

114年第一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

代 號：3101

類科名稱：護理師

科目名稱：內外科護理學

考試時間：1小時

座號：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 有關巴金森氏症病人服用抗膽鹼激性製劑trihexyphenudyl (Artane[®])之敘述，下列何者正確？

- A. 長期服用會出現姿位型低血壓
- B. 副作用少見，偶有情緒改變和頭痛情形
- C. 常與抗病毒製劑合併使用，可有效控制失眠和頭痛
- D. 需要監測眼壓變化，預防青光眼

2. 多發性硬化症病人之日常活動護理指導，下列敘述何者正確？

- A. 運動前給予溫熱敷會增加肌肉強直和關節攣縮
- B. 避免在運動後洗熱水澡以免疾病惡化
- C. 可以增加多次且密集的運動，防止肌肉無力和強直
- D. 若疾病加重導致長期臥床，應避免執行全關節運動

3. 有關頭部外傷相關合併症的敘述，下列何者正確？

- A. 封閉性比開放性頭部外傷更易產生癲癇後遺症
- B. 創傷後症候群症狀可持續數個月到數年
- C. 腦脊髓液瘻管是因腦脊髓液循環路徑阻塞或吸收有問題
- D. 當頭部外傷損及視丘時，會引起抗利尿激素（ADH）分泌失調

4. 有關癲癇（epilepsy）發作處置，下列敘述何者錯誤？

- A. 電腦斷層檢查可確定異常放電位置
- B. 發作時，可將頭偏向一側以利唾液流出
- C. 發作時，若病人意識不清，不須試圖喚醒病人
- D. 驟然停藥為重積性癲癇常見的原因

