



注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

衛生福利部 111 年度專科護理師甄審筆試試題本

報考科別：麻醉科

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. 依據「臺灣護理人員法」(民國 109 年修正)，下列何者不屬於專科護理師之執業範疇？
(A) 麻醉護理與照護 (B) 醫院加護病房照護
(C) 健康促進及衛教 (D) 社區居家在宅接生
2. 肺癌高居臺灣癌症死因第一位，下列何者為 2022 年國民健康署之肺癌早期偵測計畫，針對肺癌特定風險者的建議？
(A) 50 歲以上民眾，每 2 年可做 1 次胸部低劑量電腦斷層攝影檢查
(B) 65 歲以上民眾，每年可做 1 次胸部 X 光篩檢
(C) 50 歲以上民眾，每 2 年可做 1 次胸部 X 光檢查
(D) 40 歲以上民眾，每 3 年可做 1 次胸部 X 光篩檢
3. 醫療品質可從三個構面做指標制定，即結構面指標 (structure indicators)、過程面指標 (process indicators)、與結果面指標 (outcome indicators)，下列敘述何者錯誤？
(A) 具備專科護理師執照者執行業務的比值屬於結果面指標
(B) 醫事人員洗手正確率屬於過程面指標
(C) 手術後傷口感染率屬於結果面指標
(D) 醫事人力與病床的比值屬於結構面指標
4. 醫療品質管理的手法及工具中，常用的柏拉圖是運用於問題解決流程中哪個步驟？
(A) 問題確認 (B) 回饋改善 (C) 成果評估 (D) 提出方案
5. 品質改善專案常用的特性要因圖 (cause and effect diagram)，主要是找出問題的根本原因，所以又稱為？
(A) 魚骨圖 (B) 甘特圖 (C) 管制圖 (D) 流程圖
6. 依據「人體器官移植條例」(民國 110 年修正)對於自活體摘取器官施行移植手術的規定，下列何者正確？
(A) 捐贈者滿 20 歲以上，意識清楚，本人簽署同意書即可
(B) 捐贈給配偶時，一定要結婚滿兩年才能捐贈
(C) 受贈者以組織配對合宜性為主，不一定要有親屬關係
(D) 捐贈的案件，要經過醫院醫學倫理委員會審查通過才能捐贈
7. 照護品質維護為專科護理師的核心能力之一，在參與急診病人跌倒根本原因分析 (root cause analysis, RCA) 時，與小組成員運用時序法，列出事件發生時間的先後順序，為根本原因分析的哪一個階段？
(A) RCA 前的準備 (B) 找出近端原因
(C) 進行危害分析 (D) 確認根本原因
8. 美國醫學研究院 (IOM) 提出有效改善醫療品質的作法，應該達成滿足服務病人的六大目標，下列何者錯誤？
(A) 安全性 (B) 即時性 (C) 公平 (D) 尊重
9. 教育方案設計中，為了解教學成效，下列何者較不適宜？
(A) 宜採用多元評估策略
(B) 評量技能方法可採用筆試與口頭報告了解學習成效
(C) 依據教學目標擬定教學評量策略
(D) 客觀結構式臨床測驗 (OSCE) 屬於綜合性評量，可測量學員臨床能力之表現

10. 下列何者不屬於 Hamric 模式所規劃的專科護理師核心能力？
- (A) 健康政策的倡議與推動能力
(B) 以病人為中心的跨團隊照護能力
(C) 照護過程有臨床實務的品質提升能力
(D) 將新知識轉換到實務中的能力
11. 有效的會談可以收集病人資料，協助病人解決問題，建立良好的治療性人際關係。下列何者不屬於治療性會談的技巧？
- (A) 給予建議性的指示 (B) 鼓勵做比較
