

113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、  
113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。

- 腦瘤病人接受放射線治療，下列敘述何者正確？①臨床上常用  $I^{125}$  經由立體定位手術直接植入腫瘤進行治療 ②可以在手術後立即合併使用放射線治療，以促進治療效果 ③手術後通常以單次大劑量放射線治療為主 ④可以與化學療法合併使用，適用於惡性腦瘤和轉移癌之治療  
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 有關顱底骨折病人有耳漏、鼻漏的評估與及處置，下列敘述何者錯誤？  
(A)用面紙吸取滴下的耳漏、鼻漏液體會有光暈徵象  
(B)教導不可用力咳嗽及打噴嚏  
(C)指導臥床休息以利腦膜貼附癒合  
(D)以無菌原則抽取病人鼻孔內液體
- 有關癲癇重積狀態 (status epilepticus) 的敘述，下列何者錯誤？  
(A)發生時，依醫囑立即予靜脈輸入短效抗癲癇藥  
(B)小發作或局部發作不會出現癲癇重積狀態  
(C)病人一次發作時間超過 5 分鐘  
(D)可能發生意識在兩次發作間沒有完全恢復
- 當顱內出血病人發生顱內壓升高時，顱內開始代償顱內壓的機制，下列敘述何者正確？  
(A)減少腦部氧氣需求量 (B)增加腦脊髓液的吸收  
(C)減少腦內靜脈血液回流 (D)腦組織移位到枕骨大孔
- 20 歲男性，清晨騎乘重機外出不小心與大卡車擦撞滑倒顛側先著地，送醫時 GCS E4V5M6，為安全起見留院觀察，2 小時後病人突然喪失意識，診斷為硬膜上出血，下列敘述何者錯誤？  
(A)主要是靜脈血管破裂 (B)常先經歷一段正常的清醒期  
(C)易出現顱內壓升高的症狀 (D)以手術治療為主
- 腦中風病人有吞嚥困難的問題，由口進食的食物性狀須採漸進性改變，下列何者是最後採用的類型？  
(A)液體 (B)半固體 (C)固體 (D)小塊固體
- 有關胃癌的敘述，下列何者正確？  
(A)胃淋巴瘤最常見 (B)好發在 40 歲以下的女性  
(C)好發在上段與食道接近之處 (D)與醃漬食物攝取過多有關
- 有關全腸道外營養療法 (TPN) 常見的併發症，下列何者錯誤？  
(A)空氣栓塞 (B)低血糖症 (C)液體負荷過量 (D)腸道纖毛增生
- 有關急性膽囊炎病人的疼痛評估與處置，下列何者正確？  
(A)左上腹或下腹中央疼痛，會輻射至左背部 (B)觸診膽囊有壓痛，且吸氣時更嚴重  
(C)可注射 Morphine 以緩解疼痛 (D)羅氏徵象 Rovsing's signs (+)
- 預防全胃切除病人發生惡性貧血，可補充下列何種維生素？  
(A)維生素 A (B)維生素 B<sub>6</sub> (C)維生素 B<sub>12</sub> (D)維生素 K
- 有關骨髓炎之護理指導，下列敘述何者錯誤？  
(A)按時服用抗生素，不可中斷 (B)手術傷口癒合前，患肢可多做全關節運動  
(C)接受高壓氧治療時，可做耳壓平衡動作 (D)抬高患肢，以減輕疼痛
- 有關腔隙症候群的症狀，下列敘述何者錯誤？①失去尖鈍或兩點辨識力 ②患肢末梢脈搏減弱 ③微血管充填時間大於 3 秒 ④皮膚上出現出血斑點  
(A)④ (B)③ (C)② (D)①

- 13 病人接受白內障囊外摘除術後之護理指導，下列何者最適當？ ①用力咳嗽 ②彎腰洗頭 ③預防便秘 ④避免提重物  
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 14 有關美尼爾氏症 (Meniere's disease) 之護理指導，下列敘述何者錯誤？  
(A)眩暈急性發作應立即臥床休息 (B)多喝水以促進血液循環  
(C)維持生活規律及情緒平穩 (D)使用血管擴張劑可以改善耳鳴
