



**注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本**

衛生福利部 110 年度專科護理師甄審筆試試題本

**報考科別：內科、外科、兒科、  
精神科、婦產科**

**科目：專科護理通論**

**公告試題**  
【注意事項】

- 1.請核對考試科目與報考科別是否相符。
- 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。

- 有關專科護理師設計有效的病人衛教方案，下列步驟順序何者正確？
  - ①指出病人的教育需要和病人或家屬的問題
  - ②給予病人教育問題診斷
  - ③評估病人的健康照護需求
  - ④發展教育計畫

(A) ①②③④      (B) ②③④①      (C) ③①②④      (D) ③④①②
- 依病人自主權利法，病人就診時，醫療機構或醫師應以其所判斷之適當時機及方式，將病人之病情、治療方針、處置、用藥、預後情形及可能之不良反應等相關事項告知本人。下列何者為亦得告知其關係人的要件？

(A) 關係人要求告知      (B) 不會造成病人傷害  
(C) 病人未明示反對      (D) 病情已進展至末期
- 有關教育方案設計，下列敘述何者錯誤？

(A) 擬訂教學目標，宜包括知識、態度與行為領域  
(B) 講述教學策略與敘事性評值是最有效的教學方式  
(C) 反饋 (debriefing) 是以學生為主模擬情境教案的學習  
(D) 安置性評量 (placement evaluation) 是依個別差異安排教學活動
- 有關專業人員執行臨床病人教育，下列敘述何者錯誤？

(A) 病人對放射治療照護知識不足，直接指導 (guidance) 是最好的衛教方式  
(B) 教育病人如何備餐攝取所需營養素是賦能方式，可讓病人承擔自我照護之責  
(C) 剛獲知罹患癌症者，立即提供各項治療副作用的自我照顧衛教可降低病人焦慮  
(D) 選用的教育方式與材料，需考量病人的教育背景、經驗與視聽覺感官功能
- 促進持續品質提升，運用實證健康照護 5A 的五大步驟，下列順序何者正確？
  - ①找出最佳證據
  - ②評估證據，文獻評讀
  - ③提問
  - ④應用於臨床解決病人問題
  - ⑤評估或評值成效與結果

(A) ①②③④⑤      (B) ③①②④⑤      (C) ①③④②⑤      (D) ③②①④⑤
- 根據衛生福利部民國 106 年 05 月 08 日專科護理師於醫師監督下執行醫療業務辦法，下列何者不是專科護理師及訓練專科護理師於醫師監督下得執行之醫療業務？

(A) 代為開立預立特定醫療流程所需表單  
(B) 檢驗、檢查之初步綜合判斷  
(C) 涉及侵入人體之傷口及管路處置  
(D) 擬定醫療方針及相關諮詢
- 有關專科護理師想要發展跌倒的臨床照護指引，下列何者不包括在臨床照護指引的發展重要步驟當中？

(A) 做好利益衝突聲明      (B) 進行系統文獻查證  
(C) 有證據等級及強度      (D) 每年要更新一次

8. 家屬反映：「病人開完刀病都沒好、醫師實在是庸醫，護理人員的照顧也實在很糟糕！」。專科護理師回應：「你的主治醫師是本院最好的醫師，也是這種手術的權威！而且，護理人員也都很優秀，有好幾位都曾當選過優良護理師。」前述專科護理師的回應是屬於何種溝通行為？
- (A) 提供資訊 (informing)  
 (B) 提出所觀察到的 (making observation)  
 (C) 輕視忽略個案的感受 (belittling feeling that is expressed)  
 (D) 防衛辯護 (defending)
9. 58 歲停經婦女，平時規律服用抗高血壓藥，沒有吸菸、沒有嚼食檳榔習慣，一日到醫院門診就醫取藥時，癌症中心推廣癌症篩檢，可建議該婦女參與國民健康署規劃的哪些癌症篩檢？
- (A) 乳癌、子宮內膜癌與子宮頸癌  
 (B) 子宮內膜癌、口腔癌與大腸直腸癌  
 (C) 乳癌、子宮頸癌與大腸直腸癌  
 (D) 口腔癌、子宮頸癌與大腸直腸癌
10. 有關美國國家科學委員會醫學研究院 (Institute of Medicine, IOM) 提出 21 世紀醫療照護品質六大目標，下列何者錯誤？
- (A) 醫療行為效率化 (B) 醫療處置有效化 (C) 醫療照護安全化 (D) 醫療照護差異化
11. 良好溝通影響醫療品質極大 IS AR 是增進醫療人員間及醫病間有效溝通的工具，下列要素敘述何者錯誤？
- (A) S (self introduction)：介紹自己和病人  
 (B) B (background)：重要病史、目前用藥及治療情形  
 (C) A (assessment)：狀況評估，含 vital signs 數據、各類檢查檢驗結果  
 (D) R (recommendation)：後續處理措施或方向
12. 有關衛福部民國 109 ~ 110 年醫院醫療品質及病人安全工作目標，落實感染管制有關的執行策略，下列敘述何者錯誤？
- (A) 定期環境清潔及監控清潔品質  
 (B) 執行病人用藥整合與管理  
 (C) 加強抗生素使用管理機制  
 (D) 落實工作人員之健康管理
13. 病人往生後，照護該病人的專科護理師想把病人與子女互動的故事寫成「敘事護理」發表。依據現行法律，該專科護理師發表病人的故事必須符合下列何項條件？
- (A) 人體試驗委員會 (IRB) 審查通過  
 (B) 病人的法定代理人書面同意  
 (C) 專科護理師作業小組核准  
 (D) 發表內容無法識別病人
14. 「安寧緩和醫療條例」第 7 條是針對末期病人不施行心肺復甦術或維生醫療之法律規定，下列敘述何者正確？
- (A) 應由二位具有相關專科醫師資格之醫師診斷確為末期病人  
 (B) 若病人無法清楚表達意願，須由所有最近親屬同意  
 (C) 若病人無最近親屬者，照會倫理委員會依病人最大利益作出決定  
 (D) 若病人已插管並使用呼吸器，須經安寧緩和醫療照會後方可撤除

