

類 科：圖書資訊管理（選試英文）

科 目：技術服務

考試時間：2小時

座號：_____

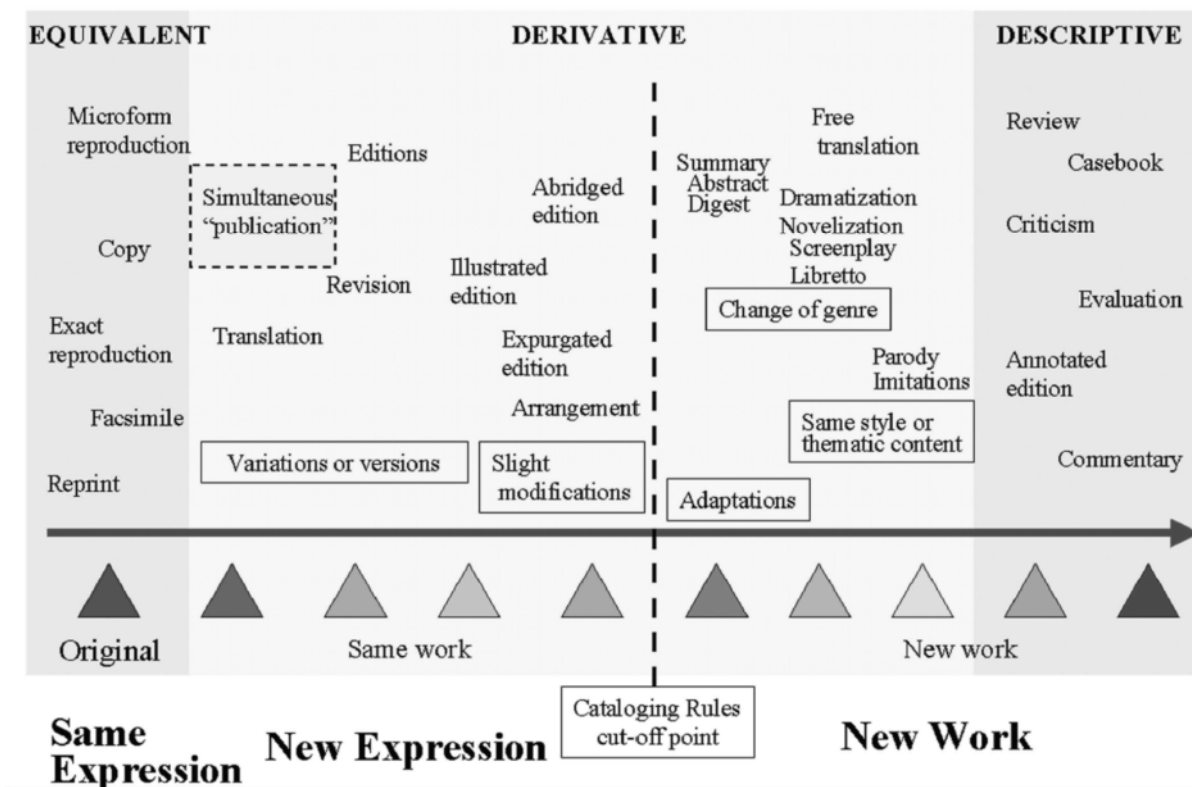
※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(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、請以下圖中之Microform reproduction、Translation、Adaptations與Review等實體（entity）為對象，從FRBR定義的關係（含equivalent, derivative and descriptive）及作品（work）與內容版本（expression）等兩種觀點，論述前述四種實體與原作品間之差異與相互關係。（25分）

FAMILY OF WORKS



Relationships in the Organization of Knowledge, edited by Carol A. Bean and Rebecca Green, 2001, p. 23, "Bibliographic Relationships" by Barbara B. Tillett, Figure 2, © 2001 Kluwer Academic Publishers Boston, with kind permission of Kluwer Academic Publishers.

二、在詮釋資料互操作（metadata interoperability）方式中，應用設定檔（application profile）是其中之一。請詳述應用設定檔的定義，以及在實際應用時應注意的事項。（25分）

三、若依W3C Linked Data Incubator Report建議，鏈結資料（Linked Data, LD）可以區分成那三種類型，且詳述其主要功能為何？（25分）

四、自開放取用（Open Access, OA）的3B倡議宣言以來，其中的OA期刊已從原有的金色OA（gold OA）擴展為複合（hybrid）等不同類型。請說明棕色（bronze）、鑽石（diamond）與黑色（black）OA的內涵與差異。（25分）