

101年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師考試分試考試、中醫師、
營養師、心理師、藥師、醫事檢驗師、護理師考試暨普通考試護士考試、
101年第一次專門職業及技術人員高等考試社會工作師考試試題

代號：3201
頁次：6-1

等 別：普通考試
類 科：護士
科 目：內外科護理學概要
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 有關抗利尿激素分泌不當症候群（SIADH）病人出現低血鈉的醫療處置，下列何者錯誤？
(A)依醫囑補充 3%生理食鹽水的靜脈輸液及注射 furosemide（Lasix）
(B)鼓勵病人多攝取低纖食物
(C)監測有無出現肌肉抽搐與昏迷的低血鈉徵象
(D)依醫囑限制水分攝取每日在 1000 c.c.以下
- 2 氣喘病人使用定量吸入器（metered-dose inhaler, MDI）的注意事項，下列何者錯誤？
(A)藥物吸入後需擤住呼吸數秒鐘
(B)藥物吸入時，宜緩慢深呼吸吸入藥劑
(C)每次使用藥物前充分搖勻藥劑
(D)兩次給藥時間需間隔 5 秒鐘
- 3 有關脊髓損傷病人肌腱攣縮及關節強直的護理措施，下列何者正確？
(A)使用夾板及可移除式的支架
(B)平躺時，保持膝關節屈曲 30°
(C)上肢儘量靠近身體中心部位
(D)避免主動式運動
- 4 有關收集 24 小時尿液的流程，下列何者錯誤？
(A)通常由早晨第一次排尿即開始收集
(B)24 小時內每次解出的尿液都應收集
(C)收集的尿液最好冷藏，以預防產生變化
(D)時間到達時應再次排空膀胱進行最後一次收集
- 5 有關急性腎衰竭病人在少尿期所採取的飲食內容，下列何者錯誤？
(A)高熱量
(B)高蛋白
(C)低鉀
(D)低磷
- 6 有關內分泌功能障礙常見之生命徵象變化，下列何者正確？
(A)甲狀腺功能亢進時，體溫偏高
(B)糖尿病酮酸中毒時，呼吸深而慢
(C)抗利尿荷爾蒙分泌過多，導致脫水
(D)腎上腺素分泌增加時，引起低血壓
- 7 有關庫欣氏症候群（Cushing's syndrome）病人之飲食原則，下列何者錯誤？
(A)高鈣
(B)高鉀
(C)高熱量
(D)高蛋白
- 8 有關神經性休克之敘述，下列何者錯誤？
(A)常見於脊髓損傷之病人
(B)病人全身血管阻力下降
(C)病人皮膚可能呈現粉紅色
(D)造成病人血壓下降、脈搏加快
- 9 有關維生素B₁₂缺乏性貧血病人之護理指導，下列何者錯誤？
(A)鼓勵多攝取維生素C，但避免與維生素B₁₂同時服用
(B)會接受希林氏測驗（Schilling test）以測試維生素B₁₂的吸收情形
(C)強調長期注射維生素B₁₂的重要性
(D)避免攝取高蛋白、肉類及菠菜等食物
- 10 有關非何杰金氏淋巴瘤之敘述，下列何者錯誤？
(A)好發於中老年男性病人
(B)目前可採取化學治療、骨髓移植或免疫治療
(C)侵犯骨髓時，病人之血液檢查值常見尿酸及鈣值有降低情形
(D)不對稱的無痛性淋巴結腫大為常見的臨床表徵之一

- 11 下列何者不能改善與運動有關的過度使用症候群（over use syndrome）的問題？
(A)受傷部位休息 (B)受傷部位熱敷
(C)受傷部位執行復健 (D)運動前先暖身，再漸進式伸展
- 12 有關過敏性反應的敘述，下列何者正確？
(A)接觸性皮膚炎屬第一型過敏反應 (B)紅斑性狼瘡屬第二型過敏反應
(C)急性腎絲球腎炎屬第三型過敏反應 (D)溶血性貧血屬第四型過敏反應
- 13 有關誤食有機磷的護理措施，下列何者錯誤？
(A)靜脈注射 Atropine (B)給予拮抗劑 PAM（paralidoxime）
(C)插置鼻胃管進行洗胃 (D)緊急給予血液透析
