

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

衛生福利部 113 年度專科護理師甄審筆試試題本

報考科別：家庭科

科目：進階專科護理

【注意事項】

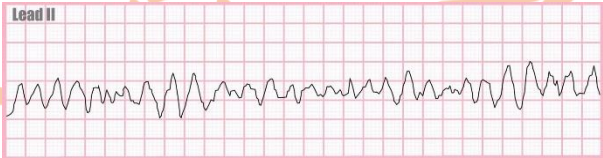
- 1.請核對考試科目與報考類別是否相符。
- 2.請檢查答案卡、座位及入場證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 80 題，每題 1.25 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁入場證號碼之方格內，填上自己的入場證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

入場證號碼：

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫入場證號碼，再翻閱試題本作答。

1. 下列何種疾病或症候群的病人，血液檢驗不會出現高血鉀？
(A) 毛地黃中毒 (digoxin overdose) (B) 庫欣氏症候群 (Cushing's syndrome)
(C) 擠壓症候群 (crush syndrome) (D) 腔室症候群 (compartment syndrome)
2. 有關缺鐵性貧血病人常見的血液檢驗結果，下列敘述何者錯誤？
(A) 鐵蛋白水平降低 (low ferritin level)
(B) 鐵濃度降低 (low iron concentration)
(C) 網狀紅血球計數降低 (low reticulocyte count)
(D) 總鐵結合能力降低 (low total iron binding capacity)
3. 病人罹患結腸癌 (colon cancer)，目前已根據世界衛生組織的癌症疼痛治療階梯建議給予初級治療，仍感到持續疼痛 (visual analog scale 3-4分) 尋求幫助，下列處置何者最為適當？
(A) 增加或調整止痛藥物為弱鴉片類藥物
(B) 增加或調整止痛藥物為強效鴉片類藥物
(C) 給予侵入性疼痛管理技術，如神經阻斷術
(D) 使用非藥物治療，如物理治療或心理支持
4. 乳癌病人主訴胸痛、呼吸困難、無法平躺，身體診察發現心搏過速、低血壓、頸靜脈怒張、心音遙遠微弱，但無異常心音或心雜音，下列何者為最有可能的診斷？
(A) 急性心包炎 (acute pericarditis)
(B) 急性心肌梗塞 (acute myocardial infarction)
(C) 上腔靜脈症候群 (superior vena cava syndrome)
(D) 心包填塞 (cardiac tamponade)
5. 有關急性術後疼痛可能引起的生理變化，下列敘述何者錯誤？
(A) 高血壓合併心搏過速 (B) 高血糖
(C) 凝血功能變差 (D) 免疫功能變差
6. 病人因發燒及腹部疼痛至急診，主訴疼痛最先發生在肚臍周圍，之後轉移到右下腹，且伴隨噁心感。下列何者為身體診察時，最有可能出現之徵象？
(A) 腰大肌徵象 (psoas sign) (B) 墨菲斯徵象 (Murphy's sign)
(C) 提內耳氏徵象 (Tinel's sign) (D) 克尼格氏徵象 (Kerning's sign)
7. 有關恙蟲病 (scrub typhus) 之敘述，下列何者正確？
(A) 出現高燒、頭痛、淋巴結腫大、叮咬處出現疼痛性焦痂
(B) 血清生化檢驗可發現肝功能 (ALT) 及黃疸 (bilirubin) 指數上升
(C) 抗生素以環孢黴素 (cephalosporin) 為首選，療程建議為 5-7 天
(D) 屬於第四類法定傳染病，需進行傳染病通報並住院進行接觸隔離
8. 38 歲男性病人，無特殊過去病史，10 天前與家人至溪邊露營，5 天前開始出現發燒，同時伴隨頭痛及小腿肚肌肉痠痛、身體診察發現有結膜充血 (conjunctival suffusion) 及黃疸，實驗室檢查發現有急性腎損傷 (creatinine 2.8 mg/dL)，下列何者為最有可能的診斷？
(A) Q 熱 (Q fever) (B) 疥瘡 (scabies)
(C) 貓抓病 (cat-scratch disease) (D) 鉤端螺旋體病 (leptospirosis)
9. 病人不明原因發燒 (fever of unknown, FUO)，體溫 38.5°C、脈搏 98 次/分、呼吸 23 次/分、血壓 135/80 mmHg，下列敘述何者正確？

