

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：圖書資訊管理

科 目：技術服務

考試時間：2 小時

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、請論述人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 應用在線上公共目錄 (Online Public Access Catalog, OPAC) 方面可能的新增功能服務與其缺點。(25 分)
- 二、網路搜尋引擎 Bing 與 Google 等已提供所謂的知識圖譜 (Knowledge Graph, KG) 服務，請論述何謂知識圖譜，及其對資訊組織資源描述方式的影響。(25 分)
- 三、隨著語意網與鏈結資料 (Linked Data, LD) 技術的發展，請論述傳統型與 LD 型權威控制間之差異。(25 分)
- 四、請論述開放取用的 Libre 與 Gratis 二大原則，以及此二大原則在開放取用期刊 (Open Access Journal, OAJ)、開放取用圖書 (Open Access Book, OAB)、開放取用教科書 (Open Access Textbook, OAT) 的應用情形。(25 分)