

## 病管師檢定模擬考題

1. 「Health Information」的範圍不包括下列哪些資料？ (A) 流行病學資料 (B) 人口學資料 (C) 地理學資料 (D) 財務資料
2. 下列哪一項不是病歷資訊的核心價值？ (A) 隱私 (B) 機密 (C) 安全 (D) 方便
3. 下列哪些為美國健康資訊管理協會 (AHIMA) 認為健康資訊管理 (HIM) 專業人員應具備之功能？ ①資訊蒐集 (collecting) ②資訊維護 (maintaining) ③資訊處理 (processing) ④資訊傳輸交換 (distributing) (A) ①②③ (B) ①④③ (C) ②③④ (D) ①②③④
4. 有關疾病分類編碼倫理規範，下列敘述何者為非？ (A) 疾病分類人員必須遵守官方或專業學會訂定之疾病分類編碼規則與編碼指引 (B) 疾病分類人員應配合醫院選擇較高健保給付，更改病歷摘要敘述或診斷處置順序 (C) 疾病分類人員在病歷紀錄上遇有疑義之資料記載，應主動諮詢醫師並釐清疑點後再編碼 (D) 疾病分類人員應努力持續精進疾病分類專業知識與能力
5. 有關病歷資訊管理倫理規範，下列敘述何者為是？ (A) 病歷資訊管理人員應拒絕參與違反倫理的作業或活動 (B) 病歷資訊管理人員應尊重每個人的權利與尊嚴 (C) 病歷資訊管理人員應致力於保護病歷紀錄與病歷資訊的隱私與安全 (D) 以上皆是
6. 美國病歷協會訂出電子病歷發展五大階段中，已達院際病歷傳遞交換係哪個階段？ (A) AMR (B) CMR (C) EMR (D) EPR (E) HER
7. 病歷係指在醫療機構從事醫療工作人員，於執行醫療業務時，對病人實施醫療過程中，所為各項診察、診斷及治療照護等所製作有關於醫療事項之記錄，總稱之為 (A) 醫療業務文書 (B) 醫療公文書 (C) 醫療私文書 (D) 病歷文書
8. 病歷管理正面臨轉型的世代，下列哪些描述屬於主要影響因素？ ①IT 技術的進步快速 ②醫師不想用手寫病歷 ③電子病歷的實施 ④電子病歷取代紙本病歷 ⑤病人保險理賠需求 (A) ①②③ (B) ①③④ (C) ①③⑤ (D) ①④⑤
9. 醫院評鑑規定，門診、住院病歷分開放置時，門診病歷需含下列哪項紀錄？ (A) 出院病歷摘要 (discharge summary) (B) 住院記錄 (admission note) (C) 病程記錄 (progress note) (D) 手術記錄 (operative note)
10. 醫院實施不印紙本病歷的必要條件，下列敘述何者為是？ (A) 醫院開會決定即可 (B) 已實施電子簽章即可 (C) 已實施電子簽章，並向醫療機構所在地衛生主管機關報備核准 (D) 不必實施電子簽章，僅向醫療機構所在地衛生主管機關報備即可
11. 醫療機構倫理規範應以下列何者為中心思想？ (A) 醫護人員 (B) 醫院 (C) 個人 (D) 病人

12. LaTour & Maki 所謂「專業」須具備下列哪幾個特徵？①有專業的學會 ②訂有倫理規範 ③有獨特的知識，且必須從正式的教育體系中學習而來 ④已通過考試或正式證照發給方式 ⑤有專業的凝聚力 ⑥有專業的著作與期刊
- (A) ①②③ (B) ①②③④ (C) ①②③④⑤ (D) ①②③④⑤⑥
13. 當醫院全面實施電子病歷時，影響病歷存放空間的因素為何？(A) 檔案櫃大小 (B) 閱覽室大小 (C) 電腦的容量 (D) 病歷索引櫃大小 (E) 未完成病歷櫃大小
14. 下列有關病歷審查的敘述，何者錯誤？(A) 包括量的審查及質的審查 (B) 可分即時性的審查及回溯性的審查 (C) 質的審查由病歷室人員執行即可 (D) 即時性審查係指住院中病歷審查
15. 有關病歷即時性審查的描述，下列何者為非？(A) 可提高醫師病歷書寫的即時性、正確性與完整性 (B) 病人還在病房住院，審查人員即對其住院病歷進行審查 (C) 美國的 CCDS (Certified Clinical Documentation Specialist) 的審查方式即屬之 (D) 出院病歷回到病歷室才即時進行審查
16. 有關病歷質量審查之描述，何者正確？(A) 出院病歷量審一般醫院都採抽樣審查 (B) 病歷品質審查目標為符合病歷記錄之最低標準 (C) 病歷量審可於住院中或出院後執行 (D) 以上皆非
17. 病歷審查若以審查的內容區分，可分為哪兩種？(A) 即時性審查與回溯性審查 (B) 住院中審查與出院審查 (C) 量的審查與質的審查 (D) 完整性審查與一致性審查
18. POMR 中的「問題」(problem)一般可歸類為哪三大類？①medical ②social ③physical ④pschiatry (A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①②④ (D) ①②③④
19. 下列有關病歷管理與醫院評鑑之描述，何者為正確？①病歷紀錄品質為各組評鑑之重要指標 ②病歷紀錄品質優劣深深影響評鑑的成績 ③病歷管理制度的良窳大大影響該醫院病歷紀錄品質 ④病歷紀錄品質與申報系統無關 (A) ①②③④ (B) ①②③ (C) ②③④ (D) ①③④
20. 以問題為導向之病歷記錄方式，簡稱為？(A) SOAP (B) SAOP (C) PAMR (D) POMR
21. 每一個醫療團隊的工作人員都將每日對病人治療的內容與路徑，依所規劃的住院日期，逐日記錄：主要目的在提升醫療品質、降低成本及減低病人住院日，此病歷簡稱為？(A) Medication & Treatment Sheet (B) Clinical Path Record (C) Nurse's Note (D) TPR Sheet
22. 哪些屬於人口學資料 ①病歷號碼 ②保險類別 ③年齡 ④醫療費用來源 (A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①②④ (D) ①②③④
23. 哪些屬於臨床紀錄：①身體檢查 ②會診報告 ③自費同意書 ④病人指導 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ②③④ (D) ①②③④