- (A) FUO 是指有發燒現象，沒有感染症狀，但可分離出病原菌
 (B) 懷疑藥物反應引起發燒，白血球數(WBC)通常會大於 10000/ μL
 (C) 若為搖頭丸毒品中毒引起的發燒，會合併血壓升高、心跳加快及瞳孔放大
 (D) 一律投以經驗性廣效性抗生素治療，以降低敗血症感染導致生命徵象惡化的風險
10. 病人主訴頭痛數天且有發燒情形，經診察後發現有頸部僵硬 (nuchal rigidity)，下列何者為應優先之檢查？
 (A) 布里金斯基徵象 (Brudzinski sign) (B) 手指對鼻測試 (finger-to-nose test)
 (C) 肌力評估 (muscle power) (D) 角膜反射 (corneal reflex)
11. 有關感染性關節炎的敘述，下列何者**錯誤**？
 (A) 典型的病毒性關節炎是多關節，類似類風濕性關節炎
 (B) 分枝桿菌性關節炎常侵犯多個關節，且以遠端關節為主
 (C) 一旦懷疑是敗血性關節炎，就應該抽取關節液做檢查
 (D) 細菌性關節炎最好發於膝關節，以疼痛、腫脹表現為主
12. 有關病毒性腦膜炎 (viral meningitis) 的敘述，下列何者**錯誤**？
 (A) 症狀與細菌性腦膜炎類似，但嚴重度較低
 (B) 腦脊髓液檢查中可見白血球 300/ μL
 (C) 致病原最常見為腸病毒與疱疹病毒
 (D) 腦部核磁共振檢查應比腦脊髓液檢查優先安排
13. 當末期病人處於哀傷的震驚與否認期時，下列措施何者最適當？
 (A) 以溫和堅定立場提供資訊，協助病人面對疾病末期的事實
 (B) 當病人出現負面情緒時，應加以制止情緒表達
 (C) 告知病人不要想太多，有治療就會有好轉的機會
 (D) 集中護理，避免主動探視及外界干擾
14. 有關家屬的哀傷撫慰 (bereavement care) 的敘述，下列何者**錯誤**？
 (A) 哀傷撫慰不屬於安寧緩和療護範疇
 (B) 哀傷的感受通常在第一年最為強烈
 (C) 不同喪親情境，其哀傷程度有個別差異
 (D) 感覺虛脫、緊張、心悸是哀傷的生理表現
15. 有關呼吸性鹼中毒的可能原因，下列何者**錯誤**？
 (A) 換氣過度 (B) 嚴重嘔吐 (C) 焦慮與疼痛 (D) 嚴重貧血
16. 有關身體診察結果與疾病的配對，下列何者正確？
 (A) 斐倫氏試驗法 (Phalen's test)-周邊動脈阻塞
 (B) 舒伯試驗 (Schober's test)-僵直性脊椎炎
 (C) 霍夫曼氏徵象 (Hoffman's sign)-血栓性靜脈炎
 (D) 庫司莫耳氏徵象 (Kussmaul's sign)-心內膜炎
17. 當腹部診察發現羅氏徵象 (Rovsing sign) 為陽性，下列何者為最有可能的診斷？
 (A) 膽囊炎 (cholecystitis) (B) 胰臟炎 (pancreatitis)
 (C) 闌尾炎 (appendicitis) (D) 肝炎 (hepatitis)
18. 有關肺炎鏈球菌的敘述，下列何者正確？