15. 下列臨床情境，何者不適合採用醫病共享決策 (shared decision making, SDM) ?
- (A) 昏厥之健康年輕女性，心跳 25 次/分鐘擬置入心律調節器前
  - (B) 擔心以後造成家人的負擔，思索是否應該簽署預立醫療決定
  - (C) 擔心子宮肌瘤術後狀況，考慮應採局部切除還是全子宮切除方式
  - (D) 肝癌末期病人，希望可以知道各種治療方式優缺點以及疾病預後
16. 台灣最近數年來，醫療糾紛事件層出不窮，其原因不包括下列何者？
- (A) 病人權利意識提高
  - (B) 病人的期待與現實間的落差
  - (C) 醫療商業化，民眾將醫療行為視同為商業行為
  - (D) 醫病關係維持類似父子關係，一切聽從醫師指示行事
17. 病人抱怨肚子脹氣的問題都不見好轉，而且已經跟醫師和護理師說過好幾次，都沒有被處理，下列何者為專科護理師最佳的回覆方式？
- (A) 「好的，我等一下提醒主治醫師。」
  - (B) 「怎麼會呢？我們都一直在處理。」
  - (C) 「我會交班下去，盡快處理。」
  - (D) 「可以讓我檢查一下你的肚子嗎？」
18. 根據史克勞德對於持續性品質改善 (CQI) 的詮釋，下列敘述何者正確？
- (A) 以領導者及顧客為導向
  - (B) 注重資料，應用科學性方法進行改善
  - (C) 強調組織高層決策，避免政策方針錯誤
  - (D) 重視組織內各階層獨立運作
19. 有關專科護理師的角色功能，下列何者最不恰當？
- (A) 問候病人及家屬，建立親善關係
  - (B) 誠實告訴病人你知識上的侷限
  - (C) 依據病人的檢查結果決定後續治療
  - (D) 評值及追蹤病人照護過程及治療結果
20. 預立醫療決定者，醫療機構或醫師得依其預立醫療決定終止、撤除或不施行維持生命治療或人工營養及流體餵養，下列臨床條件何者未符合病人自主權利法的規定？
- (A) 肺癌末期病人
  - (B) 永久植物人狀態
  - (C) 不可逆轉之昏迷狀況
  - (D) 罕見疾病病童
21. 55 歲病人，為貿易公司高階主管，工作忙碌且壓力大。主訴最近吃完飯後胸口常會有灼熱的感覺，感覺食道有酸酸的液體往上湧，有時候晚上睡著後會咳嗽醒來，喉嚨疼痛灼熱。以下建議何者較不適合？
- (A) 吃完東西也不要立即躺平，睡前 2~3 小時儘量不要吃東西，不暴飲暴食
  - (B) 不菸不酒，減少食用刺激性食物或飲品 (例如：咖啡)
  - (C) 多攝食高脂、高纖與奶類食品，有效延長胃排空時間
  - (D) 症狀嚴重且無法調整生活型態得以改善時，可以藥物治療，如制酸劑等