24. 實施電子病歷於醫療記錄修改與更新時需保留執行的？ (A) 時間 (B) 地點 (C) 成本 (D) 以上皆非
25. 在病歷結構中下列哪些紀錄不屬於臨床記錄？ (A) 病史 (B) 身體檢查 (C) 臨床觀察 (D) 病人書面同意書 (E) 醫師醫囑
26. 病歷紀錄因不符規定，而遭健保署核減費用，下列何者為是？ (A) 記載內容不完整 (B) 未附佐證紀錄 (C) 記錄內容與申報不符 (D) 以上皆是
27. 下列哪種病歷表單，不是衛生福利部公告表單？ (A) 手術同意書 (B) 麻醉同意書 (C) 電腦斷層檢查同意書 (D) 不施行心肺復甦術同意書
28. 目前各醫院病歷皆逐步實施電子病歷，哪一類實體病歷表單推動上較為困難？ (A) 各類同意書 (B) 檢查報告 (C) 檢驗報告 (D) 醫囑單
29. 有關病歷表單之管控，下列何者為是？ (A) 需經病歷管理委員會審核通過 (B) 審核通過之病歷表單應註明何時通過 (C) 審核通過之病歷表單應有表單編號，方便整理 (D) 以上皆是
30. 衛生福利部自 2014 年（民國 103 年）起，修訂新版死亡證明書刪除「婚姻狀況」欄位，另將增加下列哪個欄位？ (A) 懷孕情形 (B) 出生地 (C) 年齡 (D) 死亡原因
31. 病歷檔案管理法中，將病人就醫初期病歷由各診療單位保管，若干年後，當病歷變成不活動時送回集中的檔區保管稱為 (A) 分散式檔案管理法 (B) 衛星式檔案管理法 (C) 控制式的分散式檔案管理法 (D) 集中式檔案管理法
32. 病人若每次到醫院就診，醫院就給予一個新的病歷號碼，病歷歸檔前必須檢查病人有無舊病歷，病人若有舊病歷，必須將舊病歷與新病歷合併，此為下列何種給號方式？ (A) 多次給號系統 (B) 單一給號系統 (C) 多次單一給號系統 (D) 年度合併流水號碼法
33. 醫院若宣告實施某單張電子病歷後，依法可免除紙本病歷製作，則開始實施病歷無紙化時機為？ (A) 醫院內部公告實施該張電子病歷之日期 (B) 已實施該張電子病歷之日期，向衛生福利部報備 (C) 已實施該張電子病歷之日期向醫院所在地衛生局報備 (D) 已實施該張電子病歷，並通過電子病歷檢查機制 (E) 已實施該張電子病歷，並通過電子病歷補助查驗
34. 2017 年（民國 106 年）11 月 2 日衛生福利部公告之新版手術同意書規定，以下敘述那些正確？ ①手術名稱採中文書寫 ②新增醫師專科別欄位 ③手術同意書簽署後三個月內有效 ④手術中術式改變需告知並徵得患者或其家屬同意 ⑤一份同意書只能做一次手術 (A) ①②③④⑤ (B) ①②③④ (C) ①③④⑤ (D) ②④⑤
35. SNOMED 可運用於 ①實驗室檢驗報告 ②疾病診斷 ③電子病歷交換 ④醫學研究；下列何者為是？ (A) ①②③④ (B) ①②③ (C) ①③④ (D) ②③④
36. 下列何者為尾位數排列法之優點？ ①檔案空間易管控 ②尾位區挪動時較容易 ③工作量分配平均 ④責任分明，減少歸檔及調檔錯誤 (A)

- ①②④ (B) ①②③ (C) ②③④ (D) ①②③④
37. 目前我國健保規定，醫院保險給付申報時，疾病分類編碼需以哪一個版本編碼？ (A) ICD-8 (B) ICD-9 (C) ICD-9-CM (D) ICD-10 (E) ICD-10-CM/PCS
38. 目前為止國內醫療院所可透過 IEC 及 EEC 交換平台上傳互通之病歷資料有哪些？ ①出院病歷摘要 ②門診紀錄（含 S.O.A.P） ③住院紀錄 ④血液檢驗報告 ⑤手術紀錄 ⑥醫學影像報告 (A) ①②③④ (B) ①②④⑤ (C) ①②④⑥ (D) ①③④⑥ (E) ①③⑤⑥
39. 有關出院病歷審查，下列敘述何者正確？ ①分質審查及量審查 ②須在出院後才審查 ③分即時性審查及回溯性審查 ④檢查是否電子簽章是屬量審查 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ①②③④
40. 有關病歷保存的敘述，何者正確？ (A) 醫療機構之病歷，應指定適當場所及人員保管，並至少保存 7 年，未成年之病歷應永久保存 (B) 醫療機構有正當理由無法保存病歷時，由縣市政府機關保存 (C) 醫院、診所對已死亡之病歷，應自其第一次到醫院、診所看診之日期算，至少保存 7 年 (D) 醫院、診所轉移經營時，接受轉移經營者應該將病歷負責保存到規定年限
41. 病歷資料釋出之法規及函釋，下列何者錯誤？ ①醫療機構應依其診治之醫師之同意，提供病歷複製本 ②不必要提供中文病歷摘要 ③醫院、診所診治病人時，得依需要，並經關係人之同意，商洽病人原診治之醫院、診所，提供病歷複製本 ④申請人資格：以病人或法定代理人申請為原則 ⑤法定代理人如為加害人，其調閱子女病歷，如非基於被代理人之利益，應認屬為非法代理人身分申請 (A) ①②③④⑤ (B) ①②④⑤ (C) ①②③⑤ (D) ①②⑤ (E) ①②
42. 醫師法第 12 條規定，病歷內容至少載明下列哪些事項？ ①就診日期 ②主訴 ③檢查項目及結果 ④診斷或病名 ⑤治療 ⑥處置或用藥 ⑦SOAP (A) ①②③④⑤⑦ (B) ②③④⑤⑥⑦ (C) ①②③④⑤⑥⑦ (D) ①②③④⑤⑥
43. 醫療機構的資料收集包括四個方面的資料，下列敘述何者錯誤？ (A) 醫療的 (medical) (B) 財務的 (financial) (C) 行政的 (administrative) (D) 操作的 (operational) (E) 法律的 (legal)
44. 病歷若不幸遭水淹導致無法復原，其正確處理方法，下列何者正確？ (A) 向法院內長官報告後銷毀 (B) 病歷室自行處理 (C) 行文衛生主管機關報備 (D) 以上皆非
45. 以下何者不是醫療院所實施電子病歷的優點？ (A) 降低醫療疏失發生 (B) 增加醫療品質及臨床決策 (C) 增加行政作業成本 (D) 節省實體病歷儲存空間 (E) 增加病歷之完整及保密控管
46. 依據美國病歷研究院 (MRI) 所定義的電子病歷發展五大階段，其中發展至以病人為中心，可透過網際網路進行跨地域性、國家及全球化的院際病歷傳書交換，是屬於哪一階段？ (A) 第一階段自動化醫療紀錄 (B) 第二階段電