- (A) 5歲以下兒童是肺炎鏈球菌最常見的帶菌者
(B) 老年人感染後常有明顯發燒、咳嗽或肌肉痛等症狀
(C) 若併發膿胸較無明顯的膿液，不需積極引流
(D) 好發季節為溫差劇烈變化的春夏之間
19. 有關病人接受副甲狀腺全切除術後之低血鈣併發症，下列敘述何者正確？
(A) 可能出現肌肉無力、便秘
(B) 可能出現柯沃氏徵象 (Chvostek's sign)
(C) 可能合併出現高血鎂症
(D) 常需要補充維他命E來治療
20. 病人主訴有呼吸困難，胸腔身體診察發現有桶狀胸，呼吸離軌度變小，叩診呈現過度反響音 (hyperresonance)，聽診兩側肺部呼吸音減弱，下列何者為最有可能之診斷？
(A) 肋膜積水 (pleural effusion) (B) 肺氣腫 (emphysema)
(C) 大葉性肺炎 (lobar pneumonia) (D) 氣喘 (asthma)
21. 下列哪一種情況最不可能出現休克，同時合併心搏過緩 (bradycardia)？
(A) 第三度房室傳導阻滯 (B) 左下室壁心肌梗塞
(C) 鴉片類藥物中毒 (D) 鈣離子通道阻斷劑藥物過量
22. 使用自動體外心臟電擊去顫器 (automated external defibrillator, AED) 急救心跳停止的病人時，在依據指示進行第一次電擊後，下一步處置何者正確？
(A) 等待 AED 下一步指示 (B) 檢查病人脈搏
(C) 檢查病人意識 (D) 進行胸部按壓
23. 病人失去意識，評估後發現無呼吸且無脈搏，急救團隊開始胸外按壓，此時去顫電擊器的心電圖顯示如圖(一)，應優先給予下列何項處置？
(A) 氣管內管插管
(B) 非同步電擊 360J
(C) atropine 1 mg IV push
(D) amiodarone 100 mg IV push
- 
- (圖一)
24. 有關過敏性休克處置之敘述，下列何者錯誤？
(A) 呼吸道處置是第一優先
(B) 需要給予大量點滴時，膠體 (colloid) 溶液為首選
(C) 可給予 hydrocortisone 來防止雙相反應
(D) epinephrine 是治療過敏性休克的首選藥物
25. 18個月男嬰因感染腸病毒上吐下瀉多日就診，原體重為 14kg，入院時為 12kg，出現皮膚黏膜乾燥、尿量極少、脈搏及呼吸淺快，下列何者為其可能之症狀？
(A) 輕度脫水 (B) 中度脫水 (C) 重度脫水 (D) 正常體液流失
26. 38歲女性病人，因近來3個月體重增加 15kg，目前身高 155cm、體重 89kg，感到容易疲倦、睡眠差及下肢出現水腫症狀，已有半年未有月經，故來門診求治，下列措施何者最不適當？
(A) 需先評估是否為疾病因素導致體重增加，須檢測血糖、血脂、尿酸及肝腎功能
(B) 若有出現水牛肩、皮膚變薄及臉部有青春痘，需安排甲狀腺功能檢查

- (C) 肥胖者之呼吸中止症候群盛行率約40%，可以安排睡眠多樣生理檢查來排除
(D) 安排婦科超音波，排除多囊性卵巢症候群引起之月經失調
27. 24歲女性病人，去年生產後開始出現手部關節痛，近幾天出現發燒、血尿及腰痛，身體診察評估發現臉上有蝴蝶斑紅疹，下列護理衛教及措施何者**最不適當**？
(A) 因接受免疫抑制的治療，須避免感染
(B) 生育風險相對高，有懷孕計畫須配合醫師建議
(C) 建議減少運動量來改善關節疼痛狀況
(D) 使用免疫抑制劑時不建議施打疫苗
28. 85歲病人，主訴右側膝蓋疼痛，強度約6-7分，感覺關節很腫脹，口服止痛藥可緩解部分疼痛，平時大部分都以坐輪椅代步，可行走，但站或走久一點膝蓋就會更痛，最有可能的診斷為？
(A) 乾癬性關節炎 (psoriatic arthritis)
(B) 類風濕關節炎 (rheumatoid arthritis)
(C) 退化性關節炎 (osteoarthritis)
(D) 僵直性脊椎炎 (ankylosing spondylitis)
29. 68歲男性病人於門診就醫，身高178cm、體重70kg，主訴和朋友聚餐後，突然覺得胸部疼痛已持續40-50分鐘，疼痛指數為6分，痛至左肩同時覺得喘、冒冷汗、有點頭暈，爬樓梯或走快一點就更嚴重，此時血壓150/93 mmHg、脈搏80次/分、血氧濃度98%，下列何者**非**10分鐘內優先考量之處置？
(A) 安排12導程心電圖
(B) 建立靜脈輸液管路
(C) 給予氧氣4L/min
(D) 抽血檢驗心肌酵素
30. 13歲女性病童，主述頻尿、常尿濕褲子，家長表示病童未刻意大量喝水，一天尿量約4000 mL，血液檢驗：滲透壓增加(325 mOsm/kg)、血清鈉增加(150 mEq/dL)，尿液檢驗：滲透壓降低(250 mOsm/kg)、比重為1.005，下列哪個鑑別診斷需優先列入考慮？
(A) 抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH)
(B) 尿崩症 (diabetes insipidus)
(C) 第1型糖尿病 (type 1 diabetes mellitus)
(D) 滲透性多尿 (osmotic diuresis)
31. 有關糖尿病酮酸血症 (diabetic ketoacidosis) 的敘述，下列何者正確？
(A) 屬於原發性呼吸性酸中毒 (primary respiratory acidosis)
(B) 易發生在第1型糖尿病病人身上
(C) 昏迷前常出現陳施氏呼吸 (Cheyne - Stokes respirations)
(D) 急性期需及時補充葡萄糖來緩解症狀
32. 下列何者**不是**糖尿病酮酸血症 (diabetic ketoacidosis) 的表現？
(A) 噁心、嘔吐
(B) 皮膚濕冷
(C) 腹痛
(D) 呼吸急促
33. 下列何者為骨髓破壞或功能受到抑制所造成的貧血？
(A) 海洋性貧血 (thalassemia)
(B) 鎌狀細胞貧血 (sickle cell anemia)
(C) 再生不良性貧血 (aplastic anemia)
(D) 缺鐵性貧血 (iron-deficiency anemia)
34. 6個月男嬰在餵奶後出現噴射性嘔吐現象，觀察其吐出物中不含膽汁。身體診察在上腹部可摸到一類似橄欖狀的腫塊 (olive mass)，下列何者為最可能的診斷？