22. 有關醫護基本倫理四大原則(自主原則、行善原則、不傷害原則與公平正義原則)之敘述，下列何者正確？
- (A) 五倫之中長幼有序乃是公平正義原則
  - (B) 尊重病人做決定的權利乃是自主原則
  - (C) 禮義廉恥四維之中「禮」乃是行善原則
  - (D) 考量病人醫療可負擔性乃是不傷害原則
23. 根據衛生福利部 109 年 2 月 17 日衛部醫字第 1091660695 號函，下列何者不是「109～110 年度醫院醫療品質及病人安全工作目標」？
- (A) 促進醫療人員間及醫病間之有效溝通
  - (B) 營造病人安全文化及落實病人安全事件管理
  - (C) 強化醫院火災預防與應變措施
  - (D) 鼓勵病人及其家屬參與病人安全工作
24. 下列何項業務已經超出專科護理師及訓練專科護理師之醫療業務範圍？
- (A) 未及於肌肉及肌腱之表層傷口縫合
  - (B) 周邊動脈導管置入及拔除
  - (C) 自主開立常規使用之藥物處方醫囑
  - (D) 石膏固定及拆除
25. 下列何者為代謝症候群？
- (A) 陳先生，BMI=30 kg/m<sup>2</sup> 腰圍 87 公分，空腹血糖值 120 mg/dL
  - (B) 李小姐，腰圍 8 公分，空腹血糖值 95 mg/dL，膽固醇 220 mg/dL
  - (C) 陳先生 腰圍 89 公分，空腹血糖值 120 mg/dL，高密度脂蛋白膽固醇 42 mg/dL
  - (D) 李小姐，腰圍 5 公分，空腹血糖值 110 mg/dL，血壓 136/80 mmHg
26. 50 歲停經婦女，BMI 為 22 kg/m<sup>2</sup>，健康檢查發現其 HbA<sub>1c</sub> 值為 6.7%，醫師建議其先調整生活型態。病人想藉由運動改善其血糖控制，下列敘述何者較不合適？
- (A) 運動過程中應控制心跳勿超過 100 次/分鐘，以免增加心臟負擔
  - (B) 適度的重量訓練可以增進肌力與肌耐力，有助於血糖控制
  - (C) 快走與慢跑等有氧運動是不錯的選擇，可改善心肺能力與身體組成
  - (D) 這樣的運動策略屬於三段五級中的次級預防，旨在健康促進
27. 下列何者不屬於專科護理師工作之職責？
- (A) 在醫師指示下開立藥物處方與管制口服藥方等用藥
  - (B) 擬訂護理問題提供護理措施，病人及家屬之護理指導及諮詢
  - (C) 協助執行緊急救護，可執行心臟整流術 (cardioversion)
  - (D) 代為開立預立特定醫療流程表單，如入院許可單等
28. 孫先生罹癌多年，最近一次因為腫瘤轉移入院，家屬偷偷告訴專科護理師病人希望放棄治療，下列何者為專科護理師較恰當之回應？
- (A) 「生病這麼多年，一定要堅持下去。」
  - (B) 「現在醫藥這麼發達，一定可以找到方法。」
  - (C) 「你是不是很擔心？你的看法是什麼？」
  - (D) 「我會跟主治醫師說，再和你們討論。」

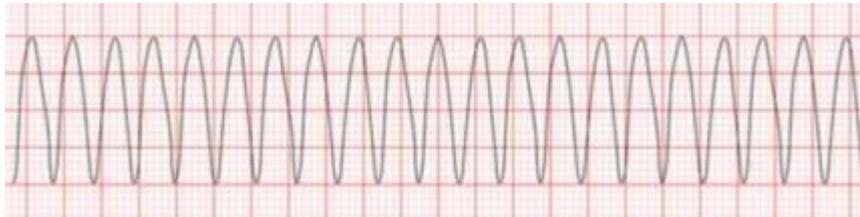
29. 專科護理師及訓練期間專科護理師除可執行護理人員之業務，並得於醫師監督下執行醫療業務，下列何者不屬於其範圍及項目？
- (A) 鼻胃管置入 (B) Nelaton 導管更換與灌洗  
(C) 中央靜脈導管置入 (D) 陰道擴張器(鴨嘴器)置入
30. 某醫院因 COVID - 19 疫情之故，要求住院與陪病家屬皆須以 PCR 檢測確認無染疫方可住院。陳太太因陣痛至該院就診待產，接受診療後在等待 PCR 過程中胎心音下降而緊急剖腹生產。下列敘述何者錯誤？
- (A) 醫院如此規定枉顧病人權益，應處以罰鍰  
(B) 等待過程中有醫療人員予以診治，醫院處置得宜  
(C) 陳先生不得拒絕 PCR 檢測，應主動配合採檢  
(D) 此案例無違反護理師法，並無拖延救治之事實
31. 陳先生，55 歲，為貿易公司高階主管，工作忙碌且壓力大。健康檢查發現其 BMI 高達  $34 \text{ kg/m}^2$ ，總膽固醇  $395 \text{ mg/dL}$ ，還有嚴重的脂肪肝。主訴爬樓梯容易喘不過氣來，無法做激烈運動。針對陳先生狀況，下列何者建議較為合適？
- (A) 採用生酮飲食，改善脂肪肝、降低膽固醇  
(B) 以高強度有氧運動，如拳擊有氧，快速降低體重與高血脂  
(C) 減少熱量，每日熱量攝取控制於 1,000 大卡，快速達到減重目標  
(D) 增加日常生活中的活動量，如每日 1 萬步、快走
32. 有關丹佛發展測驗-丹佛 II(Denver II)針對 0~6 歲兒童作評量內容之敘述，下列何者不包含在內？
- (A) 語言 (B) 智商 (C) 粗動作 (D) 精細動作
33. 醫療品質可從結構、過程與結果指標做評量，下列何者不是病人結果面品質指標？
- (A) 臨床照護指引遵從率 (B) 術後噁心嘔吐發生率  
(C) 中心靜脈導管感染率 (D) 出院 3 日內再入急診率
34. 有關採用醫療決策共享的臨床情境，下列何者最不適當？
- (A) 目前還未有明確實證結果的處置與用藥  
(B) 唯一具有實證基礎的臨床常規照護  
(C) 需要長期服用多種藥物  
(D) 醫療不確定性高
35. 以健康信念模式為依據，評估婦女對於乳房攝影檢查之意願，下列何者評估結果屬於個人信念？
- (A) 「我不知道飲食型態跟乳癌有關係。」  
(B) 60 歲女性，白人，有家族乳癌病史  
(C) 「我媽媽就是死於乳癌，我很擔心自己會跟她一樣。」  
(D) 教育程度為大學畢業，且為執業中之臨床護理師
36. 醫療品質監測指標包括結構、過程與結果三個面向，下列敘述何者錯誤？
- (A) 醫療照護所需之資材資源，為結構面指標之一  
(B) 醫療診斷與處置適當性，為過程面指標之一  
(C) 結構面的評估與過程有關，但與結果面不一定直接相關  
(D) 相較於過程面，結果面被視為比較具敏感性的品質評估方法