(C) 沉默 (silence) (D) 重述 (restating)
12. 國民健康署為改善老年人生活安全與照護品質，2021 年 2 月發表《老人防跌工作手冊》，若經評估長者的下肢肌力不足或步態及平衡異常，除轉介相關科別醫師診斷外，下列何者不是主要考慮轉介之項目？
- (A) 物理治療師 (B) 職能治療師
(C) 附近可參加之運動團體 (D) 社工師
13. 專科護理師規劃在職教育課程時，為達到教學成效，第一步工作為何？
- (A) 評估學習者需求 (B) 確認教學方法 (C) 確立教學目標 (D) 擬定教學策略
14. 王先生表示：「我要不要選擇另一種治療方式呢？」，專科護理師回答：「您認為呢？」，此時專科護理師是使用下列何種會談溝通技巧？
- (A) 強化 (post reinforcement) (B) 澄清 (clarification)
(C) 促進 (facilitation) (D) 反映 (reflection)
15. 病人術後於病房練習走路，跌倒撞到頭部，護理師聯繫正在手術中的主治醫師，主治醫師以電話指示專科護理師，立即進行身體評估、安排電腦斷層，並會診神經內科及向病人與家屬說明病況和處置。有關以上專科護理師之行為，下列敘述何者正確？
- (A) 說明病情不在專科護理師於醫師監督下可執行的業務範圍內，專科護理師應告知家屬，待主治醫師下刀後親自說明
(B) 跌倒為突發事件，不屬於預立特定醫療流程範圍，故專科護理師不應代為開立電腦斷層檢查單及會診單
(C) 執行病人及家屬有關醫學與護理之諮詢及病情說明，本屬專科護理師之執業範圍，行為符合規範
(D) 專科護理師僅可向家屬說明身體評估的結果，而安排電腦斷層與會診神經內科，屬於醫療行為，不應代為說明
16. 依據醫病共享決策 SHARE 五步驟，下列順序何者正確？
- ① 對決策結果的評估
② 了解病人對疾病的看法、治療期待與偏好
③ 幫助病人了解各治療選項及其優缺點
④ 尋求病人同意參與決策
⑤ 與病人達成共同決策
- (A) ①②③⑤④ (B) ②④①⑤③ (C) ④③②⑤① (D) ②①④③⑤

17. 在醫療照護團隊中，為傳遞正確醫療訊息，達到以病人為中心的最佳照護成果，身為照護團隊一員的你，會運用醫療團隊資源管理 (team resource management, TRM) 模組中的哪個模組？
- (A) 情境監測 (situation monitoring) (B) 領導風格 (leadership)
(C) 溝通 (communication) (D) 互助支援 (mutual support)
18. 醫療照顧者提供病人衛生教育，協助其獲得健康相關行為改變，達到自我照顧與健康促進，下列敘述何者錯誤？
- (A) 提供病人疾病衛教前，須了解病人對疾病照護認識的程度
(B) 依照醫療照顧人員的業務方便及可近性，選定單一教學方法及衛教工具
(C) 每日評估病人可執行的照顧措施狀況，可激發病人學習參與的動機
(D) 清楚確定病人疾病照顧學習目標
19. 根據衛生福利部頒定的「專科護理師於醫師監督下執行醫療業務辦法」第4條規定，須成立作業小組，並且明訂專師及訓練專師執行監督下之醫療業務時之標準作業程序，下列敘述何者正確？
- (A) 由護理部主責，定期召開會議
(B) 標準作業程序須訂定每半年更新一次
(C) 須訂定回報病人狀況與處置結果之機制
(D) 經過外部專家審核，方可實施
20. 根據 1997 年 Charles 等人建立「醫病共享決策」 (shared decision making, SDM) 照護模式，下列何者不是決策過程及實踐步驟？
- (A) 資訊交換階段