- (A) 膽道囊腫 (choledochal cyst)
(B) 腸套疊 (intussusception)
(C) 嬰兒型幽門肥厚狹窄 (infantile hypertrophic pyloric stenosis)
(D) 巨大結腸症 (megacolon)
35. 1個多月男嬰，今天因為哭鬧不安及腹脹被媽媽帶來門診，主訴男嬰的大便呈現灰白色，而且出生後黃疸一直未退，男嬰最有可能是下列何種疾病？
(A) 腸套疊 (intussusception) (B) 便秘 (constipation)
(C) 膽道閉鎖 (biliary atresia) (D) 膽囊炎 (cholecystitis)
36. 有關診斷消化性潰瘍穿孔 (perforated peptic ulcer)，下列描述何者正確？
(A) 為突發性腹痛，疼痛會輻射到肩頸上臂等部位
(B) 腹部聽診腸音增加、觸診呈現壓痛 (tenderness)、叩診呈現濁音 (dullness)
(C) 出現腹膜炎徵候 (peritoneal sign)
(D) 站立腹部 X 光檢查常見游離空氣 (free air) 出現在肝臟上方
37. 68 歲女性，因腹部悶痛多日至急診求助，主訴食慾不振，全身倦怠等症狀，並表示近 3 日開始有解黑便情形，經身體診察後，下列哪些治療與檢查安排最不適當？
(A) 全血球計數、糞便及尿液檢查 (B) 腹部 X 光檢查
(C) 腸胃道鏡檢查 (D) 鼻胃管置入灌洗
38. 有關急性胰臟炎 (acute pancreatitis) 之描述，下列何者錯誤？
(A) 最常見的病因為膽結石及酒精造成
(B) 營養支持以低脂、高醣和高蛋白飲食為主
(C) 腹痛未改善前不宜由口進食
(D) 持續且強烈之腹痛，常需要使用嗎啡類止痛劑才能緩解
39. 58 歲女性病人，3-4 天前開始右上腹疼痛，今天開始發燒 39°C，且有畏寒顫抖，主訴右上腹悶痛且有時痛到背部，身體診察出現墨菲氏徵象 (Murphy's sign)，病人最有可能的診斷，下列何者正確？
(A) 急性胰臟炎 (acute pancreatitis) (B) 急性肝炎 (acute hepatitis)
(C) 急性膽囊炎 (acute cholecystitis) (D) 肝膿瘍 (liver abscess)
40. 下列何者為右側升結腸腫瘤常見的症狀？
(A) 腸阻塞 (B) 裡急後重 (C) 糞便變細 (D) 液態便
41. 男性病人精神顯得疲憊、皮膚變蠟黃、偶感腹痛，有關其抽血檢驗結果及判讀之敘述，下列何者最正確？
(A) 丙氨酸氨基轉移酶 (ALT) 為 110 IU/L，可能有急性病毒感染問題
(B) 天門冬氨酸轉氨酶/丙氨酸氨基轉移酶 (AST/ALT) 比值 3，須將急性病毒肝炎列入考量
(C) 鹼性磷酸酶 (ALK-P) 為 380 IU/L，需將膽道阻塞列入考量
(D) 血清白蛋白 (albumin) 數值 2.8 g/dL，表示有急性肝臟損傷
42. 26 歲男性病人，過去無慢性病與肝臟疾病病史。主訴近 1 週食慾不佳及右上腹部悶痛，身體診察發現有鞏膜黃疸，但無胸壁蜘蛛痣 (spider angioma)，腹部觸診無墨菲氏徵象 (Murphy's sign)。血液檢驗：bilirubin total/direct 12.5/7.0、ALT 980 IU/L、AST 820 IU/L、Alk-P 125 IU/L，下列何者為最有可能之診斷？
(A) 肝硬化 (liver cirrhosis)

