

平成17年度 秋期 ソフトウェア開発技術者 午後 解答例

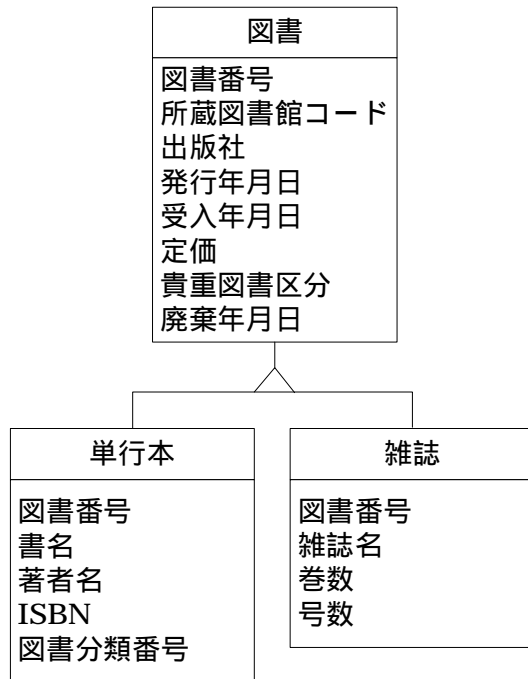
この解答例は、独立行政法人 情報処理推進機構 情報処理技術者試験センターが公表しているものです。著作権は、同センターにありますので、その点ご注意ください。

問1  
設問1

	始点	終点	データ
	利用者管理台帳	督促	発行図書館コード, 利用者番号, 氏名, 住所
	蔵書管理台帳	督促	図書番号, 書名, 雑誌名
	督促	貸出管理台帳	発行図書館コード, 利用者番号, 図書番号, 督促回数

各データ欄の項目順序は任意

設問2



- 設問3 図書 図書(図書番号, 所蔵図書館コード, 出版社, 発行年月日, 受入年月日, 定価, 貴重図書区分, 廃棄年月日)
- 雑誌 雑誌(図書番号, 雑誌名, 巻数, 号数)
- 単行本 単行本(図書番号, 書名, 著者名, ISBN, 図書分類番号)

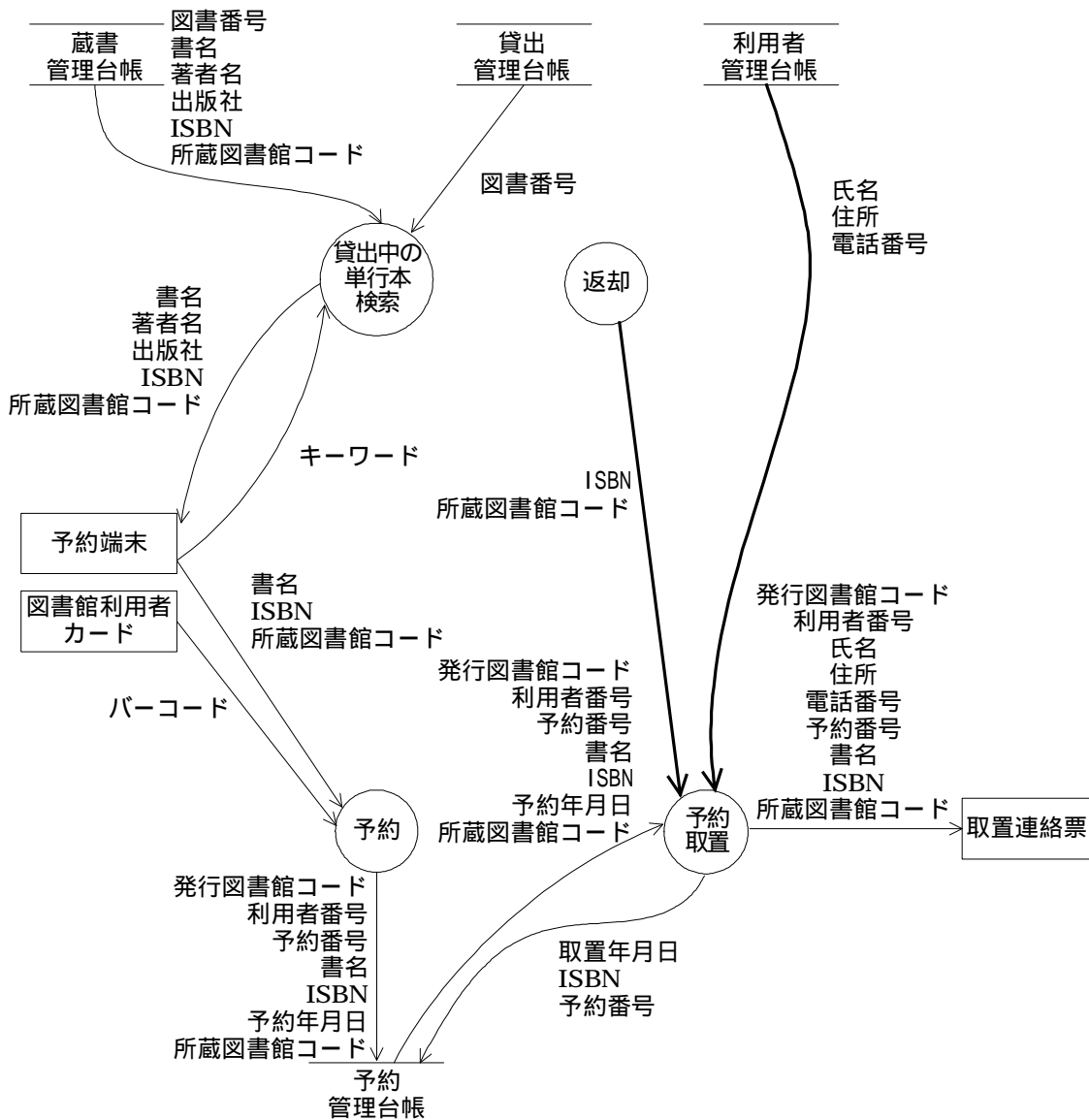
設問4 SELECT COUNT(\*)  
FROM 貸出管理台帳  
WHERE 発行図書館コード = : 図書館コード

AND 利用者番号 = : 利用者番号  
 AND 返却年月日 IS NULL

- 設問5
- |            |            |              |            |
|------------|------------|--------------|------------|
| ア - CURSOR | イ - SELECT | ウ - DISTINCT | エ - B      |
| オ - B      | カ - A      | キ - B        | ク - FROM   |
| ケ - WHERE  | コ - LIKE   | サ - AND      | シ - NOT    |
| ス - EXISTS | セ - SELECT | ソ - FROM     | タ - A 又は B |
| チ - C      | ツ - NULL   |              |            |

設問6 書名とISBNは、更新される可能性が極めて小さいから

設問7



注：この解答例に関するメールでのご質問には、応じかねます。あしからずご了承ください。