

115年第二次專門職業及技術人員高等考試營養師、護理師、社會工作師考試、
115年專門職業及技術人員高等考試心理師、法醫師、語言治療師、
聽力師、牙體技術師、公共衛生師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

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答案。

(二)本科目共50題，每題2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 腦下垂體腫瘤病人接受經蝶骨腫瘤切除術後第4天，持續有流鼻水、頭痛現象，下列處置之敘述何者正確？
(A)手術傷口是在頭部頂葉及顳葉處，須每日給與換藥
(B)給與減少流鼻水藥物，以免咳嗽造成顱內壓升高
(C)教導病人不要擤鼻涕，目前不宜下床活動
(D)可從鼻腔進行抽吸，以促進呼吸道暢通
- 2 有關阿茲海默症（Alzheimer's disease）的病因病理，下列敘述何者正確？
(A)初期主要侵犯海馬迴，呈現腦迴擴大、腦室萎縮
(B)神經纖維糾結與神經斑塊是疾病的典型變化
(C)腦中乙醯膽鹼濃度增加
(D)腦中正腎上腺素和血清素分泌增加
- 3 有關成人腦室外引流系統裝置的護理措施，下列敘述何者錯誤？
(A)病人改變姿勢時應重新核對零點
(B)在病人平躺時，引流裝置的零點對齊病人鼻尖
(C)若病人有咳嗽、解便、移動等活動時暫不測量顱內壓
(D)此系統可用來監測顱內壓及引流腦脊髓液
- 4 有關以格拉斯哥昏迷量表（GCS）測量病人意識程度變化之敘述，下列何者正確？
(A)包括睜眼、瞳孔及語言反應三部分
(B)疼痛刺激後，病人睜開眼睛，睜眼反應給3分
(C)疼痛刺激後，病人發出無法理解的呻吟聲，語言反應給3分
(D)接受氣管切開術無法發聲時，語言反應以「T」表示
- 5 當腦瘤病人出現噴射性嘔吐時，腫瘤最可能壓迫到下列那一個部位？
(A)中腦 (B)橋腦 (C)延腦 (D)下視丘
- 6 有關腸阻塞之敘述，下列何者錯誤？
(A)小腸阻塞的病人常見噴射性嘔吐 (B)腹部絞痛為常見的臨床表徵之一
(C)疝氣可能是機械性腸阻塞的病因之一 (D)可能出現高血壓的臨床表徵
- 7 有關急性膽囊炎的敘述，下列何者正確？
(A)通常伴有發燒、左上腹疼痛等症狀 (B)疼痛處理的藥物首選為 morphine
(C)墨菲氏徵象（Murphy's sign）為其典型徵象 (D)最常見的發生原因為幽門螺旋桿菌
- 8 有關痔瘡的敘述，下列何者正確？①教導病人手術後一週開始溫水坐浴，促進傷口癒合 ②內痔與外痔的分界線是肛門黏膜與上皮相接的齒狀線（dental line） ③內痔區域是由自主神經所支配、外痔區域則是由體／知覺神經所支配 ④痔瘡切除術後教導病人採仰臥，利用填塞於直腸內的敷料加壓傷口止血
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 9 下列何者為十二指腸潰瘍病人最常見之主訴？①「吃了東西之後痛得更厲害。」 ②「疼痛很少發生在半夜。」 ③「吃了東西後，疼痛就改善多了！」 ④「半夜常常因為痛而醒來。」
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④

- 10 有關食道內視鏡檢查的敘述，下列何者錯誤？
(A)檢查前無須禁食 (B)檢查時可於喉部使用局部麻醉劑
(C)檢查後吞嚥反射正常才可進食 (D)檢查前 30 分鐘注射 atropine 以減少唾液分泌
- 11 有關病人因右側髌骨骨折接受全髌關節置換術之護理指導，下列敘述何者正確？