- (B) 急性膽囊炎 (acute cholecystitis)
 (C) 急性肝炎 (acute hepatitis)
 (D) 膽管結石併阻塞性黃疸 (cholelithiasis combined with obstructive jaundice)
43. 根據組織學分級系統，下列哪種類型的試題大腸息肉具有最高的發展為大腸癌的風險？
 (A) 腺瘤性息肉 (adenomatous polyps)
 (B) 慢性炎性息肉 (inflammatory polyps)
 (C) 齒狀息肉 (serrated polyps)
 (D) 纖維上皮性息肉 (fibroepithelial polyps)
44. 65 歲女性病人，主訴咳嗽 2 個多月未見改善，胸部 X 光顯示縱膈腔擴大。下列哪種組合的症狀可以高度懷疑為胸腺瘤？①複視②眼瞼下垂③嘔吐④咳血⑤呼吸喘⑥抽筋⑦頭痛⑧吞嚥困難
 (A) ①②③⑦ (B) ①②⑤⑧ (C) ②④⑥⑦ (D) ③④⑥⑧
45. 有關抗結核病藥物治療的敘述，下列何者**錯誤**？
 (A) 使用異菸鹼醯肼 (isoniazid) 時，醫師會視情況予以補充維他命 B6
 (B) 使用立汎黴素 (rifampin) 期間，尿液、眼淚、咳痰等如果呈現橘紅色，為嚴重副作用，要趕快停藥回診
 (C) 使用乙胺丁醇 (ethambutol) 可能引起視神經炎，因此服用此藥期間一旦發現任何視力改變之情形，應立即告知醫師
 (D) 使用吡咻醯胺 (pyrazinamide) 時可能引起高尿酸血症、關節痛，因此若有痛風病史，應提前告知醫師
46. 有關氣胸 (pneumothorax) 之診斷，下列描述何者**錯誤**？
 (A) 氣胸的患側聽診呼吸音減少，叩診呈過度反響音 (hyperresonance)
 (B) 氣胸常以胸痛 (chest pain) 表現，胸痛位置於氣胸部位的同側上方
 (C) 患側的胸部擴張減少，觸覺震顫 (tactile fremitus) 增強
 (D) 胸部 X 光以站立為佳，影像上發現患側肺紋 (lung marking) 消失
47. 根據 CURB - 65 評分系統，下列何者符合社區型肺炎 (community associated pneumonia) 病人需要住院的標準？
 (A) 白血球 (WBC) 11000/ μ L (B) 血壓 100/70 mmHg
 (C) 呼吸 28 次/分 (D) 年齡 70 歲
48. 62 歲男性病人，有慢性阻塞性肺病病史，每日抽菸半包 30 年，近 1 個月間斷性咳嗽帶有血絲，嚴重時會伴隨呼吸困難與胸痛，但無發燒情形，就診後診斷為支氣管擴張症。對於此病人的治療與衛教，下列何者最適當？
 (A) 建議使用口服抗生素，預防感染並緩解症狀
 (B) 教導使用吸入型類固醇，以改善支氣管痙攣症狀
 (C) 給予高濃度氧氣治療，提升血氧濃度改善胸痛
 (D) 攝取足夠水分，並使用化痰劑有效清除痰液
49. 有關大葉性肺炎的臨床表現，下列哪一項**最不可能**出現？
 (A) 發燒、盜汗且出現嘴唇發紺 (cyanosis)
 (B) 聽診時發現肺部下葉有囉音 (crackles)
 (C) 叩診時出現過度反響音 (hyperresonance)
 (D) 觸診時觸覺震顫 (tactile fremitus) 增強