5. 有關左側大腦損傷可能引起的功能缺失症狀，下列敘述何者正確？①計算能力降低 ②空間缺損

③半側忽略 ④語言障礙

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

6. 有關胃食道逆流症的護理指導，下列敘述何者錯誤？

A. 進食後應立即平躺

B. 避免在睡前2~3小時進食

C. 少量多餐細嚼慢嚥

D. 肥胖的病人應減重

7. 有關大腸癌的高危險因子，下列敘述何者正確？

A. 常攝取蔬菜及高纖維質

B. 幽門螺旋桿菌感染

C. 有家族型腺瘤性息肉症病史

D. 胃酸分泌過多症

8. 肝性腦病變的病人給與Lactulose的目的，下列何者正確？

A. 酸化糞便以減少氨在腸道吸收

B. 抑制腸內細菌以減少氨的分解

C. 預防發生肝腎症候群

D. 減輕腹水的產生

9. 有關胰臟炎急性發作及其治療的敘述，下列何者錯誤？

A. 上腹部中央疼痛或輻射到背部，疼痛為突發、持續且劇烈

B. 血清澱粉酶（amylase）升高、脂肪酶（lipase）上升、血鈣下降

C. 放置鼻胃管的目的是抽出胰澱粉酶，以避免發炎加劇

D. 當病情穩定可開始進食時，應採低脂肪、低蛋白、高醣飲食

10. 有關食道憩室的敘述，下列何者正確？

A. 常見胸口灼熱感症狀

B. 可做鋇劑食道攝影確定位置

C. 餐後平躺可減緩不適

D. 一旦發生須儘速以手術治療

11. 有關痛風性關節炎護理指導之敘述，下列何者正確？

A. 避免服用Aspirin，以預防血中尿酸升高

B. 採取高脂飲食，以促進尿酸鹽排出

C. 多喝小紅莓汁，以預防尿酸結石產生

D.多攝取肉汁、海鮮，以促進嘌呤代謝

12.有關肌肉骨骼系統身體檢查評估結果之敘述，下列何者正確？

A.湯瑪斯試驗（Thomas test）陽性反應表示病人對側髖關節攣縮

B.浮動試驗（Ballottement test）陽性表示病人膝半月板有損傷

C.抽拉試驗（Drawer test）若能將小腿向後牽引6mm表示副韌帶鬆弛

D.廷內爾氏徵象（Tinel's sign）陽性反應表示後十字韌帶鬆弛

13.有關骨質疏鬆症處置之敘述，下列何者正確？

A.每日飯前服用碳酸鈣（calcium carbonate），以增加鈣吸收

B.鼓勵日曬及攝取維生素D，以促進鈣吸收

C.每日飯後服用雙磷酸鹽類（bisphosphonates），以減少骨流失

D.每天使用副甲狀腺素（teriparatide）鼻噴劑，以增加骨質量

14.下列何者為充滿血管可以供應眼球及視網膜血液及營養的構造？

A.鞏膜

B.角膜

C.脈絡膜

D.睫狀體

15.有關扁桃腺炎（tonsillitis）病人接受扁桃腺切除術之敘述，下列何者錯誤？

A.急性發炎期時應儘快安排手術

B.術前可用溫食鹽水漱口，減輕咽喉不適

C.疑似扁桃腺腫瘤是手術適應症

D.術後有持續吞嚥動作時，可能為傷口出血的現象

16.進行心臟復健時如出現活動耐力不足時應停止，下列何者不是其判斷依據？

A.心律不整或心跳上升或下降超過20次／分鐘以上

B.血壓上升或下降超過20 mmHg以上

C.體溫大於37°C

D.出現胸悶、胸痛、眩暈、盜汗、虛弱、疲倦

17.有關裝置永久性心臟節律器病人居家護理指導之敘述，下列何者錯誤？

A.每天需測量橈動脈1分鐘

B.住家頂樓避免裝設手機基地台

C.可使用微波爐，但應保持安全距離

D.持續打嗝時，可做伐式操作法（Valsalva）緩解

18. 有關心衰竭之敘述，下列何者正確？

- A. 右心衰竭會出現心搏過速、心室肥大、第三心音
- B. 右心衰竭常出現乾咳或帶有泡沫及血絲痰
- C. 左心衰竭早期徵象是下肢水腫、頸靜脈怒張、腹水
- D. 左心衰竭常見症狀為呼吸困難、端坐呼吸

19. 有關急性心肌梗塞引起的心因性休克給予的藥物處置，下列敘述何者錯誤？

- A. Dobutamine 滴注可以增加心肌收縮力及心輸出量
- B. 利尿劑主要目的為降低心臟前負荷
- C. 嗎啡主要是緩解疼痛，對心臟前、後負荷沒有影響
- D. 血管擴張劑nitroglycerin (NTG) 滴注可以擴張周邊血管而減輕心臟負荷

20. 有關靜脈剝除結紮手術 (stripping and ligation) 術後照護之敘述，下列何者錯誤？

- A. 術後臥床期間避免於床上進行全範圍關節運動
- B. 抬高床尾15度，膝部不彎曲
- C. 術後下床時均應穿彈性襪
- D. 應監測末梢血循變化及是否有感覺異常

21. 正在接受體外放射線治療的癌症病人表示：「臉和頸部的皮膚發紅刺痛、脫屑，甚至有些部位會濕濕的，很不舒服」，下列處置何者正確？

- A. 清水洗淨後塗擦凡士林保濕
- B. 可局部溫濕敷以緩解不適症狀
- C. 0.9% N/S沖洗後以親水敷料 (DuoDerm) 覆蓋
- D. 刮鬍子時用刮鬍膏潤滑刮鬍刀以免刮傷

22. 顆粒性白血球低下的癌症病人之食物選擇，下列何者最適切？

- A. 溏心蛋：補充單白質
- B. 泡菜：補充纖維質防便秘
- C. 柑橘：補充維生素C
- D. 優格：補充鈣質、維生素

23. 中樞神經系統癌症病人，若選用難以通過血腦障壁之化學治療時，下列何者為最適切之給藥途徑？

①Port-A ②Ommaya reservoir ③Hickman catheter ④intrathecal injection

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③

D. ②④

24. 為一位乳癌骨轉移合併脊髓壓迫的病人進行身體評估時，下列症狀或徵象何者最不常出現？

- A. 背部疼痛指數7分（滿分10分）
- B. 布魯辛斯基氏徵象（Brudzinski's sign）陽性
- C. 大小便失禁情形
- D. 巴賓斯基氏徵象（Babinski's sign）陽性

25. 下列何者接受自體移植治療後的5年存活率最高？

- A. 急性骨髓性白血病第一次完全緩解後接受自體骨髓移植
- B. 急性骨髓性白血病第一次完全緩解後接受自體周邊血液幹細胞移植
- C. 急性淋巴性白血病第一次完全緩解後接受自體骨髓移植
- D. 急性淋巴性白血病第一次完全緩解後接受自體周邊血液幹細胞移植