- 14 下列何者是引發結腸造瘻口周圍皮膚出現膿疱、發紅、白色斑點等徵象的原因？
(A)過敏 (B)化學性刺激 (C)感染 (D)上皮細胞增生
- 15 有關復發性膀胱炎病人的護理指導，下列何者正確？
(A)可採溫水坐浴減輕局部不適 (B)鼓勵多進食柑橘類水果及奶製品
(C)避免攝取肉類及堅果類食物 (D)多攝取高劑量維生素 B 群
- 16 有關尿路改道手術後的護理措施，下列何者錯誤？
(A)告知病人，尿流量開始時會少於 30 c.c.屬正常現象
(B)檢查造瘻口有無滲漏
(C)監測泌尿道感染徵象
(D)告知病人，當尿液顏色改變時，應立即回診
- 17 有高血壓家族史的個案，平時血壓 134/86 mmHg。下列何項措施可預防其罹患高血壓？
(A)密切監測血壓 (B)減少食鹽攝取量 (C)服用降血壓藥 (D)睡前多飲用紅酒
- 18 下列何者無法預防長期臥床病人出現靜脈血栓？
(A)雙下肢運動 (B)抬高雙下肢 (C)下肢濕熱敷 (D)使用抗凝血劑
- 19 化學治療後，引發腫瘤溶解症候群（tumor lysis syndrome；TLS）的血液檢查，最可能會出現下列何種檢查結果？
(A)低血磷 (B)低血鈣 (C)低血鉀 (D)低尿酸血症
- 20 下列何種化學治療藥物，較不會引起嚴重嘔吐的副作用？
(A) cisplatin（Platinol） (B) cyclophosphamide（Cytosan）
(C) fluorouracil（5-Fu） (D) diethylstilbestrol（DES）
- 21 有關病毒感染引起之皮膚疾患，下列敘述何者正確？
(A)疣是經由接觸人類乳突病毒（HPV）而感染
(B)第一型單純疱疹多半感染生殖系統
(C)第二型單純疱疹多半感染臍部以上部位
(D)帶狀疱疹是潛伏於脊髓運動神經根內水痘病毒引起
- 22 秦先生，45 歲，體重 60 公斤，燒傷面積占體表面積 30%，依照帕克蘭公式（Parkland formula），秦先生第一個 24 小時，需補充多少液體？
(A) 3900 ml (B) 5600 ml (C) 7200 ml (D) 9200 ml
- 23 有關燒傷病人之水療法，下列何者錯誤？
(A)使用無菌純水加上優碘溶液 (B)水療的溫度需控制在 40℃ 以上
(C)水療過久可能造成血鈉過低 (D)水療可能造成體熱大量喪失
- 24 有關接受定期血液透析治療病人的護理措施，下列何者錯誤？
(A)透析後應謹防跌倒的意外 (B)可能出現低血壓、頭痛或肌肉痙攣的症狀
(C)透析後 4~6 小時應避免侵入性治療 (D)透析後，穿刺部位須加壓 4~6 小時

- 25 下列何者為乳癌高危險群？①初經年齡較晚者 ②停經年齡較晚者 ③生產次數較多者 ④母親罹患乳癌者 ⑤偏好吃高脂肪食物者
(A)①②④ (B)②③④ (C)②④⑤ (D)①④⑤
- 26 有關全身性紅斑性狼瘡（SLE）病因學之敘述，下列何者錯誤？
(A)可能與基因和環境等因素有關 (B)自體抗體會破壞血液和神經系統
(C)屬於免疫複合體性過敏反應 (D)因 B 細胞減少而導致自體抗體的產生
- 27 使用 zidovudine（AZT）治療後天免疫缺乏症候群病人，其主要作用為下列何者：
(A)干擾蛋白質的合成 (B)抑制 DNA 的合成
(C)抑制核甘酸反轉錄酶 (D)抑制細胞壁的合成
- 28 有關免疫球蛋白 IgM 之特性，下列何項正確？
(A)可通過胎盤，提供新生兒抗體 (B)與立即性過敏反應有關
(C)預防從食物中攝抗原 (D)感染細菌或病毒後，最先出現
- 29 有關全身性紅斑性狼瘡（SLE）病人的臉頰初次出現紅斑之護理措施，下列何項錯誤？
(A)使用低過敏性化妝品 (B)依醫囑給藥及塗擦藥膏