- 15 有關視網膜剝離的緊急處理，下列何者錯誤？  
(A)立刻臥床 (B)單眼蓋上眼罩 (C)勿隨意移動頭部 (D)減少焦慮
- 16 有關感染性心內膜炎臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？  
(A)發燒型態為回歸熱 (B)出現心雜音  
(C)常發生腦栓塞 (D)四肢出現羅氏斑 (Roth's spots)
- 17 有關心包填塞之臨床表徵，下列何者錯誤？  
(A)動脈性低血壓 (B)頸靜脈怒張 (C)心包膜摩擦音增強 (D)呼吸困難
- 18 有關心房纖維顫動臨床處置之敘述，下列何者正確？  
(A)可採頸動脈竇按摩，使心跳變慢  
(B)可使用去纖維震顫術，使心跳恢復規則  
(C)可裝設植入式自動心律轉換去顫器，改善心悸症狀  
(D)可服用鈉離子通道阻斷劑，降低心跳
- 19 下列何者不是骨質疏鬆症之危險因素？  
(A)接受卵巢切除手術 (B)中風癱瘓長期臥床 (C)副甲狀腺機能低下 (D)過度飲用咖啡
- 20 有關二尖瓣狹窄之血液動力學檢查結果，下列何者錯誤？  
(A)中心靜脈壓上升 (B)右心室壓力上升  
(C)肺微血管楔壓 (PCWP) 上升 (D)心輸出量上升
- 21 有關惡性貧血的敘述，下列何者錯誤？①與自體免疫有關 ②曾接受胃切除手術者較易罹患 ③可以進行骨髓切片檢查確定診斷 ④須終生補充維生素 B<sub>12</sub>  
(A)④ (B)③ (C)② (D)①
- 22 有關何杰金氏淋巴瘤的敘述，下列何者正確？  
(A)常見瀰漫不連續的淋巴結散布情形 (B)好發在中老年人較常見且男性為女性的 2 倍  
(C)常見發燒、盜汗、體重減輕等症狀 (D)常見骨髓侵犯
- 23 有關常見腫瘤標記的應用，下列何者正確？①癌胚抗原 (CEA) 可監測結腸直腸癌治療效果 ②癌抗原 125 (CA125) 可監測胰臟癌與消化道腫瘤 ③前列腺特異抗原 (PSA) 為前列腺癌的偵測與治療指標 ④癌抗原 15-3 (CA15-3) 可監測晚期或合併遠端轉移乳癌之治療反應 ⑤α-胎兒蛋白 (AFP) 為監測肺癌治療後的指標  
(A)①②⑤ (B)①③④ (C)②③④ (D)②③⑤
- 24 陳小弟，15 歲，剛被診斷為急性白血病，醫師給予強度較強的化學治療，有關急性白血病治療完全緩解的標準，下列何者錯誤？①骨髓內芽細胞 (blast cell) < 5% ②周邊血液有芽細胞 ③無器官浸潤 ④造血細胞接近正常值  
(A)④ (B)③ (C)② (D)①
- 25 承上題，有關陳小弟接受化學治療的護理指導，下列何者正確？  
(A)白血球的數目在化學治療後 4 週降至最低  
(B)血小板低於 20000/mm<sup>2</sup>，使用牙刷及牙線清潔口腔  
(C)白血球小於 1000/mm<sup>2</sup>，建議少量多餐禁食生食  
(D)疲倦是常見副作用之一，鼓勵陳小弟長時間平躺，勿下床活動
- 26 有關癌症病人使用干擾素治療之敘述，下列何者正確？  
(A)高劑量使用時，可以增加抗體及淋巴球  
(B)會出現如低血壓、肺水腫、腎功能低下等嚴重副作用  
(C)會出現類似流行性感冒症狀  
(D)採靜脈、肌肉或皮內等注射方式

- 27 有關疥瘡病人的照護，下列敘述何者錯誤？  
(A)接觸病人時應戴手套但不需穿戴隔離衣  
(B)感染病人的伴侶及親近者須同時接受治療  
(C)病人衣物使用 60°C 以上熱水消毒 10 分鐘或烘乾機烘烤至少 5 分鐘  
(D)病人使用過的家具、物品洗清後密封靜置 2 星期
- 28 40 歲男性病人，入院診斷為二度燒傷，依照帕克蘭公式計算需給予 12,000 c.c. 液體復甦治療，在燒傷後的第一個 8 小時內需補充完成多少輸液？  
(A) 3,000 c.c. (B) 4,000 c.c. (C) 6,000 c.c. (D) 12,000 c.c.