(B) 實證搜尋階段
(C) 商議階段
(D) 決策階段
21. 「專師及訓練專師執行監督下之醫療業務辦法」第5條，有關預立特定醫療流程訂定內容之規定，下列何者錯誤？
- (A) 使用 ICD-10 所羅列的疾病來製作照護流程診斷
(B) 包含書寫紀錄及記錄相關處置或措施
(C) 明訂專師及訓練專師應具備之特定訓練標準或要件
(D) 明訂監督之醫師及監督方式
22. 有關啟動與執行「預立醫療決定」之敘述，下列何者不符合條件標準？
- (A) 臨床失智評估表 (clinical dementia rate, CDR) 得分 3 分者
(B) 三個月前車禍致嚴重腦傷，格拉斯哥昏迷指數 (GCS) 3 分者
(C) 腦梗塞後六個月，格拉斯哥昏迷指數 (GCS) 3 分者
(D) 阿茲海默症功能性評估量表 (functional assessment staging test, FAST) 得分 8 分者
23. 專科護理師下班後，在停車場被病人家屬大聲叫住，無端以言語辱罵，並拉扯頭髮拖拉至路旁，要求跪地道歉。對此暴力事件的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 此行為以強暴、脅迫、恐嚇、公然侮辱等方法妨礙醫療業務執行，已違反醫療法
(B) 因未於執行醫療業務期間發生，應以刑法公然侮辱和普通傷害罪認之
(C) 刑法之公然侮辱和普通傷害罪，屬告訴乃論，專科護理師需要主動提出告訴認之
(D) 醫療法於強暴、脅迫、恐嚇等暴力行為的刑責規範，高於刑法規範

24. 目前國民健康署對於健康民眾所提供之癌症篩檢服務，下列族群何者不符合其標準？
 (A) 36 歲張先生，已戒食檳榔 6 年 (B) 55 歲李先生，無大腸癌家族病史
 (C) 45 歲陳小姐，父親罹患肺癌 (D) 42 歲王小姐，姑姑 5 年前罹患乳癌
25. 基於行善原則，下列何種處置屬於去除傷害的範疇？
 (A) 執行技術前確實洗手 (B) 圍上床欄預防跌落
 (C) 協助病人執行關節運動，避免攣縮 (D) 即早進行出院準備服務之規劃
26. 病人符合下列臨床條件之一，且有預立醫療決定者，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之全部或一部，下列何者錯誤？
 (A) 由二位與該疾病診斷或治療相關之專科醫師確診之末期病人
 (B) 不可逆轉之昏迷狀況，若因外傷所致，其意識超過三個月無恢復跡象
 (C) 永久植物人狀態，若因外傷所致，其植物人狀態超過六個月無改善跡象
 (D) 極重度失智，臨床失智評估量表 (clinical dementia rate, CDR) 達三分以上
27. 吸菸是下列癌症的危險因子，其中以何者增加的風險最低？
 (A) 肺癌 (B) 口腔癌 (C) 食道癌 (D) 膀胱癌
28. 下列何者不為肥胖對內分泌與新陳代謝功能的影響？
 (A) 血脂異常 (B) 代謝症候群
 (C) 第一型糖尿病 (D) 多囊性卵巢症候群
29. 有關 GRADE 評核系統 (grading of recommendation assessment, development and evaluation) 之應用，下列敘述何者錯誤？
 (A) 是針對單一臨床研究進行證據等級分級
 (B) 最多可納入七個結果指標
 (C) 針對不精確性的評估，在臨床指引及系統性文獻回顧的用法不同
 (D) 介入措施的證據等級取決於所有結果指標中證據等級較低者
30. 在品質改善手法中，目標的設定必須具體可行、能夠量化。有關目標設定依據之敘述，下列何者錯誤？