(C)告知紅斑將在臉頰留下永久性疤痕 (D)到戶外時，使用防曬油
- 30 下列何者是骨質疏鬆症的臨床表徵？
(A)身高變高 (B)腰椎正常彎曲度增加
(C)X 光片顯示骨質密度低於正常值的 10% (D)背痛
- 31 有關右側大葉性肺炎病人的身體檢查結果，下列何者正確？
(A)右肺橫膈膜離軌度降低 (B)右肺擴張度大於左肺
(C)右肺叩診反響音（resonance）增加 (D)左肺聽診呼吸音減弱
- 32 有關肺水腫之敘述，下列何者正確？
(A)心因性肺水腫是肺微血管通透性增加所導致
(B)非心因性肺水腫是因肺微血管液體靜力壓升高所導致
(C)胸部 X 光會出現廣泛性的黑色影像
(D)肺微血管破裂時，易咳出粉紅色泡沫狀痰
- 33 下列何者為慢性阻塞性肺疾病病人呼吸道阻塞嚴重度的重要評估指標？
(A)第一秒用力吐氣量 (B)最大吸氣壓力
(C)功能肺餘容積 (D)吸氣容量
- 34 有關慢性阻塞性肺疾病之敘述，下列何者正確？
(A)是漸進性可逆反應 (B)肺氣腫病人呼吸音增強
(C)慢性支氣管炎病人痰液少 (D)病人常端坐著噓嘴呼吸
- 35 下列何者是顱內動脈瘤病情惡化的早期症狀？
(A)意識狀態改變 (B)視乳頭水腫 (C)脈搏壓變寬 (D)心跳變慢
- 36 有關重症肌無力（myasthenia gravis）的敘述，下列何者錯誤？
(A)特徵是肌肉無力與疲倦 (B)可發生在任何年齡層
(C)是可治癒的疾病 (D)年輕女性罹患率高於男性
- 37 下列何者不是脊髓損傷病人在長期照護期間會發生的合併症？
(A)壓力性高血壓 (B)神經性膀胱 (C)呼吸功能失常 (D)長期性疼痛
- 38 有關甲狀腺手術病人於術前服用碘製劑及抗甲狀腺素的目的，下列何者錯誤？
(A)破壞甲狀腺 (B)減少甲狀腺充血情形
(C)減少手術時出血量 (D)抑制甲狀腺素的合成與 T4 分泌

- 39 巴金森氏症病人接受多巴胺藥物（dopaminergics）治療時，下列護理措施何者最適當？
(A)睡前服藥的效果最好 (B)監測有無姿位性低血壓
(C)採用高蛋白飲食 (D)出現不自主運動時，須立即停藥
- 40 有關急性胰臟炎的病理生理變化，下列何者錯誤？
(A)低血容積 (B)高血鈣症 (C)急性腎衰竭 (D)休克
- 41 下列何者表示胃食道逆流（GERD）病人已正確瞭解護理指導？
(A)「我必須少量多餐，吃完飯後最好躺下休息。」
(B)「我可以穿緊一點的衣服來控制食量。」
(C)「進餐時要細嚼慢嚥，避免大量喝湯。」
(D)「睡前3小時我最好不要吃東西。」
- 42 有關胰臟癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)發生部位以胰臟頭最多 (B)出現黏土狀糞便
(C)血清膽紅素下降 (D)血清癌胚抗原升高
- 43 病人吸入支氣管擴張劑之後，若FEV₁ / FVC之比值為下列何者，即可確定有慢性阻塞性肺疾病？
(A)85% (B)80% (C)75% (D)65%
- 44 下列何種胃炎與胃癌發生的關係最密切？
(A)表層性胃炎 (B)深層性胃炎 (C)萎縮性胃炎 (D)急性胃炎
- 45 腕隧道症候群（carpal tunnel syndrome）病人的那一隻手指不會有燒灼感或刺痛感？
(A)大拇指 (B)食指 (C)中指 (D)小指
- 46 下列何者表示肝硬化合併食道靜脈曲張病人已正確瞭解護理指導？
(A)「我必須採取高蛋白、高熱量飲食，以維持足夠體力。」
(B)「必要時我必須服用安眠藥，以獲得良好的睡眠品質。」
(C)「我必須避免便秘，以降低食道靜脈出血的機率。」
(D)「天冷時我最好喝熱湯，以促進血液循環。」
- 47 截肢後的殘肢需以繃帶包紮保持圓錐形，其主要目的為何？