- 29 有關全身性紅斑性狼瘡之醫療處置之敘述，下列何者錯誤？  
(A)無法治癒，以降低炎症和損傷為主要治療目標  
(B)類固醇藥，可能使炎症反應降低  
(C)抗瘡疾藥，例如奎寧 (Plaquenil) 長期使用，需每 4~6 個月監測聽力變差的副作用  
(D)免疫抑制劑，可抑制其自體免疫反應，延緩腎損傷
- 30 有關類風溼性關節炎醫療處置之敘述，下列何者錯誤？  
(A)發炎活動期，可冷敷勿按摩關節  
(B) Omega-3 脂肪酸可改善類風溼性關節炎症狀  
(C)關節發生感染時應於關節內注射類固醇治療  
(D)抗腫瘤壞死因子藥物能讓關節紅腫熱痛在給藥後 1~2 週改善
- 31 汪先生診斷為肺癌並接受右肺葉切除術，下列何者為其最適合的術後姿勢臥位？  
(A)躺向左側 (B)俯臥 (C)仰臥平躺 (D)躺向右側
- 32 有關鞏皮症 (進行性系統性硬化症, progressive system sclerosis) 護理指導之敘述，下列何者錯誤？  
(A)鼓勵病人應多穿衣服、手套、襪子保暖，避免接觸冷空氣  
(B)教導病人每 1~2 小時深呼吸數次，加強肺擴張  
(C)餐後需立即臥床休息，減少腸胃不適  
(D)宜攝取高纖維食物，以防便秘
- 33 有關乳癌病人荷爾蒙治療之敘述，下列何者錯誤？  
(A) Letrozole (Femara) 是轉移性乳癌第一線用藥，需服用 2~5 年  
(B)停經後婦女的荷爾蒙治療效果比停經前婦女好  
(C)雌性素受體 (ER) 或黃體素受體 (PR) 呈陽性者，治療效果較好  
(D)抗雌性素治療會有骨質疏鬆副作用，需定期做骨質密度檢查
- 34 王先生呼吸喘，動脈血液氣體分析報告為：pH 7.20、PaCO<sub>2</sub> 61 mmHg、PaO<sub>2</sub> 62 mmHg、HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 22 mEq/L，此結果判讀，下列何者正確？  
(A)呼吸性鹼中毒 (B)代謝性酸中毒 (C)代謝性鹼中毒 (D)呼吸性酸中毒
- 35 下列何者不是肺氣腫病人的身體評估結果？  
(A)聽診發現呼吸音減弱 (B)視診可發現胸廓前後徑增加似桶狀胸  
(C)叩診出現濁音 (D)觸診出現觸覺震顫減弱
- 36 有關急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 病人使用機械性通氣時，配合使用呼氣末端正壓 (PEEP) 之目的，下列何者錯誤？  
(A)減少分流程度 (B)減少肺泡塌陷 (C)改善血管的通透性 (D)改善氧合狀態
- 37 有關良性前列腺肥大症狀與導因之敘述，下列何者正確？  
(A)增生後期代償現象會出現頻尿、夜尿等症狀 (B)膀胱出口阻塞導致反覆感染，造成膀胱壁增厚  
(C)逼尿肌長期壓力上升，產生膀胱內假性憩室 (D)尿道受壓造成內括約肌鬆弛，故尿流速變慢
- 38 有關全髖關節置換術術後病人之陳述，下列何者顯示需要進一步的護理指導？  
(A)「當我要彎腰穿鞋襪時，會使用長柄輔助物或請他人協助」  
(B)「我會在雙腿中間夾兩個枕頭協助翻身及翻向健側」  
(C)「我在坐時髖關節屈曲不可大於 90 度」  
(D)「這個關節行置換手術且併用骨泥，需要 1 星期後才能下床活動」

- 39 有關尿失禁照護之敘述，下列何者正確？①凱格爾式運動可改善壓力性尿失禁 ②定時導尿法可改善滿溢性尿失禁 ③長期導尿管留置可改善急迫性尿失禁 ④膀胱訓練可改善完全性尿失禁  