50. 45 歲男性病人，因持續性腳踝和臉部水腫前來就醫。過去 1 個月內體重增加 10 kg，並經常感到疲勞無力，近期飲食和生活方式沒有顯著改變，但工作壓力增加。血液檢驗：白蛋白值降低(2.8g/dL)，24 小時尿蛋白排泄量增加(5g/day)，血清膽固醇值高(300mg/dL)，血清肌酐也為正常範圍邊緣值(1.2 mg/dL)。此外，尿液有少量紅血球，血壓 144/90 mmHg，下列哪一項鑑別診斷最有可能？
(A) 腎盂腎炎 (B) 腎病症候群 (C) 糖尿病腎病變 (D) 高血壓腎病變
51. 57 歲男性病人，主訴過去 3 個月經常在睡眠中因呼吸困難醒來，並於 2 週前開始出現雙側腳踝凹陷性水腫，身體診察發現頸靜脈怒張、聽診發現有第三心音 (S3 gallop) 及雙肺下葉囉音 (crackles)，心電圖顯示心搏過速但無 ST 節段變化，下列哪項鑑別診斷需列為首要考量？
(A) 肺栓塞 (pulmonary embolism)
(B) 擴張型心肌病 (dilated cardiomyopathy)
(C) 心包膜填塞 (cardiac tamponade)
(D) 急性冠心症 (acute coronary syndrome)
52. 29 歲女性病人，因下腹疼痛且有少量陰道出血至急診。病人表示平時月經不規則。生命徵象：血壓 95/50 mmHg，脈搏 110 次/分，體溫 36.5°C，身體診察顯示右下腹部觸診有壓痛及反彈痛，下列哪項檢查需優先安排？
(A) 腹部 X 光 (KUB)
(B) C-反應蛋白 (C-reactive protein)
(C) 乙型人類絨毛膜促性腺激素 (β -hCG)
(D) 腹骨盆電腦斷層 (computed tomography)
53. 35 歲女性病人，主訴 2 天前開始反覆發燒，伴隨頻尿與小便燒灼感，右側出現敲擊痛 (knocking pain)，尿量沒有減少，依據病人主訴與症狀，下列何者為最可能的臆斷？
(A) 急性膀胱炎 (acute cystitis)
(B) 急性腎盂腎炎 (acute pyelonephritis)
(C) 急性腎絲球腎炎 (acute glomerulonephritis)
(D) 骨盆腔炎性疾病 (pelvic inflammatory disease)
54. 以下哪一種細菌最常見於女性泌尿道感染？
(A) 克雷伯氏桿菌 (*Klebsiella pneumoniae*)
(B) 大腸桿菌 (*Escherichia coli*)
(C) 奇異變形桿菌 (*Proteus mirabilis*)
(D) 金黃色葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus*)
55. 65 歲女性病人，主訴 2 天前開始出現高燒與畏寒等情形，但無咳嗽、腹瀉、頻尿等症狀，身體診察發現有右側肋脊角敲擊痛及腰大肌徵候，下列何者為最不可能之診斷？
(A) 升結腸憩室炎 (B) 肝膿瘍 (C) 腰大肌膿瘍 (D) 急性腎盂腎炎
56. 42 歲女性病人至門診就診，主訴頻尿、急尿及解尿時下腹部疼痛，但排尿後前述症狀均會改善，尿液培養多次顯示無細菌生長，過去沒有接受過泌尿道手術或局部放射治療。依據上述，其最有可能的診斷為何？
(A) 膀胱過動症 (overactive bladder) (B) 間質性膀胱炎 (interstitial cystitis)
(C) 膀胱癌 (bladder cancer) (D) 尿道炎 (urethritis)
57. 有關急性腎損傷 (acute kidney injury) 的描述，下列何者正確？

- (A) 泌尿道腫瘤或抗膽鹼藥物可能引起腎內性損傷
 (B) 大量失血、嚴重燒燙傷或休克可能引起腎後性腎損傷
 (C) 腎絲球、腎小管或腎間質損傷可能引起腎前性腎損傷
 (D) 排鈉分率(FENa)小於1%常見於腎前性腎損傷的病人
58. 24歲女性病人，去年生產後開始出現手部關節痛，近幾天出現發燒、血尿及腰痛，下列可能的臆測診斷及治療措施配對何者**最不適當**？
 (A) 泌尿道感染需進一步給予抗生素治療 (B) 尿路結石需給予點滴輸液治療
 (C) 紅斑性狼瘡需給予皮質類固醇治療 (D) 橫紋肌溶解症需給予血液酸化治療
59. 有關女性經前症候群(premenstrual syndrome)的敘述，下列何者**錯誤**？
 (A) 主要出現在女性生命週期中的初經階段
 (B) 可能有情緒調適、頭暈頭痛、下腹及胸部腫脹等情形
 (C) 主要因女性荷爾蒙雌激素、黃體素波動所造成
 (D) 適度補充礦物質及維生素B6可改善症狀
60. 下列何者為子宮外孕的高危險因子？①過去曾發生子宮外孕②有放置子宮內避孕器③曾進行闌尾切除④抽菸⑤初次性行為小於18歲
 (A) ①② (B) ②③ (C) ③④ (D) ④⑤
61. 72歲男性病人，因呼吸困難住院，身體診察發現有頸靜脈怒張、肺部聽診雙側底部有囉音(crackles)、心臟聽診無心雜音，但出現腹水及雙下肢水腫等表徵，下列診斷何者為**最不可能**？
 (A) 肺栓塞(pulmonary embolism) (B) 支氣管擴張(bronchiectasis)
 (C) 慢性支氣管炎(chronic bronchitis) (D) 肺水腫(pulmonary edema)