腦化病歷 (C) 第三階段電子病歷 (D) 第四階段電子病患紀錄 (E) 第五階段電子健康紀錄

47. 常見的資訊安全威脅中，何者出現的比例最高？ (A) 天然災害 (B) 人員疏失、操作不當 (C) 駭客入侵與惡意程式 (D) 違反法令法規
48. 電子病歷日常作業安全須做到下列哪些事項？ ①安裝防毒軟體 ②落實帳號權限控管 ③消防安全設備 ④限制無關人員閱覽 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ②③④ (D) ①②③④
49. 醫事憑證管理中心提供之功能包括，下列哪些？ ①公開金鑰基礎建設 ②加密 ③電子簽章 ④時戳 (A) ①②③④ (B) ②③④ (C) ①②④ (D) ①③④
50. 「病歷電子化」與「電子病歷」兩者中，「電子病歷」得免書面列印保存，其差異主要是電子病歷已具？ (A) 數位資料儲存方式 (B) 儲存空間節省 (C) 不可否認性 (D) 法律效力
51. SNOMED 為以下何種電子病歷交換之標準？ (A) 字彙 (B) 檢驗 (C) 影像 (D) 文字
52. Systematization of Computer Applications 共可分為幾個 Level (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9
53. 下列四者中，何者最能展現於電子病歷下對病患資訊安全之管理特點？ (A) 資料保存方便 (B) 病歷內容組織完整且結構化 (C) 對病人敏感資訊查詢/列印，必要時均可留下取閱紀錄 (D) 病歷管理作業效率提昇
54. 下列何者為各醫院病歷相互流通的好處：①減少重覆檢驗 ②增加醫師的收入 ③提昇診療的正確性與時效性 ④減少病人轉診後，為索取病歷資料的奔波及負擔 (A) ①②③④ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ①②③
55. 下列敘述何者正確？ ①電子病歷之修改，不需保留原有紀錄 ②電子病歷應有備份之機制 ③醫療機構應設置電子病歷系統之安全防護軟體及硬體 ④應確保電子病歷系統之設備及環境安全 (A) ①②③④ (B) ①②③ (C) ②③④ (D) ①②④
56. 手寫簽（蓋）章與數位簽章的特性不同上，關於「數位簽章」的敘述何者正確？ (A) 可與文件分開儲存 (B) 可與文件分開傳送 (C) 與文件上有實質上的結合 (D) 簽名內容隨文件內容而不同 (E) 簽名的範圍涵蓋整份文件
57. 在使用電子病歷同時，需兼顧保護病患之醫療隱私，其最根本先要有？ (A) 資訊相關技術 (B) 人員安全意識 (C) 制定良好規範 (D) 購買資安設備
58. 在電子病歷推動過程中，有關法律規範需簽名蓋章的部分，未來將受哪一法案所影響？ (A) 醫療法 (B) 醫師法 (C) 電子簽章法 (D) 人權法
59. 國內實施電子病歷，病歷管理人員需具備之功能 ①紙本病歷與電子病歷混合系統的管理 ②醫院間電子病歷資料交換管理 ③熟悉核心電子病歷資料格式 (Core Data Set) ④運用電子病歷標準 (SNOMED) ⑤電子病歷資料庫管理 (A) ①②③④ (B) ①②④⑤ (C) ①②③④⑤ (D) ①②③