(A)臥床時，保持右腿平直內收 (B)使用拐杖上下樓梯時，雙拐跟右腳先上
(C)術後髌關節屈曲要保持小於 90 度 (D)若右腳出現疼痛加劇或變短，可能是腔隙症候群
- 12 有關輔具使用之敘述，下列何者錯誤？
(A)助行器手把高度要與病人腰同高且手肘可彎曲 30°
(B)患側下肢不能承受重量時可用拐杖的三點式步態
(C)使用拐杖前需先增強患側下肢的肌肉強度
(D)手杖應握於健側，且行走時需和患肢同出
- 13 有關病人接受白內障手術後 1 個月內之護理指導，下列何者不適當？
(A)避免彎腰洗頭 (B)採臥睡或睡向患側
(C)避免搭飛機出國旅遊 (D)外出戴太陽眼鏡
- 14 有關使用耳滴劑的注意事項，下列何者正確？①使用前搖動藥水使其均勻 ②躺向健側使患耳朝上 ③滴耳藥前要先滴生理食鹽水 ④滴藥後以棉棒擦拭耳內多餘藥水
(A)①② (B)③④ (C)①③ (D)②④
- 15 有關喉癌病人行全喉切除術後之敘述，下列何者正確？
(A)永久性氣切造口會乾燥，可以直接滴入生理食鹽水
(B)嗅覺和味覺不受影響，所以不會影響病人的食慾
(C)經由語言復健可以訓練病人以食道語與他人溝通
(D)為避免身體心像紊亂建議用防水敷料覆蓋氣切口
- 16 有關 B 型利鈉勝肽 (B-type Natriuretic peptide) 檢查的敘述，下列何者正確？
(A)可用來偵測心肌壞死狀態 (B)是一個會造成血管收縮的賀爾蒙
(C)前質是心房肥厚時所釋放出來的物質 (D)此物質具有降低心臟的前後負荷功能
- 17 心臟衰竭功能性分級第 4 級 (NYHA Fc IV)，最可能出現下列何種活動功能限制？
(A)一般的日常活動都無不適 (B)普通的日常活動會引起疲倦
(C)需中等程度限制活動 (D)即使休息仍會有心臟不適的症狀
- 18 有關急性心肌梗塞後病人的運動原則，下列敘述何者錯誤？
(A)用餐後應稍作休息，不宜立即運動 (B)宜採漸進性的方式增加活動量
(C)應多做等長運動以增加肌肉耐力 (D)運動中不可有憋氣或閉氣用力的動作
- 19 下列何種心律不整，可以使用按摩頸動脈竇的方式來使心律恢復正常？
(A)心室纖維顫動 (B)心室早期收縮 (C)心室搏動過速 (D)陣發性心室心搏過速
- 20 有關下肢深部靜脈栓塞之症狀與評估，下列何者正確？
(A)下肢冰冷蒼白、霍曼氏徵象 (Homan's sign) 陽性
(B)間歇性跛行、艾倫試驗 (Allen's test) 陽性
(C)下肢發紅、霍曼氏徵象 (Homan's sign) 陽性
(D)下肢水腫、艾倫試驗 (Allen's test) 陽性
- 21 有關癌細胞特性的敘述，下列何者正確？
(A)具有纖維膜包覆，易擴散 (B)分化越差，生長速率越慢
(C)容易造成身體消瘦、貧血 (D)手術切除後不易復發
- 22 有關體內封閉式放射線治療之護理措施，下列何者最不適當？
(A)體液具有輻射性需特別處理 (B)應禁止懷孕訪客
(C)脫出的植入物應放入鉛製容器中 (D)病房旁邊應有鉛板作為屏障物
- 23 有關癌症病人出現食慾不振之護理措施，下列何者最適當？
(A)提供軟質、偏酸辣的熱食，促進食慾 (B)應採用全靜脈高營養法，維持營養需求
(C)注意病人情緒，如焦慮、憂鬱對食慾的影響 (D)少量多餐，避免增加營養添加物如酵素及維生素

- 24 一位癌症病人檢查及評估結果如下：血壓 105/65 mmHg，呼吸 20 次／分，心電圖顯示正常竇性心律，鉀離子 4.1 mmol/L，尿酸 5.5 mg/dL，血鈣 9.2 mg/dL，蹠反射強直，無水腫症狀。病人最可能罹患下列何種腫瘤急症？