37. 當醫院發生不良事件，採用「根本原因分析 (RCA)」來進行調查時，下列何者屬於釐清事件發生的階段？  
(A) 組織根本原因分析的團隊 (B) 找出近端原因  
(C) 確認根本原因 (D) 設計改善的行動方案
38. 「安寧緩和醫療條例」是為尊重末期病人之醫療意願及保障其權益而制定，患有下列情況的病人都可能是該條例所稱的末期病人，但何者最能確定為末期狀況？  
(A) 急性心肌梗塞合併心因性休克 (cardiogenic shock)  
(B) 敗血症合併急性腎衰竭 (acute renal failure)  
(C) 肝硬化合併自發性細菌性腹膜炎 (spontaneous bacterial peritonitis)  
(D) 癌症合併難治型惡病質 (refractory cachexia)
39. 專科護理師進行嚴格的評讀臨床照護指引，過程中發現新的骨折超音波檢查偽陰性很高，此為下列何項實證評讀結果？  
(A) 可信度 (B) 可應用性 (C) 臨床重要性 (D) 病人的期望
40. AGREE (The Appraisal of Guidelines, Research and Evaluation) 是目前國際上公認可有效評價臨床照護指引品質的工具，包括六大領域的評量面向，下列敘述何者正確？  
(A) 評估指引發展所需的經濟效益 (B) 評估指引發展過程的公開透明程度  
(C) 評估指引的臨床照護內容適當性 (D) 評估指引推薦內容所使用證據的品質
41. 營造病人安全文化及落實病人安全事件管理，衛福部列入 109 ~ 110 年醫院醫療品質及病人安全工作目標之一，對醫療機構病人安全文化的評量構面，下列何者錯誤？  
(A) 評量工作人員對機構的認同 (B) 評量工作人員對工作的滿意  
(C) 評量工作人員對壓力的認知 (D) 評量工作人員對管理的感受
42. 有關根本原因分析 (root cause analysis, RCA) 的敘述，下列何者正確？  
(A) 為前瞻性分析，針對流程或步驟進行風險評量，找出適當改進方案  
(B) 為回溯性分析，焦點在 為事件 針對人員教育加以評估分析  
(C) 為回溯性分析，焦點在事件，分析過程，避免未來類似事件再發生  
(D) 為前瞻性分析，針對系統與過程進行分析，而非歸咎業務執行者
43. 下列何者不建議接種人類乳突病毒 (Human Papillomavirus, HPV) 疫苗？  
(A) 男性高三學生 (B) 懷孕 6 週女性 (C) 48 歲停經婦女 (D) 女性高三學生
44. 針對低健康識能的病人，專科護理師在溝通時可透過下列何項最適當的措施，以協助個案理解衛教的內容？  
(A) 考量資訊落差，應儘量避免使用多媒體  
(B) 避免衛教時間太長無法專心，可省去回覆示教  
(C) 會談時使用白話文，避免醫療術語  
(D) 主要的衛教對象以家屬為主，確保照顧者學會
45. 應用臨床實證照護，正確解讀與使用實證證據是專科護理師重要的核心能力之一，下列敘述何者不適宜？  
(A) 擬訂病人個別化之臨床照護決策 (B) 建立照護的政策、程序與標準化  
(C) 隨時修訂或推翻臨床照護指引 (D) 客觀評值臨床實務的照護成效

