

等 別：四等考試

類 科：圖書資訊管理

科 目：圖書資訊學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50 分)

(一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、試論圖書館電子資源館藏之建置途徑，並比較其優缺點。(25 分)

二、何謂利益關係人(stakeholders)?請選擇一您所熟悉的圖書館為例，說明有那些群體是其利益關係人及其重要性。(25 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：3421

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共 25 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 若想查找有關圖書館價值之相關研究，應利用下列那個資料庫？
(A) LISA (B) BSP (C) AREMOS (D) MD Consult
- 2 下列那些因素不是影響 RFID 通訊感應距離的主要因素？
(A)天線的大小 (B)頻率高低
(C)電波功率的大小 (D) RFID 晶片消耗電力的多寡
- 3 若想知道臺灣那些圖書館有蒐藏《美麗有價》這本書，應利用下列那一項參考資源？
(A) ISBNnet (B) Paint.NET (C) TAINET (D) NBInet
- 4 下列那一項是人文學領域常用的學術論文寫作格式？
(A) AMA (B) APA (C) CBE (D) MLA
- 5 開放取用(Open Access)的出版可分成兩種，其中一種仿照傳統期刊的模式，將期刊文章以電子化方式出版，且免費提供讀者閱讀，但是出版的成本由作者或贊助機構支付，稱為：
(A) Gold Road (B) Green Road (C) Free Road (D) Open Road
- 6 政府為了推動相關電子書數位內容的產業發展，於 2009 年 12 月 21 日由經濟部發起成立「電子閱讀產業推動聯盟」，主要推動的電子書格式為：
(A) EPUB (B) PDF (C) DOC (D) MOBI
- 7 針對各項資源或藏品之屬性，會應用不同之 metadata 格式描述方面，下列配對何者正確？
A 博物館藏品 B 地理資源 C 人文及社會科學資源
①FGDC ②CDWA ③TEI Header
(A) B→①；C→②；A→③ (B) A→①；B→②；C→③ (C) C→①；B→②；A→③ (D) A→②；B→①；C→③
- 8 關於雲端運算的特性，下列何者錯誤？
(A)硬體與軟體都是資源，透過網路以服務方式提供給使用者使用
(B)資源可以依據實際需求而動態擴展與配置
(C)資源是以分散、共用且以單一整體的形式存在
(D)雲端運算是一種具體的技術標準，統合了相關軟、硬體並實施於網際網路上的資訊服務
- 9 資訊素養教育最常應用的六大技能(Big6)，其內涵為下列何者？
(A)查找資訊策略－取得資訊－統整資訊－使用資訊－回答問題－評估
(B)定義問題－查找資訊策略－評估－取得資訊－使用資訊－統整資訊
(C)查找資訊策略－定義問題－評估－取得資訊－使用資訊－統整資訊
(D)定義問題－查找資訊策略－取得資訊－使用資訊－統整資訊－評估

(請接背面)