(A)上腔靜脈症候群 (B)脊髓壓迫症候群 (C)腫瘤溶解症候群 (D)心臟急症
- 25 有關化學治療藥物滲漏之處理方式，下列何者最不適當？
(A)停止注射，但暫勿將針頭拔除 (B)避免局部加壓動作
(C)抬高外滲部位 (D)紫杉醇藥物滲漏，給予冰敷
- 26 有關乳癌之相關敘述，下列何者最不適當？
(A)可能出現佩吉特氏病 (Paget's disease)
(B)乳癌與 EGFR 基因的關聯性最高
(C)改良式根除性乳房切除術適用於沒有胸大肌侵犯的病人
(D)採用抗動情素劑 (tamoxifen) 的病人需注意臉部潮紅、噁心副作用
- 27 有關皮膚結構之敘述，下列何者正確？
(A)角質層為皮膚最外層，頭皮的角質層最厚 (B)皮下組織含有血管、淋巴管及皮脂腺
(C)真皮層含有大量膠原組織，最薄處位在眼瞼 (D)皮下組織含有感覺神經，老化常造成壓力感改變
- 28 下列何項檢驗項目與傳染性疾病較無關？
(A) C 反應蛋白數 (B) α 胎兒蛋白 (C)白血球 (D)紅血球沉降速率
- 29 簡先生 6 小時前車禍意外造成全身 40% 的熱燒傷，下列敘述何者正確？
(A)腎絲球過濾 (GFR) 上升 (B)代謝性鹼中毒
(C)血糖升高 (D)血鉀下降
- 30 異位性皮膚炎病人血液中會出現下列何種免疫球蛋白升高？
(A) IgA (B) IgE (C) IgG (D) IgM
- 31 下列何者不是愛滋病人服用高效能抗反轉錄病毒治療 (俗稱雞尾酒療法) 之副作用？
(A)心血管疾病 (B)糖尿病 (C)骨質疏鬆 (D)高密度膽固醇血症
- 32 有關參與免疫反應的細胞之敘述，下列何者正確？
(A)自然殺手細胞，屬於專一性細胞 (B) T 淋巴球，屬於體液性免疫
(C) B 淋巴球，屬於細胞性免疫 (D)淋巴球，屬於專一性免疫細胞
- 33 黃先生因肺癌接受右全肺切除術 (pneumonectomy)，下列術後護理措施，何者最適當？①需確認術後胸腔水下引流系統是完整且功能正常 ②協助執行右側肩膀及手臂運動，以防關節黏滯導致冰凍肩 ③告知術後 3~6 個月，右側胸部傷口處肌肉較無力是正常的 ④教導術後盡量採左側躺，以利於剩餘肺臟的擴張
(A)①② (B)③④ (C)②③ (D)①④
- 34 張力性氣胸是指空氣滯留在以下那個部位無出口，造成吸氣時空氣進入，吐氣時卻無法排出，而產生單向瓣膜效應 (one-way valve effect)？
(A)縱膈腔 (B)肋膜腔 (C)肺實質 (D)橫膈膜
- 35 有關肺栓塞病人護理措施之敘述，下列何者最不適當？
(A)開刀無法早期下床活動的病人，應時常協助翻身促進血液循環
(B)服用 warfarin (Coumadin®) 病人，應避免食用大量芹菜
(C)教導病人，應穿著緊繃衣物，以保暖及促進血液循環
(D)教導病人，儘量避免交叉雙腿、翹二郎腿或膝跪太久的動作
- 36 下列何者是急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 早期的重要徵象？
(A)二氧化碳升高 (B)低血氧且對氧氣治療反應不佳
(C)代謝性酸中毒 (D)嚴重的電解質不平衡
- 37 宋先生為肺心症病人，對於他出院居家護理指導，下列何者不適當？
(A)回家後不需再使用氧氣 (B)減少水分及鹽分的攝取
(C)活動時出現心跳下降應立即停止活動 (D)可以漸進式增加活動
- 38 有關良性前列腺肥大的敘述，下列何者正確？
(A)初期症狀首先出現逆行性射精 (B)晚期症狀出現滿溢型尿失禁
(C)直腸指診可準確診斷尿道阻塞的程度 (D)國際前列腺症狀量表 (IPSS) 總分 7 分為嚴重症狀