60. 傳統的紙張病歷與電子病歷比較，電子病歷其顯著之優點為 ①取代龐大厚重的紙張紀錄 ②立即節省醫療費用 ③線上即時性的決策支援 ④提昇病人的照護品質 (A) ①②③ (B) ①③④ (C) ①②④ (D) ①②③④
61. 資訊安全的需求包括那些？ ①資料保密性 (Confidentiality) ②身分鑑別 (Authentication) ③資料的完整性 (Integrity) ④不可否認性 (Non-Repudiation) ⑤可用性 (Availability) ⑥存取控制 (Access control) (A) ①②③ (B) ①②③④ (C) ①②③④⑤ (D) ①②③④⑤⑥
62. 2018 年 5 月 25 日歐盟通過最嚴格個人資料保護法，允許歐盟公民享有個人資料從網路上消失權力，俗稱 ” 一般資料保護規範 ” ，英文簡稱為 (A) EDPR (B) PDPL (C) GDPR (D) GDPL
63. 以部分既定程式編碼與格式來儲存資料稱為 ” 半結構化資料 ” ，下列何者屬之 (A) 病患基本資料 (B) 藥品處方 (C) 電子病歷的出院病歷摘要 (D) 醫療影像
64. 由美國病理醫師學會開發與維護，適用於電子病歷資訊建設之多軸編碼架構為何？ (A) ICD-O (B) CPT (C) SNOMED-CT (D) ICD-10-CM/PCS
65. 所謂 「 Delinquent record 」 是指下列何者？ (A) 違規病歷 (B) 紙本病歷 (C) 未完成病歷 (D) 不活動病歷
66. 能確保病歷資料交換安全性、資料可靠性、不被竄改確保資料完整性提高可信度，下列哪一項新科技具有這些特性？ (A) IoT (Internet of Thing) (B) AI (Artificial Intelligence) (C) Big Data (D) Blockchain (E) Cloud
67. 下列哪一項交換架構符合國際公開標準？ (A) 健保雲端查詢 (B) EEC (C) FHIR (D) 以上皆非
68. SNOMED 為何種電子病歷交換之標準？ (A) 臨床醫學術語 (B) 檢驗 (C) 影像 (D) 文字
69. 人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 強調其優點為 (A) 速度 (B) 安全 (C) 深度學習 (D) 方便
70. 2012 年 (民國 101 年) 10 月 10 日公布施行個資法，第 3 條當事人就其個人資料依本法規定行使之下列權力，不得預先拋棄或以特約限制之：①查詢或請求閱覽 ②請求製給複製本 ③請求補充或更正 ④請求停止蒐集、處理或利用 ⑤請求刪除 ⑥請求銷毀 (A) ①②③④ (B) ①②③④⑤ (C) ①②③④⑥ (D) ①②③④⑤⑥
71. HIPPA 法條中為確保醫療資訊安全及隱私，要求醫院設置 ①安全主管 (Security officer) ②隱私主管 (Privacy officer) ③技術主管 (Technical officer) (A) ①③ (B) ①② (C) ②③ (D) ①②③
72. 下列何種身分人員需憑搜索票才能執行扣押病歷？ (A) 檢察官 (B) 法官 (C) 司法警察 (D) 律師
73. 出具原診治之醫院、診所病情資料，醫院應取得病人同意，但病人未成年或病重無法表達時，由配偶及親屬為之，以在場者為準，其優先順序為何？ (A)

配偶→成年子女→父母→成年兄弟姊妹→祖父母 (B) 父母→成年子女→配偶→成年兄弟姊妹→祖父母 (C) 配偶→成年子女→成年兄弟姊妹→父母→祖父母 (D) 配偶→父母→成年子女→成年兄弟姊妹→祖父母

74. 台灣現今電子病歷依循的相關法規，包括有哪些？ ①電子簽章法 ②電子簽章法施行細則 ③醫療機構實施電子病歷作業要點 ④醫療法第 69 條 ⑤醫療機構電子病歷製作及管理辦法 ⑥醫事人員憑證管理辦法 (A) ①②③④ (B) ①②③④⑤ (C) ①②③④⑥ (D) ①②③④⑤⑥
75. 由衛生署 HCA 所簽發之醫療憑證，下列何者非其應有之作用？ (A) 讀寫健保 IC 卡重大傷病欄位之權限證明 (B) 提供醫療院所人員電子化身證明 (C) 用以證明製作電子病歷之權限 (D) 網際網路報稅之身分證明
76. 美國 1996 年通過之健康保險可攜及責任法 (Health Insurance Portability and Accountability Act, HIPAA) 之效益為 ①簡化行政程序，提昇效率 ②促進資料正確，確保醫療品質 ③減少醫療糾紛 ④資料保密及安全 (A) ①③ (B) ②③ (C) ①②③ (D) ①②④
77. 根據醫療法施行細則 51 條，轉診病人接受後住院者，醫院應於其出院後幾天內，將出院病歷摘要送原診治之醫院、診所？ (A) 3 日 (B) 1 星期 (C) 2 星期 (D) 1 個月內
78. 根據醫療法施行細則第 51 條，醫院、診所於接受轉診病人後，應於幾日內將處理情形及建議事項，通知原診治之醫院、診所？ (A) 24 小時 (B) 3 日 (C) 1 星期 (D) 15 日
79. 當警察機關偵辦刑事案件時，在下列何種情況下，醫療機構不可以個人資料保護法之規範逕予拒絕或拖延？ (A) 特定時段之所有病人資料 (B) 具體指明之個人資料 (C) 特殊病房之所有病人資料 (D) 某類疾病之所有病人資料
80. 醫院如僅接受委託辦理檢體之檢驗，有關製作病歷資料保存規定為何？ (A) 得製作病歷資料並保存 2 年 (B) 得製作病歷資料並保存 5 年 (C) 得免製作病歷資料保存 (D) 得製作病歷資料並保存 7 年
81. 醫院依法提供病歷複製本，下列機關可直接來函要求不得拒絕？ ①勞工保險局 ②勞工保險監理委員會 ③健保署 ④監察院 ⑤財政部賦稅署 (A) ①②③ (B) ①②③④ (C) ①②③⑤ (D) ①②③④⑤
82. 我國「醫療法」中，對病歷達可銷毀年限的計算基準為：(A) 自病患第一次就診日起算 (B) 自病患第一次住院日起算 (C) 自病患最後一次住院之出院日起算 (D) 自病患最後一次就診日起算
83. 某醫院廢止重新利用致病人資料外洩，依醫療法規定，可處新台幣多少罰鍰？ (A) 五萬元以上，十萬元以下 (B) 五萬元以上，二十五萬元以下 (C) 十萬元以上，二十五萬元以下 (D) 十萬元以上，三十萬元以下 (E) 一萬元以上，五萬元以下
84. 病歷性質的敘述，下列何者正確：①醫療業務文書 ②文書憑證 ③業務上私文書 ④業務上公文書：公立醫院醫事人員，其業務上所製作的病歷文書