▲第62-64題為題組，請依序回答

62. 60歲男性病人，有糖尿病及高血壓病史，主訴運動性心絞痛(exertional angina)和呼吸困難(exertional dyspnea)，但休息時心電圖(ECG)未顯示異常，目前生命徵象穩定，下列何者為應優先安排之檢查？
 (A) 運動心電圖檢查 (B) 心臟超音波檢查
 (C) 心肌灌注掃描 (D) 冠狀動脈電腦斷層掃描
63. 承上題，此病人於檢查室等待檢查時，突然感到胸口悶痛，下列何者為最優先之醫療評估？
 (A) 注意病人是否出現發燒、心雜音或異常呼吸音
 (B) 抽血檢測N端前B型利納勝肽(NT-proBNP)，以評估心臟收縮功能
 (C) 執行12導程心電圖(complete ECG)以排除心肌缺氧(myocardial ischemia)的情況
 (D) 安排心臟超音波檢查，評估是否出現局部心肌收縮障礙(regional wall motion abnormalities)
64. 承上題，病人的檢查結果臆測為不穩定型心絞痛(unstable angina)，下列何者為最優先之醫療處置？
 (A) 立即安排心導管檢查以及冠狀動脈介入治療術(percutaneous coronary intervention)
 (B) 給予藥物治療，如抗血小板藥物、β型阻斷劑(β-blocker)及硝酸甘油(NTG)
 (C) 安排核心肌肉訓練與有氧運動計劃，增強心肺功能及減少心臟疾病的風險
 (D) 評估生活方式和風險因素，建議病人進行戒煙、增加體力活動及改善飲食習慣

65. 56歲男性，近日忽然發現雙側下肢水腫前來就診，臆斷為急性心衰竭(acute heart failure)，下列的身體診察結果何者最無相關？
(A) 頸靜脈怒張 (B) 肺部囉音 (C) 脾腫大 (D) 呼吸急促
66. 下列何者疾病的臨床表徵，不可能出現雙下肢壓凹性水腫(pitting edema)？
(A) 鬱血性心衰竭(congestive heart failure)
(B) 黏液性水腫(myxedema)
(C) 腎病症候群(nephrotic syndrome)
(D) 肝硬化(liver cirrhosis)
67. 根據我國國民健康署所公佈之標準，下列何者為成人代謝症候群(metabolic syndrome)的診斷標準？
(A) 空腹血糖值大於或等於126 mg/dL
(B) 血壓大於或等於140/90 mmHg
(C) 高密度脂蛋白膽固醇男性小於40 mg/dL，女性小於50 mg/dL
(D) 腰圍男性大於100 cm，女性大於90 cm
68. 38歲男性病人，無過去病史，因為全身無力及心悸就醫，初步臆測診斷為低鉀性週期性麻痺(hypokalemic periodic paralysis)及甲狀腺毒症(hyrototoxicosis)，有關診斷及治療措施之敘述，下列何者最不適當？
(A) 血液中TSH偏高且Free-T₄、T₃濃度偏低
(B) 適時補充足量的鉀離子以預防心律不整
(C) 使用抗甲狀腺藥物來控制甲狀腺激素濃度
(D) 採用口服放射碘療法來減少甲狀腺活性
69. 54歲男性病人，有高血壓、高血糖、高血脂病史，肝臟及腎臟功能正常，平常三餐皆外食。此次因心肌梗塞入院接受治療，住院期間三酸甘油酯(triglyceride)為250 mg/dL，為降低再次發生心肌梗塞的機率，下列何者為最建議的飲食搭配指導？
(A) 低渣、低油脂 (B) 高纖、高澱粉 (C) 高纖、高蛋白 (D) 高醣、高熱量
70. 下列何種血清生化檢驗，不會因為心臟肌肉壞死而上升？
(A) AST(aspartate aminotransferase)
(B) ALT(alanine aminotransferase)
(C) CK(creatine kinase)
(D) CK-MB(creatine kinase MB form)
71. 根據WHO定義新冠肺炎之長新冠症候群(long COVID)，下列敘述何者錯誤？
(A) 主要症狀為疲勞、呼吸困難、健忘和睡眠障礙等
(B) 常發生在感染後3個月內，且症狀持續超過2個月
(C) 血栓、先天免疫缺陷及神經系統異常者容易發生
(D) 研究發現男性更容易出現長新冠症候群的症狀
72. 85歲女性病人，有糖尿病、腦中風及失智等病史，因長期臥床由家人經口餵食，且因神經性膀胱須放置導尿管。主訴3天前開始疲倦、嗜睡、食慾差，並出現發燒合併寒顫現象，依目前其臨床表現評估，下列何者為非優先考慮之臨床診斷？
(A) 細菌性腦膜炎 (B) 吸入性肺炎
(C) 導尿管相關尿路感染 (D) 褥瘡合併軟組織感染