 (A) 同業或類似工作的實績 (B) 上司的期望及要求
 (C) 自我努力的要求 (D) 品管手法熟練度
31. 下列何者不是應用實證方法提升照護品質的 5A 步驟？
 (A) 提出問題 (ask) (B) 問題評估 (assessment)
 (C) 文獻評讀 (appraise) (D) 臨床應用 (apply)
32. 根據考科藍臺灣研究中心 2020 年更新的《臺灣實證臨床指引發展及更新手冊》，實證臨床指引撰寫完成之後，建議用於外部審查評估指引品質的評讀工具為何？
 (A) PRISMA (B) ROBINS-I (C) AGREE II (D) GRADE
33. 有關醫院推動持續品質改善 (CQI) 之敘述，下列何者錯誤？
 (A) 以團隊合作方式達成全面品質管理
 (B) 尊重每一部門及員工提出的品質改善方案
 (C) 運用大數據分析管理進行品質增進計畫
 (D) 以領導者為中心建構醫院核心價值與文化

34. 有關醫院參加臺灣醫療品質指標系統(TQIS)之敘述，下列何者錯誤？
(A) 品管中心定期提供報表，可與其他機構比較，及早發現異常趨勢即時改善
(B) 醫療單位僅需依據臨床指引提供照顧，品質指標監測及改善是品管中心的責任
(C) 醫療品質監測指標包括結構、過程與結果三個面向
(D) 臨床指標是品質改善與評鑑查核的工具，故指標高低無法直接解釋醫療品質好壞
35. 新冠肺炎疫情間，媒體報導重症病人進行清醒俯臥，但過去在加護病房未曾使用此技能，也不知道其對死亡率之效果，故藉由實證方法尋找最佳研究證據，制定醫院新冠肺炎俯臥的標準，下列何者最不適當？
(A) 擬定 PICO：清醒俯臥是否可降低重症新冠肺炎病人的死亡率
(B) 分析各篇文獻，確認對象與使用情境，擬定適應症、禁忌症以及清醒俯臥的治療流程
(C) 因為新冠肺炎為新興傳染病，故尋找病例對照研究的文獻優於隨機控制試驗文獻
(D) 制定為標準後仍需定期評估照顧成果，運用俯臥對病人的優點，也要避免其他合併症的產生
36. 有關國民健康署戒菸教戰手冊對訂定戒菸計畫(STAR)之敘述，下列何者錯誤？
(A) S(set)：慎重設定戒菸日，跨出戒菸第一步
(B) T(tell)：暗自告訴自己，我要開始戒菸了
(C) A(anticipate)：預期戒菸過程可能會遇到的困難，並嘗試安排處理方式
(D) R(remove)：將菸與相關一切事物從環境中完全拿掉
37. 有關健康體能的四大要素之敘述，下列何者錯誤？
(A) 肌耐力就是肌肉力量
(B) 心肺耐力為四大要素中最重要的一項
(C) 柔軟度代表關節可以活動的最大範圍
(D) 身體脂肪百分比是身體組成重要項目
38. 有關我國社區老人健康促進之敘述，下列何者錯誤？
(A) 公共衛生進步導致高齡化社會的來臨
(B) 促進老人健康可早期預防或減少慢性病及其併發症之發生
(C) 本土化社區老人健康促進工作之推廣模式是以醫院為基礎
(D) 藉由老人間的互動可強化老人健康促進及改善日常生活行為
39. 有關檳榔之敘述，下列何者錯誤？
(A) 檳榔子屬第一類致癌物
(B) 檳榔致癌部位主要在口腔、咽及食道
(C) 嚼不含任何添加物的檳榔子則不會致癌
(D) 其導致之口腔癌為臺灣男性罹患的主要癌症之一
40. 有關吸菸者行為改變階段模式之敘述，下列何者錯誤？
(A) 懵懂期指未來六個月中沒有改變行動的意圖
(B) 沉思期指開始覺察到吸菸的問題，但同時有繼續吸菸以及停止吸菸的矛盾心情
(C) 決定期指意圖在未來一個月內行動，通常還未有任何改變
(D) 維持期指戒菸已超過六個月，新行為模式已較穩定