- 39 有關血液透析病人動靜脈瘻管的敘述，下列何者最適當？
(A)聽診動靜脈瘻管有嘈音（bruit）表示有阻塞情形
(B)動靜脈瘻管術後 1 週後才可開始握球運動
(C)動靜脈瘻管術後 6~8 週才可使用於血液透析
(D)動靜脈瘻管術後 3 個月才可開始提重物
- 40 有關接受膀胱鏡檢查病人的護理指導，下列何者不適當？
(A)若採局部麻醉，檢查前必須禁食
(B)檢查過程中要保持不動，以避免泌尿道黏膜損傷
(C)檢查後請病人觀察有無腹部劇痛、血塊和排尿困難的情形
(D)檢查後請病人多喝水，以減輕排尿灼熱感和稀釋尿液
- 41 有關腎病症候群病人的護理指導，下列何者正確？
(A)採取低蛋白質及均衡熱量飲食
(B)補充含鈉食物以避免低血鈉
(C)使用利尿劑及限水以控制水腫
(D)鼓勵多下床活動以減輕腎臟負荷
- 42 有關急性腎盂腎炎病人的敘述，下列何者錯誤？
(A)詢問病人是否有泌尿道結石、泌尿道感染和糖尿病的病史
(B)觀察有無肋骨脊柱角疼痛、發燒、頻尿、尿液混濁及尿臭味
(C)鼓勵按時服用抗生素、止痛劑和大量攝液，以改善疼痛和細菌感染
(D)為了解有無腎衰竭發生，需監測紅血球沉降率和 C 反應蛋白數值
- 43 有關抗利尿不當症候群（SIADH）的臨床表徵，下列何者正確？①血鈉 128 mEq/L ②尿鈉 40 mEq/L
③尿比重 1.050 ④血漿滲透壓 350 mOsm/kg ⑤尿液滲透壓 50 mOsm/kg
(A)①②③ (B)②③④ (C)③④⑤ (D)①④⑤
- 44 有關低血糖的敘述，下列何者錯誤？
(A)初期常會先出現中樞神經症狀，如頭痛、反應遲鈍
(B)與糖尿病酮酸中毒造成的昏迷相比，其危險性較高
(C)易發生在從事劇烈運動後或胰島素作用高峰時段內
(D)失去意識時應立即靜脈注射 20~50 mL 的 50%葡萄糖
- 45 副甲狀腺切除術後易發生下列何種現象？
(A)低血磷 (B)低血鈣 (C)低血糖 (D)低血鉀
- 46 有關第 1 型與第 2 型糖尿病比較之敘述，下列何者錯誤？
(A)第 2 型的病因可能與體內胰島素接受器的數目降低有關
(B)第 2 型病程緩慢初期通常無症狀，或症狀輕微
(C)絕大多數的糖尿病病人，都是屬於第 2 型糖尿病
(D)多數體型偏瘦，多尿頻渴，有明顯第 2 型糖尿病史
- 47 有關糖化血色素（HbA1c）檢查之敘述，下列何者錯誤？
(A)是指葡萄糖分子與血紅素結合的反應值
(B)可用來作為糖尿病與溶血性貧血的檢查
(C) HbA1c ≥ 6.0%即可確定診斷糖尿病
(D) HbA1c 結果不受驗血時間（飯前或飯後）影響
- 48 有關中毒症狀與處置之敘述，下列何者正確？
(A)誤食鹽酸者不催吐，可以喝大量的水或牛奶來稀釋中和鹽酸濃度，以減少毒物吸收
(B)一氧化碳中毒跟潛水夫病的緊急處理原則一樣，都需給與 100%氧氣及高壓氧治療
(C)肉毒桿菌中毒與金黃色葡萄球菌中毒的發作時間都在食物食用後 4~6 小時發作
(D)安非他命與鴉片類藥物都會有瞳孔縮小的症狀，可以使用 naloxone 作為解毒劑
- 49 有關中心導管組合式照護之敘述，下列何者錯誤？
(A)每日評估是否拔除導管
(B)輸注含血液製品或脂肪乳劑，應於輸注起 24 小時內更換管路
(C)置入導管時，應以無菌洞巾和治療巾覆蓋病人全身及兩側床緣
(D)優先選擇股動脈置入導管
- 50 有關休克病人處置後病況改善的表徵，下列何者最適宜？
(A)心跳速率由 120 次/分降為 60 次/分
(B) 65 公斤重的病人，尿量 28 mL/小時
(C)使用 dopamine 收縮壓為 90 mmHg
(D) GCS：E3V3M5 變為 E3V5M6