46. 在新冠肺炎疫情期間，陳先生回南部與家人聚餐，當回到北部工作時身體不適就醫，診斷為新冠肺炎住院治療，疫情調查人員將其個人診斷告知家人、餐廳與公司，該情況是否有不當洩漏病人隱私？而此原因為何？
- (A) 有，陳先生可能因病受他人異樣眼光  
(B) 有，餐廳因停業消毒，損失嚴重  
(C) 沒有，得了新冠肺炎的病人沒有隱私權  
(D) 沒有，對社會負有更高責任，疫情調查以阻斷傳播鏈
47. 30 歲男性病人，前兩週剛得過腮腺炎但已經康復，抱怨這兩天陰囊有腫脹和疼痛的症狀。身體檢查發現雙側之睪丸有壓痛之情形，下列何者為最可能的診斷？
- (A) 睪丸炎 (orchitis) (B) 附睪炎 (epididymitis)  
(C) 睪丸腫瘤 (testicular tumor) (D) 精索靜脈曲張 (varicocele)
48. 45 歲男性來到急診室，抱怨突然出現嚴重的右側腹痛，並且會轉移到右側腹股溝和生殖器的位置。他否認有任何外傷史、排尿困難、頻尿、夜尿或發燒等症狀。身體檢查發現生殖器、腹部和直腸都是正常，但右側肋椎角 (costovertebral angle) 敲擊時會疼痛，同時尿液檢查也出現紅血球。下列何者為最可能的診斷？
- (A) 腎盂腎炎 (pyelonephritis) (B) 腎結石 (renal stone)  
(C) 睪丸扭轉 (testicular torsion) (D) 急性前列腺炎 (acute prostatitis)
49. 56 歲男性病人，健康檢查時發現有血尿的情形，但是他否認有腹痛、排尿困難、頻尿或尿急等症狀。這位男性每天抽一包菸已經持續 35 年以上，且在印刷行業工作多年。下列何種疾病最可能導致其血尿？
- (A) 急性前列腺炎 (acute Prostatitis) (B) 膀胱癌 (bladder carcinoma)  
(C) 尿路結石 (urinary stones) (D) 膀胱炎 (cystitis)
50. 觸診腹部時，在非病態的狀況，下列何種器官最不會被觸摸到？
- (A) 肝臟 (B) 胰臟 (C) 乙狀結腸 (D) 膀胱
51. 28 歲女性病人主訴頭痛發作斷斷續續已經 10 年了。頭痛的位置會從前額一直痛到後腦，通常工作較忙或是睡眠不足時比較容易發生，常常睡一覺起來就好了，一般的頭痛消炎藥通常也會有效。下列何種特徵最常和這種類型的頭痛有關？
- (A) 頭痛發作前約 30 分鐘有先兆 (aura)  
(B) 一般會伴隨噁心和嘔吐等症狀  
(C) 開始和結束時間都不會很精確地被注意到  
(D) 與經常服用口服避孕藥相關
52. 病人長期有尿急、頻尿和突然漏尿的症狀，甚至需要使用成人紙尿布。此外，每當咳嗽、大笑或打噴嚏時，也會出現漏尿的症狀。檢查之後發現，沒有尿路感染，也沒有糖尿病或腎臟病史。下列何者為最可能的診斷？
- (A) 急迫性尿失禁 (urge Incontinence) (B) 神經性膀胱 (neurogenic bladder)  
(C) 壓力性尿失禁 (stress Incontinence) (D) 混和性尿失禁 (mixed Incontinence)
53. 42 歲病人，抱怨最近容易頭暈、頭痛，聽力愈來愈不好，左側的耳鳴也愈來愈嚴重。檢查發現左耳鼓膜的顏色較右耳紅，Weber 音叉測驗發現右側較大聲。下列何者最有可能導致其症狀？
- (A) 聽神經瘤 (B) 梅尼爾氏症 (C) 中耳炎 (D) 耳垢填塞

54. 病人的呼吸模式 (respiratory pattern) 呈現有規律的漸強及漸弱，較深較強的呼吸與呼吸終止的狀況交錯出現，這種 Cheyne - Strokes 呼吸模式不會發生在下列何種病人身上？
- (A) 右大腦栓塞 (right cerebral infarction)
  - (B) 左大腦出血 (left cerebral hemorrhage)
  - (C) 代謝性昏迷 (metabolic coma)
  - (D) 急性脊髓損傷 (acute spinal injury)
55. 75 歲病人因記憶力退化的問題，被家人帶來看診。家人說，這幾個月來除了失憶之外，其他症狀愈來愈嚴重也愈來愈多，像是跌倒了好幾次、經常尿失禁等等，最近走路的步態也愈來愈不穩。下列何者為其最可能的診斷？
- (A) 阿茲海默症 (Alzheimer disease)
  - (B) 正常壓力腦水腫 (normal pressure hydrocephalus)
  - (C) 路易士體失智症 (dementia with Lewy bodies)
  - (D) 巴金森氏症 (Parkinson's disease)
56. 18 歲的體操運動員在練習時，突然聽到左膝發出「啪」的一聲，之後感覺膝蓋非常疼痛，也立即腫脹。檢查發現左膝有明顯積液，anterior drawer test 和 Lachman test 陽性，McMurray test 陰性。下列何者為其最可能的診斷？
- (A) 前十字韌帶撕裂
  - (B) 後十字韌帶撕裂
  - (C) 內側半月板破裂
  - (D) 外側半月板破裂
57. 20 歲病人，最近頻繁參加羽球校隊的訓練，主訴前臂近端出現疼痛，且在手肘伸直之狀態下，在做手腕伸直動作時施加外部之阻力，會讓疼痛加劇。最近沒有發生撞擊或外傷，下列何者為其最可能的診斷？
- (A) 外上髁肌腱炎 (lateral epicondylar tendinitis)
  - (B) 鷹嘴滑囊炎 (olecranon bursitis)
  - (C) 二頭肌肌腱炎 (biceps tendinitis)
  - (D) 腕隧道症候群 (carpal tunnel syndrome)
58. 40 歲病人，工作常要搬一些重型設備，最近出現嚴重的右下背部疼痛，並從右臀部的後部輻射到膝蓋區域，但在臥床休息後疼痛會有改善。檢查時發現，病人腰部觸診會有壓痛，右腿在做 straight - leg maneuver 時，在 80° 會讓背痛加劇，而左腿 straight - leg maneuver 則僅會引起大腿的疼痛。除此之外，病人的感覺、肌力和反射都是正常的。下列何者為其最可能的診斷？
- (A) 薦腰椎椎間盤突出
  - (B) 脊椎周邊膿瘍
  - (C) 薦腰椎肌肉拉傷
  - (D) 薦腰椎壓迫性骨折
59. 50 歲病人，前兩個月才因甲狀腺癌接受雙側之全甲狀腺切除手術，最近開始，他抱怨臉部有些感覺異常的現象。檢查時發現，當你輕輕敲擊病人面部右側時，右側臉部肌肉會跟著收縮。下列何者為其最可能的診斷？
- (A) 高血鉀
  - (B) 低血鉀
  - (C) 高血鈣
  - (D) 低血鈣
60. 一名健檢民眾，BMI 約 26 kg/m<sup>2</sup>，平時覺得身體還算健康，沒有什麼身體的不適，但在健檢之後，卻被醫師告知有亞臨床甲狀腺低下症 (subclinical hypothyroidism)，有關他的抽血結果，下列何者為其最可能的診斷？
- (A) T4 值正常，TSH 值偏低
  - (B) T4 值正常，TSH 值偏高
  - (C) T4 值正常，TSH 值正常
  - (D) T4 值偏低，TSH 值稍低