41. 依據世界衛生組織(WHO)「長者整合性照護指引(integrated care for older people, ICOPE)」，希望幫助長者及早發現可能導致失能的風險因子，其六大功能指標，不包含下列何者？
(A) 認知
(B) 營養
(C) 聽力
(D) 失禁

42. Dicenso 等學者 (2009) 把實證醫學照護資料庫分類為 6 大類，常用的臨床指引屬下列何種資料？
- (A) 原始研究精要 (synopses of studies)
 - (B) 研究摘要 (summaries)
 - (C) 統合研究資料 (syntheses)
 - (D) 統合研究精要 (synopses of syntheses)
43. 有關醫策會臺灣病人安全通報系統 (Taiwan Patient-safety Reporting system, TPR) 之醫療異常事件通報作業，下列敘述何者錯誤？
- (A) 通報系統的方便性及可近性是重要因素
 - (B) 通報系統採用具名制，以利事件分析及改善
 - (C) 成功醫療異常事件通報系統，是以錯誤中學習為原則
 - (D) 醫療異常通報是病人安全文化的營造
44. 依據臨床疾病預防的說明，下列何者錯誤？
- (A) 三級預防 (tertiary prevention) 是針對反覆再發的疾病，採取合併多種藥物治療，以防止疾病再次復發，例如合併兩種抗血小板藥物以治療冠狀動脈疾病
 - (B) 次級預防 (secondary prevention) 是針對已罹病的病人給予治療，以防止疾病再次發生甚至導致死亡，例如給予抗雌激素以降低早期乳癌手術後復發
 - (C) 初級預防 (primary prevention) 是針對已出現的疾病危險因子給予介入，以防止疾病發生，例如控制血壓以降低中風發生
 - (D) 根本預防 (primordial prevention) 是以根本性的方式防止疾病危險因子出現，例如減少燃煤發電以降低空氣污染，進而降低肺癌發生
45. 下列病人何者最可能是困難氣道？
- (A) Mallampati 氣道分級第一級的學齡期孩童
 - (B) 張口四指幅且甲頰距離超過三指幅的老年人
 - (C) BMI 24kg/m² 的男性
 - (D) 過去病史有類風濕性關節炎的女性
46. 有關嬰兒和大人呼吸道的差異，下列敘述何者錯誤？
- (A) 嬰兒的會厭形狀呈現 omega 型且較軟，成人是 U 型且較硬
 - (B) 嬰兒的喉嚨位置相對於成人較高
 - (C) 嬰兒的舌頭相對比較大，容易阻塞氣道
 - (D) 成人呼吸道最窄的地方為 cricoid ring，嬰兒呼吸道最窄的部份在聲帶
47. 有關術前心血管風險評估，下列敘述何者正確？
- (A) 針對低風險手術，建議無症狀的病人常規執行 12 導程心電圖
 - (B) 年齡超過 70 歲病人術前常規接受心臟超音波檢查
 - (C) 對心血管置放過支架病人，應了解置放時間、種類、位置及適應症
 - (D) 術前若服用 Aspirin® 會增加術中出血風險，建議停用 3~4 天
48. 裝有心臟節律器 (pacemaker) 的病人預計接受常規手術，下列處置何者錯誤？
- (A) 術前評估應了解當初裝節律器的適應症、廠牌、目前功能以及電池壽命
 - (B) 需聯絡專家來確定術中 pacemaker 可以持續的作用與監測它的作用
 - (C) 請外科醫師使用雙極電燒 (bipolar electrosurgical unit)
 - (D) 術中皆應放置磁鐵在 pacemaker 上面，使它改變成固定速率 pacing 的模式

49. 50 歲女性，有高血壓和糖尿病史，每日規則服藥沒有影響日常功能，此次因腿部多顆脂肪瘤預行切除術，有關其術前評估，下列敘述何者正確？