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 40 王先生，85 歲，因排尿燒灼感、疼痛且出現膿尿、血尿至急診求治，生命徵象正常，有關其進一步之評估與檢查，下列何者錯誤？  
(A)年紀大可能前列腺肥大而出現排尿問題，需進行肛門指診檢查  
(B)需協助收集尿液常規與細菌培養，以確認病因、菌種與用藥方向  
(C)體溫正常即可排除感染，可能年紀大飲水不足而導致尿液性狀改變  
(D)尿液細菌培養若每毫升含有  $10^5$  個以上菌落，可確認是泌尿道感染
- 41 同時會出現在腎病症候群與急性腎絲球腎炎之臨床表徵，下列何者正確？①水腫 ②高血脂 ③蛋白尿 ④血尿  
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 42 有關腎上腺皮質功能低下症之敘述，下列何者錯誤？  
(A)原發性腎上腺皮質功能不全常因腎上腺皮質慢性破壞所致  
(B)通常在至少有 10% 的腎上腺皮質組織被破壞後，即會出現明顯症狀  
(C)原發性腎上腺皮質功能不全病人常因促黑色細胞素 (MSH) 的過多分泌而使皮膚變深  
(D)下視丘分泌的促腎上腺皮質素釋放因子 (CRF) 不足亦會導致腎上腺皮質功能低下
- 43 下列何者是與糖尿病小血管病變有關的慢性合併症？①足部神經麻木 ②糖尿病腎病變 ③心肌梗塞 ④腦血管梗塞  
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 44 有關尿崩症臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？  
(A)多尿 (B)煩渴 (C)尿比重降低 (D)體液容積過剩
- 45 有關胰島素的使用，下列何者錯誤？  
(A)準備胰島素前 30 分鐘，將胰島素自冰箱取出，避免注射冷的胰島素  
(B)抽取混濁型的胰島素應先將藥瓶置於手掌中滾動，不可搖晃藥瓶，避免產生氣泡  
(C)胰島素推入皮下後需靜待 3~5 秒再拔出針頭，且以藥棉輕壓，切勿搓揉  
(D)皮下注射胰島素的吸收速率，上臂 > 大腿 > 臀部 > 腹部
- 46 下列何者是副甲狀腺功能亢進的臨床表徵？  
(A)骨痛、便秘 (B)少尿、尿比重上升  
(C)胃泌素分泌減少，引起萎縮性胃炎 (D)鈣沉積在眼睛組織形成凸眼症
- 47 當一人施行心肺復甦術 (CPR) 時，下列何者應先施行 2 分鐘的急救後再求救？  
(A)心臟衰竭呼吸停止 (B)急性腦中風昏迷 (C)成人野溪溺水 (D)糖尿病酮酸中毒昏迷
- 48 有關心因性休克的敘述，下列何者正確？  
(A)主要是感染或血管通透性改變造成  
(B)常見於外傷造成主動脈剝離、張力性氣胸  
(C)因創傷出血過多造成心臟回血量減少  
(D)主動脈內氣球幫浦 (IABP) 是重要治療方式之一
- 49 當意識不清病人被送至急診，檢查瞳孔兩側等大且小於 2.0 mm，可能為下列何者中毒？①有機磷 ②安非他命 ③鴉片 ④古柯鹼  
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 50 有關臘腸桿菌 (*Clostridium botulinum*) 中毒的預防、症狀與治療之敘述，下列何者正確？  
(A)食物可在攝氏 100 度下加熱 10 分鐘以破壞臘腸桿菌  
(B)中毒後首先出現神經方面症狀，如視力模糊、瞳孔放大、吞嚥困難等症狀  
(C)目前無有效的抗毒素與抗生素治療  
(D)臘腸桿菌於真空包裝食品中無法存活