- ⑤個人資料保護法所稱之個人資料 ⑥為醫事人員執行業務所知悉之他人秘密 (A) ①②⑤⑥ (B) ①②③④ (C) ①②③⑤⑥ (D) ①②③④⑤⑥
85. 醫療法第 76 條，醫院、診所開給病人的各項診斷書，如係病人為申請保險理賠之用者，應以中文記載，所記病名如與保險契約病名不一致，應另以下列何種方式為之？ (A) 縮寫 (B) 簡稱 (C) 塗銷 (D) 加註
86. HIM (Health Information Management) 專業人員對於資訊安全的觀念為何？  
 ①隱私或資訊安全專業管理者 ②了解法律及評鑑對資訊安全的要求 ③了解機構內部對隱私及資訊安全的要求 ④教育內部員工對隱私及資訊安全是資訊委員會的任務，規劃資訊安全稽核程序及計畫 (A) ①②③④ (B) ①③④ (C) ①②③ (D) ②③④
87. 下列有關隱私權的敘述，何者正確？ ①不同產業間的整合，會將散落在不同機構間的個人資料與財務狀況加以合併 ②銀行會蒐集客戶的個人身分、健康或財務等相關資訊 ③世界各國訂定隱私保護的相關法令 ④我國也有隱私權保護的專屬法令 ⑤未經病患同意，可以電視直播手術過程 (A) ①②③ (B) ②③⑤ (C) ①③⑤ (D) ①②③⑤
88. 下列何者為資訊安全的三個最主要目標：①可管理性 (Manageability) ②完整性 (Integrity) ③可用性 (Availability) ④機密性 (Confidentiality) (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ②③④ (D) ①③④
89. 有關資訊安全的威脅，通常來自於人的威脅及下列何種的威脅？ (A) 設備 (B) 環境 (C) 技術 (D) 天然災害
90. 風險評鑑工作表中風險評估與分析包含哪些？ ①脆弱點評估 ②殘餘風險 ③衝擊分析 ④威脅評估 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ②③④ (D) ①③④ (E) ①②③④
91. 資訊安全技術嚴格來說包含下列哪些項目： ①隱藏技術 ②存取控制 ③通訊傳輸協定 ④密碼學 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ②③④ (D) ①③④ (E) ①②③④
92. LaTour & Maki 在 2010 年提出病人可以取得自己的資訊，是基於下列哪四個中心思想？ ①病人有自主權 ②資料釋出對病人有利 ③資料釋出對病人無害 ④要符合機構政策 ⑤對病人要公平及公正 (A) ①②③④ (B) ②③④⑤ (C) ①③④⑤ (D) ①②③⑤
93. 下列哪些是有關病歷資訊管理人員的倫理職責？ ①確保病人隱私與資訊機密有被保護 ②預防資料未經病人同意就被拿走 ③要確保資訊釋出的政策與程序是正確的 ④提供正確病人疾病資訊給保險公司 (A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①③④ (D) ①②③④
94. 有關 ICD-10-CM 敘述下列何者正確？ ①ICD-10-CM 每個代碼之第一個指數均為英文字母 ②ICD-10-CM 章節及代碼均較 ICD-9-CM 多 ③ICD-10-CM 打破原分類方式，不再以解剖部位分類 ④ICD-10-CM 將外因碼、補充分類碼

- 全部納為正式之主要分類項目內容 ⑤ICD-10-CM 最少 3 碼最多 7 碼  
 ⑥ICD-10-CM 某些代碼因對該疾病致病機轉理念的改變而改變章節 (A)  
 ①②③④⑤⑥ (B) ①②④⑤ (C) ①②④⑤⑥ (D) ②③④⑤
95. ICD-10-CM 編碼的標點符號中，下列何者不會影響編碼，該符號只是提供補充說明 (A) 破折號－ (B) 角括弧〔〕 (C) 冒號： (D) 圓括弧（）
96. ICD-10-PCS 中手術方式是以下列何者為編碼依據？ (A) 手術方式 (B) 手術目的 (C) 手術步驟 (D) 手術發現
97. 一種已預存的病況，可能影響住院天數者為？ (A) 併發症 (B) 合併症 (C) 主要診斷 (D) 續發診斷
98. 下列有關疾病關係診斷群（DRG）之說法，何者「錯誤」？ (A) 是一種將臨床處置類似且資源耗用相近之病例歸類分組 (B) 是一種總額支付制度 (C) 是以疾病分類編碼作為分類的基礎 (D) 為美國研發之一種支付制度
99. 下列何者不是疾病分類列表說明的內容？ (A) 疾病與損傷列表 (B) 腫瘤列表 (C) 藥物及化學物質列表 (D) 腫瘤型態列表
100. 下列何者非 ICD-10-PCS 之特性？ (A) 以解剖系統為大分類 (B) 標準化術語 (C) 代碼包含文字及數字 (D) 多軸架構
101. 以下對病徵碼（Manifestation code）之敘述何者為非？ (A) 不可單獨存在 (B) 可當主要診斷 (C) 要在原始病因碼之後 (D) 他是以斜角括弧[]來表示
102. 在 ICD-10-CM 工具書內，下列敘述何者錯誤？ (A) NOS 指病況無任何進一步資訊時使用 (B) NEC 是提醒尋找更具體的代碼 (C) NEC 只在缺乏充分資料致使無法將診斷作更明確編碼時，才可使用 (D) NEC 它的意義等於未明示（unspecified）
103. 有關 ICD-10-CM 敘述下列何者為正確？ ①每一個代碼皆由 7 位碼組成 ②第 1 位數為數字 ③第 2 位碼為數字 ④小數點在第 3 位數後 (A) ②③④ (B) ①②③ (C) ①②④ (D) ③④
104. 有關 ICD-10-PCS 之敘述下列何者有誤？ (A) 全部代碼都是 7 位碼 (B) 代碼可填入數字 0~9 及字母 A~Z (C) 章節分類區分為內外科處置、內外科相關處置及輔助處置 (D) 是一種符合健康照護需求的處置代碼系統
105. 有關主診斷選取原則，下列何者為是？ ①急性與慢性疾病共存時，以急性診斷為主要診斷 ②主要診斷不一定是原入院診斷，但須與入院症狀相吻合 ③主要診斷為引起病患住院之主要原因，無論診斷編碼為斜體字 ④懷疑性診斷非住院之主要原因，應判定為主要診斷 ⑤出院時若無法確定診斷，可以入院症狀作為主要診斷 ⑥因併發症入院，應判定為主要診斷 (A) ①②③⑤⑥ (B) ①②⑤⑥ (C) ①④⑤⑥ (D) ①③④⑤⑥ (E) ①②③④⑤⑥
106. 有關疾病編碼之基本步驟順序，下列何項正確？ ①核對代碼與醫師之出院診斷 ②對照工具書列表說明之疾病代碼 ③閱讀關鍵字下之說明 ④選擇關鍵字查詢 ⑤閱讀整本病歷 (A) ⑤④①③② (B) ⑤②③①④ (C)