(A)增加殘肢的美觀 (B)方便日後裝置義肢 (C)方便測量及觀察 (D)利於側枝循環生成
- 48 有關腰椎椎間盤突出之骨盆牽引，下列敘述何者正確？
(A)牽引時，睡的床墊愈軟愈好
(B)需注意髂嵴周圍之皮膚狀況
(C)牽引時，需將床頭搖高，以增加牽引的效果
(D)每天三次將牽引取下，執行骨針穿入部位之皮膚護理
- 49 有關減輕下背痛的方法，下列何者錯誤？
(A)偶爾需要牽引 (B)臥床休息 (C)使用麻醉性止痛劑 (D)局部熱敷或冷敷
- 50 下列何者為美尼爾氏症候群（Meniere's syndrome）的典型特徵之一？
(A)中耳炎 (B)頭痛 (C)單側聽力減退 (D)發燒
- 51 有關青光眼的內科治療，下列敘述何者錯誤？
(A)Pilocarpine 可以用來散瞳 (B)Diamox 可以抑制房水生成
(C)有氣喘病史不適合使用 Timolol (D)隅角閉鎖型青光眼禁用腎上腺素
- 52 有關鼻竇炎之護理照護，下列何者正確？
(A)鼓勵房間內擺放鮮花，以保持室內空氣清新
(B)術後應教導病人吐出積在鼻咽部之引流物
(C)房間內應維持乾燥的冷環境，以免塵蟎孳生
(D)教導病人平時應先剪短指甲，才可用手指挖鼻孔

- 53 有關喉癌病人接受全喉切除術後的護理措施，下列何者正確？
(A)衛教其洗澡前，將氣切口蓋緊，以免水滴入氣切口
(B)若有緊急狀況，必須進行口對氣切口人工呼吸
(C)手術後由鼻胃管灌食三個月，有助於傷口癒合
(D)鼓勵其早日開始學手語，以方便與他人溝通
- 54 心絞痛病人服用 **nitroglycerin (NTG)** 的主要目的為何？
(A)擴張血管 (B)降低血脂 (C)抑制血小板 (D)阻斷鈣離子
- 55 下列何種疾病最容易突然出現心因性休克而死亡？
(A)心肌病變 (B)心包膜炎 (C)心包膜填塞 (D)風濕性心臟病
- 56 靜脈注射 **furosemide (Lasix)** 的預期療效為何？
(A)降低胸痛感 (B)減少心室早期收縮次數
(C)增加尿量 (D)提升血壓
- 57 下列何種藥物是慢性腎衰竭病人在需要時與進餐食物一併服用？
(A)紅血球生成素 (B)磷結合劑 (C)維生素補充劑 (D)抗生素
- 58 下列何者不是左心衰竭病人之臨床表徵？
(A)爆裂音 (crackle) (B)呼吸困難 (dyspnea)
(C)端坐呼吸 (orthopnea) (D)周邊水腫 (peripheral edema)
- 59 二尖瓣狹窄及逆流不全病人，不會出現下列何種症狀？
(A)運動後呼吸困難 (B)體重明顯上升 (C)疲倦 (D)咳嗽
- 60 有關急性胰臟炎的護理措施，下列何者錯誤？
(A)依醫囑注射 **Morphine** 止痛 (B)協助病人臥床休息
(C)由靜脈補充體液與電解質 (D)禁止由口進食，並以鼻胃管減壓引流
- 61 有關甲狀腺風暴病人之護理措施，下列何者正確？
(A)評估病人是否出現發燒、心跳過速、脫水及暴躁不安之徵象
(B)病人發高燒時可給予 **aspirin**、溫水拭浴和冰枕退燒
(C)依醫囑給予 **hydrocortisone** 和維生素 B 群，以預防心臟衰竭
(D)因甲狀腺激素分泌不足所致，可給予 **levothyroxine** 類藥物治療
- 62 有關肺癌分期的依據，下列何者錯誤？
(A)腫瘤大小 (B)臨床症狀 (C)淋巴侵犯程度 (D)器官轉移情形
- 63 下列何者為中暑病人導致腎小管壞死合併症之主要原因？
(A)組織代謝率高 (B)血小板凝集 (C)鉀離子缺乏 (D)橫紋肌溶解
- 64 蔡太太，每次有尿意感時，還沒走到廁所就尿出來了，此現象是下列何種尿失禁？
(A)壓力性尿失禁 (B)急迫性尿失禁 (C)溢出性尿失禁 (D)反射性尿失禁
