護理處置，下列何者正確？
(A)睡覺時採平躺，以利眼眶內液體回流，減少不適
(B)為預防角膜受傷，病人需限制飲食中的鉀含量
(C)教導病人需採高熱量、高蛋白與高纖維的飲食
(D)服用飽和碘化鉀溶液時，可混和牛奶一起服用
- 69 有關甲狀腺素製劑使用原則與注意事項，下列何者錯誤？
(A)甲狀腺素製劑需終身服用，不可自行停藥或更改劑量
(B)甲狀腺素會增加毛地黃、Ketamine 及抗凝血劑藥物作用
(C)新生兒或嬰幼兒，應儘早採高劑量治療，以避免發育遲滯
(D)服用甲狀腺素製劑會使血糖下降，糖尿病病人需監測血糖
- 70 有關康氏症候群 (Conn's syndrome) 的臨床表徵，下列何者錯誤？
(A)呼吸抑制 (B)心律不整 (C)低血容積 (D)多尿、夜尿
- 71 有關蝶骨切除腦下垂體腫瘤的手術後護理處置，下列何者正確？
(A)不可用力擤鼻涕、打噴嚏、咳嗽、解便 (B)提醒 Cortisone 類藥物，必須於飯前服用
(C)指導手術後二個月後，切勿進行彎腰動作 (D)若出現多尿、劇渴，表示可能血糖上升
- 72 有關副甲狀腺機能亢進病人的臨床表徵，下列何者正確？①少尿 ②噁心 ③心律不整 ④骨鈣沉積
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 73 王先生，58 歲，罹患糖尿病 2 年，藉由口服抗血糖藥物、飲食與運動控制血糖，今日在家昏倒救護車送入急診，心跳 118 次／分，血壓 85/50 mmHg，呼吸速率 20 次／分，血糖為 650 mg/dL。下列何者為最可能之診斷？
(A)乳酸中毒 (B)低血糖昏迷
(C)糖尿病酮酸中毒 (DKA) (D)高滲透壓高血糖狀態 (HHS)
- 74 承上題，有關王先生診斷可能出現的徵象，下列何者錯誤？
(A)檢驗血中呈現無或微量酮體 (B)檢驗血漿滲透壓為 280 mOsm/kg
(C)皮膚與黏膜乾燥、電解質不平衡 (D)血液容積減少而心搏過速、低血壓
- 75 有關糖尿病視網膜病變的敘述，下列何者錯誤？
(A)視網膜眼底檢查可見微血管瘤，是屬於非增殖性視網膜病變
(B)區分增殖性或非增殖性視網膜病變可藉由直接觀察視網膜來確診
(C)視網膜新生血管破裂出血，液體從血管滲出，會造成黃斑部水腫
(D)糖尿病所引起的黃斑部病變可利用雷射治療恢復失去的視力
- 76 下列何種休克病人，根據其導因應優先考慮給與水分或血品之輸注？
(A)心因性休克 (B)低血容積性休克 (C)過敏性休克 (D)敗血性休克
- 77 何處骨折最適合使用八字繃帶法進行固定？
(A)前臂與手腕骨折 (B)骨盆骨折 (C)股骨骨折 (D)鎖骨骨折
- 78 下列何者為病人在休克進行期或不可逆期出現的表徵？
(A)心跳 70~80 次／分 (B)呼吸 12~15 次／分
(C)血中 pH > 7.50 (D)血中 PaCO₂ > 40 mmHg
- 79 有關急救藥物主要治療效果的敘述，下列何者錯誤？
(A)Amiodarone 主要用於治療病人持續出現心室纖維顫動或是無脈搏心室心搏過速
(B)Atropine 多用於心搏過緩或心臟收縮不全
(C)Dopamine 多用於治療低血壓
(D)Sodium Bicarbonate (NaHCO₃) 多用於治療鹼血症
- 80 有關腸病毒的敘述，下列何者錯誤？
(A)是 DNA 病毒的一種 (B)除小兒麻痺病毒外，尚無疫苗可預防
(C)可經由口鼻分泌物、飛沫及糞便等途徑傳染 (D)主要採症狀治療