26. 有關致癌因子及其相關癌症的敘述，下列何者需進一步提供護理指導以澄清誤解？

- A. 「我看你還是少吃點檳榔吧，不然口腔癌可能會找上你喔」
- B. 「平時喝酒適量即可，過量可能會導致肝癌、乳癌、食道癌的發生」
- C. 「我老公平時是油漆工，聽說長時間接觸那些苯胺染料，可能和膀胱癌的發生有關」
- D. 「上次我去看醫師，他跟我說我有幽門螺旋桿菌，可能和食道癌的發生有關」

27. 有關帶狀疱疹臨床症狀之敘述，下列何者正確？

- A. 帶狀小水疱群聚常會環繞軀幹一圈
- B. 最常發生在頭頸部
- C. 口腔有乳白色的斑塊
- D. 淋巴腺腫與水疱同時發生、同時消失

28. 有關皮膚腫瘤之敘述，下列何者正確？

- A. 表皮囊腫（epidermal cysts）是一種惡性腫瘤，通常包裹著乳白色的粉狀物質
- B. 脂漏性角化症（seborrheic keratoses）是一種良性的表皮角質過度增生
- C. 纖維瘤（fibroma）是一種脂肪細胞常見的腫瘤
- D. 蜘蛛狀血管瘤（spider hemangioma）與血液中黃體激素升高有關

29. 林先生因熱燒傷接受植皮手術，有關術後注意事項之敘述，下列何者正確？

- A. 供皮區應使用石膏夾板固定至少3~7天
- B. 術後應鼓勵病人移植部位多接受日照
- C. 肩部燒傷應使病人採俯臥，手臂位置遠離身體
- D. 膝蓋受傷部位應採屈曲姿位，膝下墊一枕頭

30. 有關後天免疫缺乏症候群（AIDS）臨床表徵之敘述，下列何者錯誤？

- A. 急性HIV感染可能出現類感冒症狀如淋巴腺腫大、發燒、肌肉關節疼痛
- B. 臨床潛伏期可能持續10年或更長時間
- C. 卡波西氏肉瘤是愛滋病人最常見的惡性腫瘤
- D. 愛滋病人可能出現口腔紅斑症

31. 為降低排斥反應，下列何者為器官移植前進行組織配對的常見檢驗？①C型肝炎檢驗 ②人類白血球抗原（HLA） ③混和性淋巴細胞反應 ④交叉配對試驗 ⑤人類免疫缺乏病毒（HIV）篩檢

- A. ①②③
- B. ①④⑤
- C. ②③④
- D. ③④⑤

32. 病人因車禍送到急診，身體評估出現下列何者時，應懷疑可能有氣胸？

- A. 一側聽不到呼吸音或呼吸音減弱
- B. 二側肺葉有喘鳴音
- C. 二側肺葉於吸氣時聽到囉音
- D. 一側肺葉叩診出現濁音

33. 有關急性呼吸窘迫症候群（ARDS）之敘述，下列何者正確？

- A. 因為外分泌腺分泌異常，而導致黏液聚集在肺泡中
- B. 因為肺部疾病，而引起右心肥大與肥厚
- C. 因為肋膜腔內積聚空氣，而導致肺部塌陷
- D. 因為肺泡微血管膜的通透性受損，而產生肺水腫

34. 下列何者不屬於動脈血液氣體分析（arterial blood gas analysis）可以直接偵測之項目？

- A. 呼吸困難
- B. 酸鹼度
- C. 重碳酸鹽含量
- D. 血氧飽和度

35. 下列何種給氧方式能提供最高的氧氣吸入濃度（FiO₂）？

- A. 卜德里面罩
- B. 單純型面罩
- C. 氧氣鼻套管
- D. 非再吸入面罩

36. 有關肺膿瘍病人的護理評估，下列何者最可能出現？

- A. 呼吸音減弱有時會出現肋膜摩擦音
- B. 叩診出現鼓音
- C. 上肺葉吸氣期出現喘鳴音
- D. 叩診出現過度反響音

37. 有關高血鉀導因之敘述，下列何者正確？①使用血管收縮素轉換酶抑制劑 ②使用醛固酮拮抗劑
③使用噻嗪類利尿劑（thiazide diuretics） ④代謝性鹼中毒

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

38. 尿液分析中出現紅血球的病因，下列何者錯誤？

- A. 輸尿管結石
- B. 前列腺肥大
- C. 子癲前症
- D. 尿路感染

39. 陳先生，88歲，因全身水腫，呼吸喘至急診求治，診斷為急性腎衰竭，下列敘述何者正確？

- A. 血鉀7.5 mg/dL，心電圖T波低而寬長
- B. 可能因前列腺肥大，導致腎性急性腎衰竭
- C. 24小時尿量約300 c.c.，正處於腎衰竭少尿期
- D. 腎臟超音波檢查，顯示雙側腎臟大小為7.5 cm