(A) ASA 體位分級為第二級
(B) 可輕易爬兩層樓梯，術中一定不會有任何心肺功能不足的問題
(C) 日常規律服用 beta-blocker 控制血壓，但在手術當日應停止服用
(D) 若是在術前心電圖發現第一度房室阻斷 (1° AV block)，則應延後手術
50. 65 歲病人，每天抽 2 包菸持續 40 年，因患有慢性阻塞性肺病 (COPD) 有長期使用吸入性支氣管擴張劑控制病情，此次預做全身麻醉切除膽囊，下列敘述何者錯誤？
(A) 吸菸病人手術後容易會有痰液黏稠、肺泡部分塌陷、併發肺炎等風險
(B) 請病人戒菸 24 小時即可改善黏液纖毛運動、促進細小氣道功能且減少痰液、分泌物產生
(C) 手術前吸入性支氣管擴張劑仍應繼續使用
(D) 術前肺功能測驗 (pulmonary function test, PFT) 可以提供較客觀的病人肺功能依據
51. 運動功能級數代謝當量 (metabolic equivalents, METs) 可以簡易客觀評估病人的心肺功能，假使病人平日可早起晨泳，每週步行打高爾夫球，試問其運動功能級數約為多少代謝當量？
(A) >4 (B) 3 (C) <2 (D) 無法評估
52. 80 歲病人預接受常規泌尿道手術，當其術前心電圖呈現下列何種情況時，建議先延遲手術？
(A) 第三度房室阻斷 (3° AV block)
(B) 舊的心肌缺血證據 (明顯 Q 波)
(C) 竇性心搏過緩，心律 55 下，血壓 135/82 mmHg
(D) 心電圖偶爾出現心室早期收縮 (ventricular premature complex, VPC)
53. 有關有氣喘病史的病人，其術前評估與術中麻醉照護，下列敘述何者正確？
(A) 其病因是下呼吸道阻塞，因此聽診呼吸音出現 stridor
(B) 肺功能檢查可提供氣流阻塞的證據，一秒內費力呼氣容積 (FEV_1) 數值會增加
(C) 全身麻醉應盡量避免插管，改用喉頭面罩 (LMA) 並在術中使用 desflurane 做維持
(D) 當手術前後期間發生呼吸併發症時，可使用短效氣管擴張劑取代長效型藥物
54. 一位在婦產科診所生產併發產後大出血的產婦送至醫學中心開刀房，試問麻醉專科護理師於麻醉專科醫師監督下可以執行哪項業務？
(A) 中央靜脈導管置放 (B) 脊椎穿刺
(C) 週邊動脈導管置放 (D) 硬脊膜外導管置放
55. 下列何種用藥除非有必要，否則應於全身麻醉當天停用？
(A) 口服降血糖藥 (B) 類固醇 (C) 氣喘用藥 (D) 甲狀腺用藥
56. 下列何者為低血鈣症 (hypocalcemia) 常見的病因？
(A) hypoparathyroidism (B) biliary colic
(C) chronic immobilization (D) Paget's disease
57. 有關 Cushing's syndrome 的臨床特徵，下列敘述何者正確？
(A) 常有低血鈉 (B) 常有高血壓 (C) 常有高血鉀 (D) 常有低血糖

58. 有關嗜鉻細胞瘤，下列敘述何者正確？
 (A) 常因 catecholamine 釋放不足而引起症狀
 (B) 需評估是否有擴張性或肥厚性心肌病變
 (C) 血容量經常過高
 (D) 不需監控血糖變化
59. 針對末期肝病 (end-stage liver disease, ESLD) 病人的身體評估敘述，下列敘述何者錯誤？
 (A) 血管可能出現解剖性分流，如：蜘蛛痣
 (B) 腹水引起明顯腹脹，可能引起肺膨脹不全
 (C) 血流堆積在肝血循上游的血管，如：食道靜脈曲張