73. 30歲女性病人，近3個月容易感到疲倦，說話久一點會發生大舌頭口齒不清的現象，吃飯吃一半會有吞不下去的感覺，到下午眼睛更會有睜不太開的情形，而這些情況在休息之後都會獲得改善。身體診察顯示生命徵象穩定，深腱反射正常、窺視徵候(peek sign)顯示為陽性反應，下列哪一個鑑別診斷最有可能？
- (A) 肉毒桿菌中毒(botulism)
(B) 重症肌無力(myasthenia gravis)
(C) 格林-巴利症候群(Guillain-Barre syndrome)
(D) 藍伯-伊頓肌無力症候群(Lambert-Eaton myasthenic syndrome)
74. 有關阿茲海默症的敘述，下列何者正確？
- (A) 盛行率低，約佔失智症之10-15%
(B) 病程進展迅速，好發年齡主要在50歲後
(C) 臨床表現以記憶缺損為主，但情節記憶(episodic memory)較不受影響
(D) 經常是進行性、不可逆的認知功能障礙
75. 80歲女性病人，罹患嚴重失智症，這幾天出現四肢不自主地顫動，1小時約4-5次，今天顯嗜睡不易喚醒，由家人帶來急診就診，生命徵象測量體溫37°C，心跳86次/分，呼吸20次/分，血氧92%，下列評估處置何者最不適當？
- (A) 需詳細詢問過去病史及用藥史
(B) 抽血檢查全血球計數、電解質、血糖及肝腎功能
(C) 因血氧偏低，不能排除肺炎，安排胸部X光檢查
(D) 因懷疑中樞神經感染，得安排腰椎穿刺
76. 76歲女性病人，失智症病史多年，吃飯需要他人餵食，近半年來發現吞嚥變差，近1週開始出現更虛弱且嗜睡，今早注意到病人四肢抽動，趕緊送來急診。檢查時注意到口腔黏膜乾燥，皮膚彈性差。血液檢驗：pH 7.32、PCO₂ 40 mmHg、HCO₃⁻ 22 mEq/L、K⁺ 3.2mEq/L、Na⁺ 119mEq/L、BUN 80mg/dL、creatinine 2.0mg/dL、glucose 500mg/dL，下列何者為此病人最適當之初步治療？
- (A) 3% saline 100 mL IV in 15 mins
(B) regular insulin 20 IU IV stat
(C) normal saline 1000 mL IF in 1 hour
(D) normal saline 3000 mL IF in 1 hour
77. 45歲女性病人，有甲狀腺機能亢進病史，今日家屬發現病人意識譫妄、有噁心嘔吐及盜汗，送到急診心電圖呈現陣發性心室上心搏過速(PSVT)，醫師初步診斷為甲狀腺風暴(thyroid storm)，下列治療何者不適當？
- (A) 避免使用aspirin
(B) PSVT若心律無法控制可使用aminodarone
(C) 給予乙型阻斷劑(β-blocker)，如propranolol(Inderal®)
(D) 可給予皮質類固醇以增加身體對抗壓力的能力
78. 78歲女性病人，因糖尿病及中風臥床2年且有導尿管留置，並由居家護理師定期到府更換。本週因尿液混濁進行尿液培養，培養結果為Candida species 50000CFU/mL，然病人無發燒、血尿或下腹痛，下列敘述何者正確？
- (A) 病人尚無尿路感染症狀，暫不需給予藥物治療
(B) 應由留置導尿管進行單次膀胱灌洗
(C) 屬複雜性泌尿道感染，應給予口服抗黴菌劑治療
(D) 應給予預防性口服抗生素，防止細菌性泌尿道感染

79. 有關胸腺瘤 (thymoma) 的臨床表現與檢驗結果，下列敘述何者正確？
- (A) 好發青少年與中年男性
 - (B) 常伴隨紅血球增多症 (polycythema)
 - (C) 常造成下腔靜脈阻塞 (inferior vena cava obstruction)
 - (D) 可能伴隨不同的腫瘤附屬症候群 (paraneoplastic syndrome)
80. 下列何者不是帕金森氏症 (Parkinson's disease) 之三大典型症狀？
- (A) 震顫
 - (B) 僵硬
 - (C) 人格改變
 - (D) 運動遲緩

【以下空白】

公告試題
僅供參考