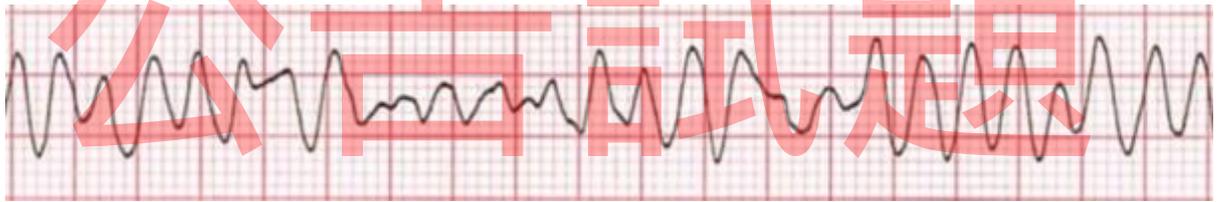
61. 70 歲病人，因腹部脹痛被家人送來急診。腹部診察發現腹部隆起、高活動性腸音 (high-pitch hyperactive bowel sound)、叩診呈廣泛鼓音，而觸診發現廣泛性輕度壓痛。依據上述線索，在下列各項中何者應視為最優先的初步臆斷？  
(A) 腸阻塞 (B) 腸穿孔 (C) 腸壞死 (D) 腸發炎
62. 病人因意識不清被送到急診，血壓：80/40 mmHg，心電圖檢查顯示如圖(一)，須立即給予病人的治療，下列何者正確？



圖(一)

- (A) 頸動脈竇按摩 (B) 去顫電擊  
(C) 同步整流 (D) 心肺復甦
63. 45 歲病人，無肝炎病史，因易倦及胃口變差住院。檢查發現 ALT：555 IU/L、AST：238 IU/L；肝炎標記檢查 anti-HAV IgM(-)、HBsAg(+)、anti-HBs(-)、anti-HCV(-)。若要進一步了解此次肝炎發作的原因，醫師建議加作以下肝炎標記檢查，下列何者為非必要的檢查？  
(A) anti-HAV IgG (B) anti-HBc IgM (C) HBeAg (D) anti-HDV
64. 55 歲女性病人，主訴疲憊、皮膚乾燥、眼皮腫、腳脛前腫、會怕冷、容易便秘，身體檢查血壓 134/94 mmHg，脈搏 64 次/分鐘，甲狀腺觸診輕微腫大，甲狀腺刺激激素 (TSH) 66 mU/L；甲狀腺素 free T4：0.2 ng/dL，下列何者正確？  
(A) 屬於次發性甲狀腺功能低下  
(B) 自體免疫引起甲狀腺功能低下的原因較罕見  
(C) 體內結締組織的纖維母細胞產生過多黏多醣類，引起黏液腫  
(D) 少於 60 歲沒有心臟疾病的病人，levothyroxine 起始劑量為 200 mg
65. 年輕男性因右側陰囊腫大而求診，發生時無明顯疼痛。於診間發現平躺時腫大會消失，站立時又出現。下列何者為最可能的診斷？  
(A) 腹股溝疝氣 (inguinal - scrotal hernia) (B) 睪丸扭轉 (testicular torsion)  
(C) 睪丸癌 (testicular cancer) (D) 急性副睪炎 (acute epididymitis)
66. 有關胸痛病因與典型症狀的敘述，下列何者最為適當？  
(A) 胃食道逆流 (gastroesophageal reflux) 造成的胸痛多以胸骨下的沉重感與壓痛來表現，可能會有下巴或肩膀的轉移痛  
(B) 急性冠心症 (acute coronary syndrome) 造成的心絞痛為突發而嚴重的尖銳撕裂痛，由前胸到後背，且不受姿勢影響  
(C) 主動脈剝離 (aortic dissection) 造成的胸部不適多以胸部正中央灼熱疼痛來表現  
(D) 肺炎造成的肋膜性疼痛 (pleuritic pain) 為持續漸進的表淺性疼痛，因咳嗽與深呼吸而加重