 (D) 白蛋白可能低於 2.5 g/dL，藥物敏感性也隨之降低
60. 肝硬化病人的 albumin: 2.7 g/dL，bilirubin: 2.9 mg/dL，大量腹水，無肝性腦病變，PT prolong 4.5 sec.，請問其 Child-Pugh score？
 (A) 6分，分級 A (B) 9分，分級 B (C) 11分，分級 C (D) 13分，分級 D
61. 導致術後腎衰竭的危險因子不包括下列何者？
 (A) 糖尿病 (B) 腎功能不全 (C) BMI 指數 24 (D) 年齡大於 65 歲
62. 有關 diabetes mellitus 的評估，下列敘述何者錯誤？
 (A) 常由血管病變造成長期合併症
 (B) 是造成年輕人與中年人腎衰竭的常見原因
 (C) 可能引發自律神經病變，加快胃排空
 (D) hemoglobin A1c 可做為血糖長期控制的評估指標
63. 35 歲女性病人，沒有動暈病史，有抽菸，預計手術中會使用鴉片類藥物止痛，依照 Apfel's score 評估，其術後噁心嘔吐 (PONV) 風險為何？
 (A) 1 個危險因子，PONV 發生率為 21% (B) 2 個危險因子，PONV 發生率為 39%
 (C) 3 個危險因子，PONV 發生率為 61% (D) 4 個危險因子，PONV 發生率為 79%
64. 有關尿崩症 (diabetes insipidus, DI)，下列敘述何者正確？
 (A) 腦下垂體後葉分泌 (antidiuretic hormone, ADH) 過多
 (B) 腎小管對 ADH 反應過強
 (C) 腎原性 DI 給予 vasopressine 可減少尿量
 (D) 每天尿量多於 2000 mL
65. 有關甲狀腺亢進，下列敘述何者錯誤？
 (A) 血清促甲狀腺激素 (TSH) 升高 (B) 失眠與腹瀉
 (C) 體重減輕 (D) 心輸出量過高
66. 下列何者是「專科護理師於醫師監督下執行醫療業務辦法」(民國 106 年 05 月 08 日修正) 規範法條適用者可執行之醫療行為？
 (A) 涉及侵入人體之管路處置
 (B) 涉及侵入人體之檢查處置
 (C) 預立特定醫療流程所需表單之代為開立
 (D) 以上皆是

67. 下列各項手術的麻醉，何者最適合放置有彎角的經口氣管內管？
(A) 脊椎側彎矯正手術
(B) 大範圍腮腺切除手術
(C) 正顎手術
(D) 扁桃腺切除及腺樣體切除手術
68. 有關自律神經，下列敘述何者錯誤？
(A) 自律神經包含交感與副交感神經
(B) 麻醉中交感神經之反應局限於其相應之區域皮節 (dermatome)
(C) 交感神經之節前神經纖維較短，節後神經纖維較長
(D) 交感神經之節前神經元之神經纖維尾端是以乙醯膽鹼 (acetylcholine) 為神經傳遞物質
69. 有關副交感神經，下列敘述何者錯誤？
(A) 發自於第 3、7、9、10 腦神經及脊髓薦椎 (sacral) 段
(B) 不論節前或節後神經纖維均以乙醯膽鹼 (acetylcholine) 為神經傳遞物質
(C) 副交感神經在目標器官中之乙醯膽鹼 (acetylcholine) 受器是菸鹼性 (nicotinic) 受器
(D) 突觸內的乙醯膽鹼 (acetylcholine) 會被血液中之膽鹼酶 (cholinesterase) 水解
70. 有關臨床麻醉前評估，下列敘述何者錯誤？
(A) 與病人與家屬面談，以了解病史、麻醉史及用藥史
(B) 醫院之固定標準套餐檢驗與檢查是很重要的，可以發現未知異常
(C) 適切的身體理學檢查