- ⑤④③②① (D) ⑤①②③④ (E) ⑤③①④②
- 107.於使用 ICD-10-CM 編寫疾病分類代碼時，下列何者不被選擇為關鍵字？ (A) 疾病 (B) 解剖部位 (C) 意外 (D) 病況
- 108.根據 UHDDS 之規定，應編碼之重要處置定義應合乎之條件不包含下列何者？ (A) 具外科之本質 (B) 具處置上之危險性 (C) 具麻醉之危險性 (D) 具影響 DRG 之特性
- 109.患者因頭痛而入院，後來證實為肺癌造成腦部轉移所致，住院期間給予放射線治療，其主要診斷為 (A) 肺癌 (B) 腦部轉移 (C) 入院作放射線治療 (D) 肺癌或腦部轉移皆可
- 110.外部資料來源有初級及次級資料，以下選項中何者屬於次級資料？ (A) 癌症登記資料庫、標靶治療臨床試驗 (B) 健保資料庫、癌症登記資料庫 (C) 健保資料庫、癌症病患生活品質 (D) 以上皆是
- 111.我國目前醫院申報衛生福利部癌症個案，所用癌症登記標準的工具書為下列何者？ (A) ICD-O-2 (B) ICD-9-CM (C) ICD-O-FT (D) ICD-O-3
- 112.我國癌症登記資料庫內部品管審查辦法中何項需由醫師負責審查？ (A) 癌症治療 (B) 癌症手術 (C) 癌症分期 (D) 癌症型態
- 113.對癌症病患進行「個案追蹤」最主要目的為？ (A) 進行心理輔導 (B) 進行滿意度分析 (C) 告知檢驗結果 (D) 進行存活分析
- 114.癌症登記可分為下列哪三大類？ ①特殊癌症登記 ②醫院癌症登記 ③人口癌症登記 ④流行病登記 (A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①③④ (D) ①②③④
- 115.有關癌症登記之功能，下列敘述何者正確？ ①提供醫療、生物統計等相關領域研究資料 ②提供癌症醫學、醫院管理等之教學參考 ③公共衛生計畫之規劃 ④提升病患照護品質 (A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①④ (D) 以上皆是 (E) 以上皆非
- 116.依「癌症診療品質保證措施準則」癌症防治醫療機構應定期追蹤其癌症資料庫所建置之癌症個案，且對存活癌症個案之追蹤率應達百分之多少以上？ (A) 60% (B) 70% (C) 80% (D) 90%
- 117.癌症登記蒐集個案來源可由下列哪些資料獲得？ ①疾病分類資料 ②病理報告 ③實驗診斷科的細胞學及血液學報告 ④放射線科的報告 ⑤死亡診斷書 (A) ①②③ (B) ①②③④ (C) ①②③④⑤ (D) ①②③⑤ (E) ①②④⑤
- 118.有關醫策會所開發的品管指標 TCPI (Taiwan Clinical Performance Indicator) 的特性，下列敘述何者正確？ ①臨床性品質指標 ②過程面和結果面指標 ③醫院層級 (hospital level) 之指標資料 ④指標數字直接反映品質 ⑤以內部改善為目的 (A) ①②③④⑤ (B) ①③④⑤ (C) ②③④⑤ (D) ①②③⑤
- 119.流程再造的方法其特色為？ ①全流程觀點，取代個別部門或個別活動 ②