40. 有關腎臟功能檢測血清肌酸酐（creatinine）之敘述，下列何者錯誤？

- A. 易受飲食影響可用以估算排泄能力
- B. 是用來估算腎臟功能最佳指標
- C. 升高時代表腎功能已損傷50%以上
- D. 升高時代表腎絲球過濾率功能已降低

41. 有關預防泌尿道感染復發的護理指導，下列何者錯誤？

- A. 減少不必要的導尿管留置
- B. 排便後，應由前往後擦拭
- C. 洗澡避免盆浴，儘量採淋浴
- D. 症狀減輕沒發燒就可以停藥

42. 有關糖尿病酮酸中毒（DKA）之處置，下列何者正確？①建立靜脈輸液，由低劑量胰島素開始給與
②最初2小時，給與0.45%生理食鹽水維持電解質平衡 ③等尿液排出量恢復正常，應補充鉀離子
④血液pH值>7.1時，則與以重碳酸鈉（ NaHCO_3 ）

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

43. 有關服用治療甲狀腺機能亢進之放射性碘（ ^{131}I ）的敘述，下列何者正確？

A. 食物會延遲放射性碘（ ^{131}I ）吸收，服用前一天午夜後及服用後2小時應禁食，以利吸收

B. 服用治療劑量於8~30 μCi 的病人應限制訪客，第一週最好單獨睡，避免接觸孕婦

C. 服用一個星期後會經由尿液、糞便排出，這段時間在使用馬桶後，宜沖水2~3次

D. 服用高劑量者10年後易出現甲狀腺功能亢進，故需定期追蹤血清 T_3 是否上升

44. 有關肢端肥大症之症狀，下列何者錯誤？

A. 泌尿系統：低血鈣症、腎結石

B. 骨骼系統：關節痛、肌肉無力

C. 神經系統：腕隧道症候群、嗜睡

D. 皮膚系統：皮膚增厚、油脂增多

45. 有關尿崩症病人之護理處置，下列何者錯誤？

A. 應鼓勵病人多喝開水，以維持水分和體液電解質的平衡

B. 噴灑鼻噴劑型desmopressin時，教導病人應吸氣以增加藥效

C. 腎因性尿崩症應給與Thiazide利尿劑及限鹽攝取，以緩解症狀

D. Vassopressin Tannate是油性懸浮液，抽藥前需先溫熱與搖勻

46. 有關糖尿病足病人運動時鞋襪選擇之建議，下列何者錯誤？

A. 鞋頭要寬，可讓腳趾自由伸展

B. 穿鞋前要先檢查鞋內有無異物

C. 襪子選擇棉質易吸汗為佳

D. 運動時需穿鞋保護雙足，偶爾不穿襪沒關係

47. 有關2020年美國心臟醫學會（American Heart Association, AHA）公告準則，啟動院內心臟停止（IHCA）生命之鏈（chain of survival）的次序，下列何者正確？①提供高品質心肺復甦 ②去顫 ③早期監測與預防 ④心臟驟停後照護 ⑤復原 ⑥啟動緊急應變系統

A. ①→②→③→⑥→⑤→④

B. ③→⑥→①→②→④→⑤

C. ⑥→①→③→②→④→⑤

D. ⑥→②→③→①→⑤→④

48. 72歲男性，有心臟病病史，夏天逛露天賣場時不明原因昏倒，臉色潮紅，皮膚乾熱，呼吸24次／分，脈搏強而快，體溫41.5℃，下列何者為其最可能診斷？

A. 熱中暑 (heat stroke)

B. 熱性痙攣 (heat cramp)

C. 熱衰竭 (heat exhaustion)

D. 熱暈厥 (heat syncope)

49. 有關輸血品項與適應症之敘述，下列何者錯誤？

A. 血小板濃厚液適用於治療血小板減少症

B. 2單位紅血球濃厚液適用於提高成年人血色素約1~1.2 gm/dL

C. 全血適用於過敏性休克病人

D. 新鮮冷凍血漿適用於發生瀰漫性血管內凝血之病人

50. 有關登革熱的敘述，下列何者正確？

A. 臉部出現不痛不癢的紅斑

B. 病毒從呼吸道檢體分離是確診的主要依據

C. 為第三類法定傳染病

D. 馬鞍狀發燒，發燒3天後體溫下降1~2天後，又再度發燒