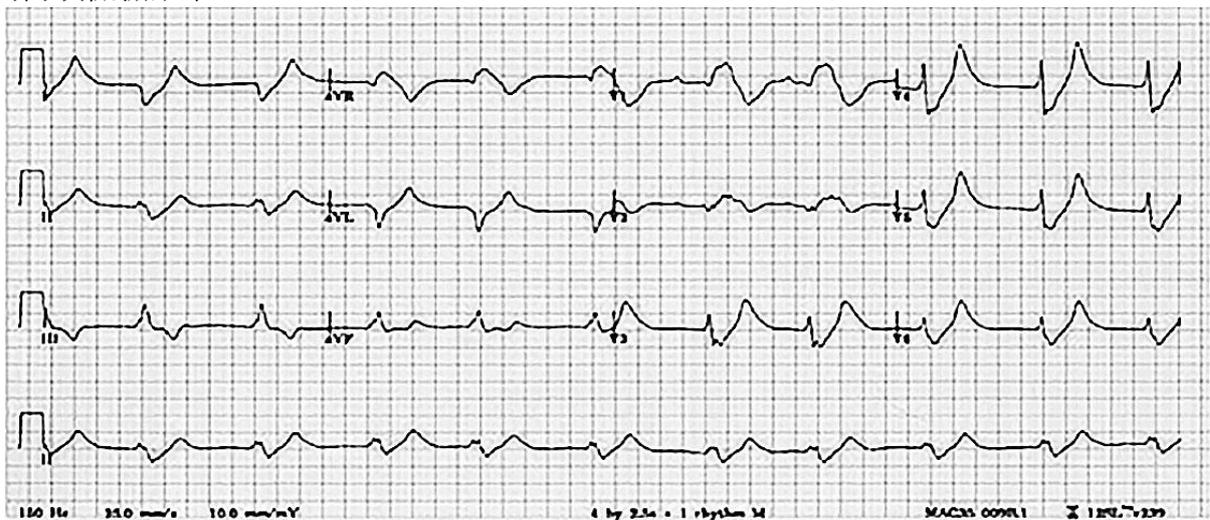
67. 60 歲病人，因呼吸不順住院檢查，胸部 X 光發現右側大量肋膜腔積液，積液抽出為暗紅色，積液 LDH：160 U/L，血清 LDH：200 U/L，下列敘述何者正確？  
 (A) 造成此積液的原因是全身性靜水壓或滲透壓的問題  
 (B) 肺部惡性腫瘤要列入重要考量  
 (C) 此積液符合漏出液 (transudate) 的定義  
 (D) 心衰竭或肝硬化是此類積液常見的原因
68. 60 歲病人，因全身虛弱、胸部不適、合併呼吸困難入院治療。病人心跳 110 次/分鐘，血壓 80/50 mmHg，身體檢查時兩側呼吸音正常，肺部叩診呈兩側反響音 (resonant)；但心音微弱，頸靜脈怒張；心電圖呈現低電壓 (low voltage) 與電氣交替現象 (electrical alternans)。下列何者為其最有可能罹患的疾病？  
 (A) 鬱血性心衰竭 (congestive heart failure)  
 (B) 肺動脈栓塞 (pulmonary embolism)  
 (C) 大量肋膜積水 (pleural effusion)  
 (D) 心包膜填塞 (cardiac tamponade)
69. 一位 69 歲家屬在病房被看見倒下不醒人事，你立即上前評估，發現已沒有呼吸、沒有脈搏，同事也快速地將急救物品與去顫器取至身邊，此時心律如圖 (二)，下一處置步驟以下列何者最為優先？



圖(二)