- 重新思考流程的目的 ③運用資訊工具 ④逆向思考，以外部顧客觀點取代內部作業方便觀點 (A) ①② (B) ③④ (C) ①③④ (D) ①②③④
- 120.病歷室的人力方面是屬於品質哪一層面的指標？ (A) 結構面指標 (B) 過程面指標 (C) 結果面指標 (D) 哨兵事件指標
- 121.病歷管理中有關「疾病分類編碼正確率」屬於何種品質構面的評估？ (A) 結構面 (B) 過程面 (C) 結果面 (D) 以上皆非
- 122.對於病歷質審的重點，下列何者正確：①資深主治醫師協助 ②病歷室資深同仁 ③每一本均須審查 ④簽章職稱及時間 ⑤大都為回溯性審查 ⑥可搭配即時性審查 (A) ③④ (B) ②③④⑤⑥ (C) ①⑤⑥ (D) ①②③④⑤⑥
- 123.A：現況掌握；B：主體選題；C：標準化；D：效果確認；E：提出對策並執行之；F：要因分析；G：真因驗證。上述是品管圈的改善步驟，請問其先後排序應是如何？ (A) ABGFEDC (B) ABFGEDC (C) BAGFEDC (D) BAFGEDC
- 124.QC 七手法中，何者為評定出問題的重點優先順序，依 80/20 原理找出重點管理的工具，且屬於計算數值資料？ (A) 柏拉圖 (B) 層別法 (C) 查檢法 (D) 特性要因圖
- 125.TQM (Total Quality Management)，在平衡計分卡中係屬哪一構面？ (A) 財務 (B) 顧客 (C) 內部流程 (D) 學習與成長
- 126.Tracer Methology 是一種評估方法，評估者選擇醫療機構中的病人，以病人的下列何種相關訊息做為評估所需的資訊？ (A) 病人的主治醫師 (B) 照護病人的護理人員 (C) 醫院的流程及制度 (D) 病人的病歷
- 127.一般績效平衡計分卡的管理結構有哪幾構面？ ①成本構面 ②顧客構面 ③內部業務流程構面 ④學習與成長構面 ⑤財務構面 (A) ①②③④⑤ (B) ①②③④ (C) ①②③⑤ (D) ②③④⑤
- 128.下列哪一項非為平衡計分卡績效評估構面？ (A) 內部流程構面 (B) 全面品質構面 (C) 顧客構面 (D) 學習成長構面
- 129.因應健保屬實施之 CasePayment 及 DRG 支付制度，下列哪一項措施之實施能產生實質效益？ (A) 5S (B) TQM (C) 臨床路徑 (D) 組織再造
- 130.有效的品質指標必須符合 ①效度 ②信度 ③敏感度 ④精確度 ⑤可行性 等準則 (A) ①②③④ (B) ②③④⑤ (C) ①③④⑤ (D) ①②③④⑤
- 131.有關標準作業流程 (standard operating procedure) 下列敘述何者正確？ (A) 是將工作的 know-how 整合成書面化的一種規範 (B) 作為異常事件發生的檢核點和品質管控的依據 (C) 需定期偵測錯誤和不斷進行微調 (D) 是對於經常性或重複性工作，為使程序一致化，將其執行過程予以詳細描寫之一種書面文件 (E) 以上皆是
- 132.行政管理上所謂 PDCA 是指？ (A) 計劃 (plan) 執行 (do) 控制 (control)

計算 (account) (B) 產品 (product) 執行 (do) 控制 (control) 行動 (action)  
(C) 產品 (product) 執行 (do) 控制 (control) 計算 (account) (D) 計劃  
(plan) 執行 (do) 確認 (check) 行動 (action)

133. 病歷管理人員發現工作手冊中有很多錯誤，想要改善；但又不確定工作手冊錯誤爭執點，請從下列選項中選出一個品管工具，最適合解決這個問題？  
①管制圖 ②直方圖 ③散佈圖 ④特性要因圖 ⑤柏拉圖 (A) ①③ (B) ④⑤ (C) ②⑤ (D) ③④ (E) ③⑤
134. 臨床路徑是醫療管理者用來 ①控制醫療成本及改善醫療品質的方法之一 ②也是成果管理 (outcomes management) 的工具之一 ③絕對標準的治療方法，提供大部分病人可以接受的治療方法 ④希望找出最有成本效益 (cost-effective) 治療模式 (A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①③④ (D) ①②④
135. 關鍵績效指標 KPI 制定原則下列哪幾項正確？ ①周延性 ②一致性 ③可衡量 ④具體化 ⑤穩定性 (A) ①②③④⑤ (B) ①②③④ (C) ①②③⑤ (D) ②③④⑤
136. 申請我國醫學中心評鑑哪一項不是應具備的認證資格？ (A) 重度級急救責任醫院 (B) 癌症診療品質認證 A 級醫院 (C) 母嬰親善認證 (D) 通過人體試驗委員會訪視
137. 我國辦理醫院評鑑與教學醫院評鑑的法源依據是： (A) 醫師法 (B) 醫療法 (C) 醫療機構設置要點 (D) 醫院評鑑及教學醫院評鑑法
138. 我國醫療法 28 條規定，縣市衛生主管機關應對轄區醫院作 (A) 醫院評鑑 (B) 業務督考 (C) 消防檢查 (D) 急救訓練
139. 依醫院評鑑規定，醫院每年新診斷癌症個案數達多少個案，至少應有 1 名癌症登記技術員？ (A) 500 案 (B) 1000 案 (C) 1500 案 (D) 2000 案
140. 請選擇有關 PFM 的正確敘述組合？ ①PFM 是 Patient-Focused Method 的 ategy 縮寫，是一種以病人為重點的評鑑驗證方法學 ②PFM 需系統性的規劃查證路線，來驗證機構對業務執行過程與其成效 ③PFM 可以落實以病人為中心的照顧，但不能協助機構辨識風險 ④PFM 評鑑法可以透過規劃驗證路線，查證醫療照護團隊成員間的互動與合作模式 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ②③④
141. 以下何者不是分散趨勢指標？ (A) 全距 (range) (B) 眾數 (mode) (C) 平均差 (mean deviation) (D) 變異數 (variance)
142. 醫院統計資料呈現方法中下列何項非屬常用圖形？ (A) 柱狀圖 (B) 曲線圖 (C) 雷達圖 (D) 直方圖
143. HL7 (Health Level 7) 的醫學資訊標準主要是著重在電腦間通訊關聯模組 (reference model) 下的哪一層？ (A) data link (B) network (C) transport (D) session (E) application
144. 以下何者非資訊安全風險評鑑所需評估之元素？ (A) 緊急應變措施 (B)