(D) 告知預定的麻醉計劃，並簽署麻醉同意書
71. 依據美國 ASA 體位分級，有重大或嚴重系統性疾病，限制正常活動，如：需進行腎臟透析之腎衰竭，是屬於下列哪一項？
(A) ASA class 1 (B) ASA class 2 (C) ASA class 3 (D) ASA class 4
72. 有關慢性疾病之術前處置，下列敘述何者錯誤？
(A) 對於洗腎之病人，應避免手術前 24 小時內進行血液透析
(B) 慢性高血鉀病人，若血鉀濃度小於 6mEq/dL，是不需要特別處理
(C) 長期血糖控制不良的病人，手術風險可能增加
(D) 控制血糖的目標是預防空腹時低血糖，血糖過高及酮酸血症
73. 有關常規手術禁食 (NPO) 指引，下列敘述何者錯誤？
(A) 成人吃完肉多多火鍋，NPO 需達 8 小時以上
(B) 嬰兒喝完嬰兒配方奶又喝母乳，NPO 需達 6 小時以上
(C) 嬰兒只喝嬰兒配方奶，NPO 需達 4 小時以上
(D) 成人吃土司，NPO 需達 6 小時以上
74. 有關雷射手術，下列敘述何者錯誤？
(A) 雷射能量產生的煙及粒子沒有疾病傳染的風險
(B) 雷射能量可能有傷及視網膜的風險
(C) 雷射效果取決於使用的雷射光源的物理特性
(D) 雷射光具穿透性，參與手術人員都要戴上護目鏡

75. 口腔外科病人將進行拔牙手術，因長期嚼食檳榔，經評估上下門齒間距離 2 公分，氣道處理方式決定以清醒 (awake) 氣管內插管，下列敘述何者錯誤？
 (A) 可靜脈給予 glycopyrrolate 0.2 mg 來降低口水分泌
 (B) 相較於經口腔，經鼻光纖氣管插管較常引發嘔吐反射
 (C) 選擇經鼻插管發生出血的風險較高
 (D) 可使用表面局部麻醉劑 lidocaine
76. 長期臥床老年人接受清創手術，下列哪種肌肉鬆弛劑應避免使用？
 (A) rocuronium (B) succinylcholine (C) cisatracurium (D) sevoflurane
77. 70 歲病人進行全髖關節置換 (total hip replacement, THR) 手術，術中使用骨水泥 (methylmethacrylate cement, MMC) 來固定人造關節，過程中可能會出現哪些心肺相關副作用？①支氣管擴張 ②低血壓 ③低血氧 ④心血管塌陷
 (A) ①②④ (B) ①②③ (C) ①③④ (D) ②③④
78. 口腔外科手術中，用鋼絲進行頷間固定的手術，為減少術中出血量影響手術視野，常會使用低壓麻醉技巧，在進行控制性低壓麻醉時，平均動脈壓應維持在多少？
 (A) 40~50 mmHg (B) 20~30 mmHg (C) 80~90 mmHg (D) 60~70 mmHg
79. 3 歲兒童，最近有發生上呼吸道感染 (URI)，此次因中耳炎入院準備接受手術，下列之處置陳述，何者錯誤？
 (A) 術前需詢問父母，病童是否現存 URI
 (B) 術前應檢查病童是否有鼻塞、咳嗽、哮喘及發燒
 (C) 凡病童有 URI 者，無論大小手術即刻取消排程手術
 (D) 若有下呼吸道感染症狀，則可能取消常規手術
80. 有關麻醉維持，下列敘述何者錯誤？
 (A) 維持全麻的目的是使其失憶、鎮痛、肌肉鬆弛和控制因傷害性刺激所誘發的交感神經反應
 (B) 在全麻術中發生病人肌肉很緊不好開刀，可以使用高濃度如 2 個 MAC 的揮發性麻藥來達到肌肉鬆弛效果
 (C) 揮發性麻藥有效力強的優勢，劑量濃度容易調整，也可以有效地降低因為傷害性刺激所誘發的過度交感神經反應
 (D) 和吸入性麻醉藥相比較，靜脈注射麻醉劑需透過可靠的血清濃度輸注模式來給藥

【以下空白】