

112年公務人員普通考試試題

類 科：圖書資訊管理
科 目：技術服務概要
考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

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

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、近年來，知識本體（ontology）受到重視，其中以《An ontology is a formal explicit specification of a shared conceptualization》此一知識本體的定義最常被引用，請依上述定義內容，分別論述知識本體的五大特點。（25分）
- 二、因應鏈結資料（Linked Data, LD）的應用發展，機讀編目格式（Machine-Readable Catalog）已提出分欄\$0與分欄\$1以著錄LD所需的URI。請論述分欄0與分欄1在使用上的異同。（25分）
- 三、請論述何謂「LDT@Library」？對圖書館採用鏈結型MARC（linky MARC）的資訊組織作業有何影響？（25分）
- 四、知識組織系統（Knowledge Organization System, KOS）約可區分為詞彙清單（term lists）、分類與類目（classifications and categories）與概念關係詞表（relationship lists）。請詳述前述三種KOS的定義，並分別列舉一個實例加以說明。（25分）