等 別：四等考試
類 科：圖書資訊管理
科 目：圖書資訊學概要

- 10 若想查找行政院轄下各機關近年來委託或補助有關「白藜蘆醇」之研究，應利用下列那個資料庫？
(A) GPO (B) OPEN (C) GRB (D) GPNet
- 11 轉置策略是需要大量人力且耗時、花錢的工作。同時，也造成資料的毀損或喪失。如果，每轉置一次有 5%的資料損失。請問轉置三次後的資料是原始資料的多少？
(A) 95% (B) 90.25% (C) 85.7375% (D) 30%
- 12 若民國 100 年宜蘭縣人口約 46 萬人，根據我國公共圖書館相關法規的規定，宜蘭縣立圖書館宜有多少基本館舍面積？
(A)三千平方公尺 (B)四千平方公尺 (C)五千平方公尺 (D)一萬平方公尺
- 13 依據我國圖書館統計標準 CNS13151，下列那些項目可列入圖書館電子期刊館藏量之計算：①置於遠端伺服器，經授權可提供線上使用的現期期刊種數 ②置於本地伺服器，經授權可提供線上使用的現期期刊種數 ③試用性電子期刊種數 ④參加聯盟，經由合約同意的電子期刊種數
(A)①②③④ (B)①②③ (C)①②④ (D)②③④
- 14 下列那一項可用以識別一份數位文件（如電子期刊文章）？
(A) DOI (B) OAI (C) NISO (D) W3C
- 15 一個單位將其成員的期刊及會議論文、研究報告、投影片、教材等研究產出，以數位的方法保存全文資料，並建立網路平台，提供檢索與使用，這種機制稱為？
(A) online bookstore (B) data warehouse (C) institutional repository (D) web archiving system
- 16 索引條目是構成索引的基本單位，一條完整的索引條目通常是由三個部分組成，下列何者不是索引條目的組成部分：
(A)標目詞 (B)編碼 (C)修飾語 (D)出處項
- 17 國內各圖書館建置之機構典藏平台，如臺灣大學圖書館的「臺灣學術機構典藏」、清華大學圖書館的「清華大學圖書館機構典藏」和逢甲大學圖書館的「逢甲大學校園典藏知識庫」等，皆以下列何者軟體為基礎完成系統建置？
(A) DSpace (B) DROID (C) Fedora (D) RODA
- 18 在中國的目錄發展中，下列何者首次採行四部分類法？
(A)秘閣四部目錄 (B)四庫全書 (C)中經新簿 (D)漢書藝文志
- 19 下列那一項資源可以查到各個學門領域的學術期刊排名與影響係數？
(A) Journal Citation Report, JCR (B) Journal Ranking Index, JRI
(C) Scopus (D) Engineering Index, EI
- 20 依據圖書館統計標準，以下何者敘述並非為圖書館計算「虛擬到館數量」概念或方法？
(A)在圖書館網域內，利用個人筆記型電腦連結至圖書館網站，使用圖書館資源之次數
(B)計算使用者透過網路由圖書館外部連結至圖書館網站之次數
(C)由圖書館自製程式，計算「圖書館網站拜訪人數」減去「由圖書館內部網域連線至圖書館網站的 IP address」的數量
(D)利用 Google Analytics 功能篩選除去「由圖書館內部網域連線至圖書館網站的 IP address」的數量
- 21 假使讀者需要檢索介紹或評論籃球名人林書豪的資料，請問應由館藏目錄那一個檢索項著手比較理想？
(A)作者檢索 (B)關鍵字檢索 (C)分類號檢索 (D)國際標準書號檢索
- 22 根據我國圖書館相關法規規定，國民小學圖書館每年館藏購置費至少應該占教學設備費的百分之多少以上？
(A) 3% (B) 5% (C) 10% (D) 15%
- 23 根據我國圖書館相關法規規定，公共圖書館專業人員在全館總員額中應占的比例是多少？
(A)二分之一 (B)三分之一 (C)三分之二 (D)四分之一
- 24 我國圖書館法規定，如館藏毀損滅失、喪失保存價值或不堪使用時，圖書館每年得自行報廢不超過多少比例的館藏？
(A)千分之三 (B)千分之五 (C)百分之三 (D)百分之五
- 25 依據「公共圖書館設立及營運基準」，下列有關圖書館專業人員的敘述，何者錯誤？
(A)國內外大學校院圖書資訊學系本科系、所或相關學系、所畢業者
(B)國家公務人員高等考試暨普通考試圖書資訊管理類科及格者
(C)國內外大學畢業，並曾修習經圖書館各級主管機關核准或委託之圖書館、大學校院、圖書館專業團體辦理之圖書資訊學科目課程二十學分或三百二十小時以上者
(D)國內外大學畢業，並有圖書館專門學科論著經公開出版者，或二年以上圖書館專業工作經驗者