- 65 下列何者不是骨質疏鬆症的危險因子？
(A)女性停經 (B)酒精濫用 (C)甲狀腺機能低下 (D)長期服用類固醇
- 66 有關糖尿病病人之足部護理，下列何者正確？
(A)平時鼓勵穿著夾腳拖鞋，以利足部檢查及避免足部受壓
(B)趾甲邊緣應直線修剪，維持趾甲面高於趾甲床，並磨平趾甲緣
(C)將綿羊油塗抹在趾間、趾甲旁及腳跟龜裂處，保持足部乾燥
(D)每天可用溫水泡腳 20 分鐘，寒冬時可用熱敷包或電毯代替泡腳
- 67 預防婦女發生泌尿道感染的護理措施，下列何者錯誤？
(A)多攝取水分 (B)排便後由陰道往肛門擦拭
(C)採盆浴以利會陰部清潔 (D)每次性交後立即排尿

- 68 下列何者無法有效預防冠狀動脈疾病？
(A)戒菸 (B)控制血壓 (C)低脂飲食 (D)控制 BMI $\geq$ 30
- 69 有關甲狀腺功能低下症之護理措施，下列何者正確？
(A)限制水分和鹽分攝取，以改善間質性水腫
(B)攝取高熱量食物，以維持體重
(C)教導病人若同時服用毛地黃，應監測中毒徵象
(D)鼓勵攝取低纖飲食，以預防腹瀉
- 70 有關克隆氏症（Crohn's disease）施行迴腸造瘻術之術後護理措施，下列何者錯誤？
(A)隨時觀察造瘻口及周圍皮膚 (B)進食時應將食物徹底咀嚼
(C)維持體液及電解質平衡 (D)術後採高蛋白、高纖維飲食
- 71 有關顱內壓升高的晚期徵象，下列何者錯誤？
(A)體溫升高 (B)脈搏壓變窄 (C)收縮壓升高 (D)呼吸型態改變
- 72 乳癌病人於乳房切除後，接受「腹直肌皮瓣組織移植術」。下列術後護理措施，何者錯誤？
(A)抬高床頭 30°，並觀察病人是否有呼吸合併症
(B)重建乳房若出現斑紋及溫度降低，應通知醫師
(C)病人有噁心、嘔吐不適時，可給予止吐劑
(D)提醒病人術後一週開始，每日將手臂抬高過肩膀
- 73 有關白內障之敘述，下列何者正確？
(A)有眼痛感 (B)物體看起來變形，但不影響顏色辨認力
(C)在亮光下，視力較好，但有刺眼感 (D)接受囊內摘除術者易發生視網膜剝離
- 74 病人發生重積癲癇（status epilepticus）時，護理人員應最優先採下列何種措施？
(A)依醫囑給予抗痙攣藥物 (B)建立靜脈輸液管道
(C)維持呼吸道通暢 (D)抽取血液檢驗
- 75 有關愛迪生危機（Addison's crisis）病人的臨床表徵，下列何者正確？①低血壓 ②心搏減慢 ③高血鉀 ④心臟衰竭 ⑤全身軟弱無力 ⑥腹部、背部及腿部疼痛
(A)①②③⑤ (B)①③⑤⑥ (C)②③④⑥ (D)③④⑤⑥
- 76 頭部外傷病人的意識程度變差、出現不安、躁動等現象，此時護理人員應最優先採下列何種措施？
(A)評量格拉斯哥昏迷指數（GCS）分數 (B)準備鎮靜藥物
(C)填寫病危通知單 (D)將病人約束在床上
- 77 因頭部外傷造成意識不清病人接受鼻胃管灌食，下列何者為護理人員依醫囑拔除其鼻胃管的適當時機？
(A)意識清醒後，即可拔除
(B)大約住院後二星期可拔除
(C)吞嚥反射恢復，且經口進食量足夠，即可拔除
(D)需永久鼻胃管留置
- 78 有關類風濕性關節炎病人的護理措施，下列何者正確？
(A)受侵犯的關節疼痛時，鼓勵採取等長運動 (B)鼓勵儘量採半坐臥姿勢
(C)平躺時，在膝下放置大枕頭 (D)急性期時，給予熱敷，以緩解疼痛
- 79 有關氣喘病人的居家護理指導，下列何者錯誤？
(A)避免吸入二手菸 (B)鼓勵胸式呼吸
(C)避免吹冷氣 (D)教導最高流速計（peak flow meter）之使用方法
- 80 有關毒蛇咬傷的處置，下列何者錯誤？
(A)移除束縛物，如戒指 (B)保持受傷肢體低於心臟
(C)給予類固醇抗發炎及消腫 (D)用生理食鹽水清洗傷口