- (A) 給予 200J 去顫電擊  
 (B) 給予 Epinephrine 1 mg IV push  
 (C) 立即使用甦醒球 (BVM) 吹氣供氧，以提供足夠的氧氣  
 (D) 給予插氣管內管以建立高級呼吸道
70. 40 歲病人患有糖尿病，無其他慢性疾病史，主訴多種不適症狀，血糖測得 600 mg/dL，下列何項較不像是該病人的其餘檢驗結果？  
 (A) 血液滲透壓下降至 250 mosmol/mL  
 (B) 血液中鈉離子濃度下降至 124 mEq/L  
 (C) 肌酐酸 (creatinine) 上升合併腎前性氮血症 (pre-renal azotemia)  
 (D) 呈現代謝酸中毒現象，血中碳酸氫根 ( $\text{HCO}_3^-$ ) 降至 14 mEq/L
71. 18 歲病人，頭暈目眩、嘴唇及兩側指尖發麻至急診就醫。血壓 140/70 mmHg，脈搏 110 次/分鐘，呼吸 30 次/分鐘，體溫 36.5 °C。未使用氧氣時其動脈血氣：pH 7.52， $\text{PaO}_2$  96 mmHg， $\text{PCO}_2$  25 mmHg， $\text{HCO}_3^-$  18 mEq/L。有關此病患血中酸鹼平衡之判斷，何者正確？  
 (A) 代謝性鹼中毒無呼吸代償  
 (B) 呼吸性酸中毒合併代謝代償  
 (C) 代謝性酸中毒合併呼吸代償  
 (D) 呼吸性鹼中毒合併代謝代償

72. 一位洗腎病人因頭暈、心悸及全身倦怠前來看診。其心電圖如圖(三)，最有可能符合下列何項檢驗結果？



圖(三)

- (A) 血中鈣 (calcium) 濃度 11.5 mg/dL  
(B) 血中鉀 (potassium) 濃度 7.5 mEq/L  
(C) 心肌酵素 (troponin I) 濃度 .2 g/mL  
(D) 血中游離四碘甲狀腺素 (free T4) 濃度 3.0 ng/dL
73. 25 歲病人，頭痛發燒四天後因意識不清送醫，其腦脊髓液檢查結果為：pressure：30 cmH<sub>2</sub>O、WBC：18 0 cells/mm<sup>3</sup>、lymphocyte：20%、PMN：80%、sugar：35 mg/dL (其血中 sugar 110 mg/dL)、protein：300 mg/dL，該病患較可能為何類型的腦膜炎？  
(A) 隱球菌 (B) 結核菌 (C) 細菌性 (D) 病毒性
74. 有關凝血功能凝血酶原時間 (PT) 檢驗，下列敘述何者最適當？  
(A) 可測定血小板下降及功能異常  
(B) 檢查外在與共同路徑的異常  
(C) 常用於監控 heparin 治療的療效  
(D) 瀰漫性血管內凝血 (DIC) 其 PT 會下降
75. 專科護理師得於醫師監督下執行侵入性人體醫療業務，不包含下列何者？  
(A) 胸管 (chest tube) 拔除  
(B) 未及於肌肉及肌腱之表層傷口局部麻醉與縫合  
(C) 第四期壓傷 (pressure ulcer) 傷口換藥與清創  
(D) 周邊動脈導管 (arterial line) 置入及拔除
76. 病人被通報為嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID - 19) 確診個案，需要採檢其咽喉或鼻咽拭子檢體，下列何者正確？  
(A) 經醫師同意可由專科護理師完成 (B) 專科護理師可在醫師監督下完成  
(C) 專科護理師可獨立完成採檢工作 (D) 必須由醫師完成

77. 病人車禍導致頭部外傷、氣胸、小腿骨折住院，吞嚥時容易噎到還有疼痛問題，根據「專科護理師於醫師監督下執行醫療業務辦法」，下列何者不屬於專科護理師可以執行的業務？
- (A) 石膏拆除 (B) 胸管拔除  
(C) 第一次鼻胃管裝置 (D) 第一次氣管內管置換
78. 35 歲病人因嚴重呼吸喘而求診。血氧飽和度 (SpO<sub>2</sub>) 99%。視診呈現深而快之呼吸，聽診兩側呼吸音正常，叩診兩側均反響音 (resonant)。血中 D-dimer 正常。下列何者為較可能的診斷？
- (A) 大葉性肺炎 (lobar pneumonia)  
(B) 糖尿病酮酸血症 (DKA)  
(C) 嚴重肺動脈栓塞 (pulmonary embolism)  
(D) 張力性氣胸 (tension pneumothorax)
79. 65 歲病人，30 分鐘前急性胸痛而就醫，血壓 100/70 mmHg。心電圖顯示 Lead II, III, AVF 有 ST 波段上升。下列何項敘述較不正確？
- (A) 懷疑為 ST 波段上升的心肌梗塞，應儘速給予兩種抗血小板藥物  
(B) 若兩側呼吸音有廣泛囉音 (rales)，胸部 X 光呈現肺水腫，則為 Killip 分類第三級  
(C) 應再做一張右側心電圖來判斷是否為右心室心肌梗塞  
(D) 此病患有可能需要做緊急心導管，而心肌酵素的數值為重要參考依據
80. 病人於晚餐後突發腹痛被送來急診。被抬上推床時呈現痛苦表情且抗拒快速移動身體，平躺後靜止在床而呼吸甚淺。腹部檢查呈現明顯肌肉緊繃且有廣泛性反彈痛，未聽到腸蠕動音。下列何者為最可能的診斷？
- (A) 消化性潰瘍穿孔 (B) 胰臟炎膿瘍破裂 (C) 闌尾炎膿瘍破裂 (D) 大腸癌壞死穿孔

僅供參考

【以下空白】