- 識別威脅 (C) 識別弱點 (D) 產生的衝擊 (E) 發生的可能性
- 145.「資料儲存」最核心的資訊技術為何？ (A) Data mining (B) Warehousing (C) Functional strategy (D) Business intelligence
- 146.下列何者非資訊安全的三要素？ (A) 機密性 (Confidentiality) (B) 完整性 (Integrity) (C) 可用性 (Availability) (D) 隱私性 (Privacy)
- 147.以下哪一個國際性電子病歷的研討會與本學會之質性相若，應該多加關切與參與？ (A) HIMSS (B) EMBS (C) HL7 (D) Medinfo
- 148.電子病歷發展中，目前國內外比較一致性地使用哪種方式來進行病歷的內容陳述？ (A) Source-oriented (B) Problem-oriented (C) Time-oriented (D) Frequency-oriented
- 149.醫院資訊系統泛指醫院為提供醫療服務、病人資料及醫院管理等所建立之資訊系統，簡稱為？ (A) HIS (B) LIS (C) PACS (D) MIS
- 150.「需運用樣本觀察所得去描述或評估母群體的一些特徵值（平均值或標準差），來推論母群體的過程」，可稱為？ (A) 病歷管理 (B) 疾病分類 (C) 統計推論 (D) 描述性統計
- 151.一定期間內住院總死亡人數包含新生兒及 48 小時內死亡，屬何種死亡率？ (A) 粗死亡率 (B) 淨死亡率 (C) 新生兒死亡率 (D) 以上皆非
- 152.一般醫院的佔床率以多少%為最佳？ (A) 70~80% (B) 75~85% (C) 85~95% (D) 以上皆非
- 153.下列何者不屬於「描述性統計」(Descriptive Statistics)？ (A) 各科住院人次統計表 (B) 前十大死因排行榜 (C) 每月收入趨勢圖表 (D) 迴歸分析
- 154.下列何者為慢性病床？ (A) 洗腎治療床 (B) 結核病床 (C) 燒燙傷病床 (D) 麻醉恢復床
- 155.兩組病歷資料獨立樣本平均數的檢定應優先採取何種統計方法（假設兩母群體符合常態分佈規範）？ (A) Paired-t test (B) t test (C)  $\chi^2$  test (D) ANOVA
- 156.急性病床數之計算，依據醫療機構設置標準應為？ (A) 一般病床總數 (B) 特殊病床總數 (C) 一般病床與特殊病床總數 (D) 急性病床與慢性病床總數
- 157.某 100 床之醫院其 4 月總出院人日數為 2000 人日，出院病人數為 250 人，4 月佔床率多少？ (A) 67% (B) 65% (C) 27% (D) 8%
- 158.某醫院於 2019 年全院的出院病人數為 1700 人，合計共住了 15640 人日，請問該年該醫院的出院病人平均住院日為？ (A) 10.4 天 (B) 9.2 天 (C) 8.6 天 (D) 4.7 天
- 159.癌症登記資料作存活率分析時，常使用之統計方法為 (A) ANOVA (B) multiple regression (C) Kaplan-meier (D) t-test
- 160."Sudden breaking of a bone" is called? (A) dislocation (B) fracture (C) osteoporosis (D) atrophy
- 161."surgical fixation of a joint" 是形容？ (A) arthrodesis (B) tenodesis (C) myomectomy (D) arthralgia

162. Cystectomy is a surgical procedure of? (A) removal of the gallbladder (B) fixing of the bladder (C) removal of the bladder (D) removal of a kidney
163. Inflammation of appendix 與下列哪一字詞同義? (A) Cystitis (B) Gastritis (C) Appendicitis (D) Hepatitis
164. The medical record of temperature, pulse and respiration rate for patient is called? (A) Admission Note (B) Operation Note (C) TPR Sheet (D) Order Sheet
165. 下列敘述何者正確? ①「cardiomyopathy」是心肌病變 ②「Colitis」是結腸炎 ③「gastritis」是胃炎 ④「Hepatitis」是肝炎 (A) ①② (B) ③④ (C) ①②③ (D) ①②③④
166. 下列敘述何者正確? ①字尾-it is 代表發炎 ②字尾-ectomy 代表切除 ③字尾-oma 代表腫瘤 ④字尾-plegia 代表麻痺、癱瘓 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ②③④ (D) ①②③④
167. 在心臟結構中左心房與左心室間之瓣膜為? (A) 主動脈瓣 (B) 肺動脈瓣 (C) 二尖瓣 (D) 三尖瓣
168. 嚴重的心臟疾病，可能導致以下何種疾病發生? (A) ESRD (B) CHF (C) CPS (D) COPD
169. 健康保險支付制度中可使醫院較願意從事預防保健者為下列哪一項? (A) 論量計酬 (B) 論人計酬 (C) 總額預算 (D) DRG
170. DRG 之何種計算數值可以反映各醫院收治個案病情之複雜程度? (A) BR (Base Rate) (B) SPR (Standardized Payment Rate) (C) CMI (Case Mix Index) (D) RW (Relative Weight)
171. 下列何者非 PPS/DRGs 之審查重點? (A) 住院日是否過長 (B) 特約院所申報資料之信度與效度 (C) 醫療服務之適當性完整性與品質 (D) 病人出院之妥當性
172. 下列哪一項不是選擇最有利 DRG 應考慮因素? (A) 降低人事成本 (B) 病例記載完整詳實 (C) 疾病分類人員詳讀病歷再編碼 (D) 及早發現 outlier case 並作適當處理
173. 台灣健保署費用審核最常使用之抽樣方法為? (A) 隨機抽樣 (B) 集束抽樣 (C) 分層抽樣 (D) 系統抽樣
174. 何者為影響 DRG 正確性最重要之因子? (A) 疾病分類編碼技巧 (B) 病歷書寫之完整詳實 (C) 醫院資訊電腦化 (D) 臨床路徑之施行
175. 長照服務分成四大類，包括：①居家照顧 ②交通接送服務 ③喘息服務 ④送餐服務 (A) ①②③④ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ①②③
176. 醫院因應 DRG 的實施，可給予以下何種建議：①教育醫師 ②依據 DRG 編碼軟體之結果，申報最高之給付 ③定期審查疾病分類編碼的正確性 ④雇用專業的疾病分類人員 (A) ②③④ (B) ①③④ (C) ①②④ (D) ①②③
177. 中央健保署推行「健康存摺」特色，對單一保險人提供個人完整與即時幾

年就醫資料？ (A) 1 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 5 年