

## 選擇題 .....

- (     ) 1. 選擇可以查詢 MySQL 資料庫支援的字元集資訊：
- A. SHOW CHARACTER
  - B. SHOW CHARACTER SET
  - C. LIST CHARACTER SET
  - D. SELECT CHARACTER SET
- (     ) 2. 假設 MySQL 資料庫伺服器已經存在名稱為「hello」的資料庫，選擇執行後不會發生錯誤的敘述：
- A. CREATE DATABASE hello
  - B. CREATE DATABASE IF EXISTS hello
  - C. CREATE DATABASE EXISTS hello
  - D. CREATE DATABASE IF NOT EXISTS hello
- (     ) 3. 假設 MySQL 資料庫伺服器已經存在名稱為「hello」的資料庫，選擇下列可以正確刪除「hello」資料庫的敘述：
- A. DELETE DATABASE hello
  - B. DROP DATABASE hello
  - C. TRUNCATE DATABASE hello
  - D. 以上皆非
- (     ) 4. 選擇可以查詢 MySQL 資料庫伺服器有哪些資料庫的敘述：
- A. LIST DATABASES
  - B. SELECT DATABASES
  - C. SHOW DATABASES
  - D. DISPLAY DATABASES

- ( ) 5. 選擇可以查詢 MySQL 資料庫伺服器所有資料庫字元集資訊的敘述：
- A. SELECT \* FROM information\_schema.SCHEMATA
  - B. SHOW DATABASES
  - C. SHOW CREATE DATABASE
  - D. 以上皆非
- ( ) 6. 選擇在建立資料庫時，可以正確把字元集設定為「utf8」的敘述：
- A. CREATE DATABASE hello CHARACTER utf8
  - B. CREATE DATABASE hello SET utf8
  - C. CREATE DATABASE hello COLLATE utf8
  - D. CREATE DATABASE hello CHARACTER SET utf8

## 實作題 .....

1. 使用「CREATE DATABASE」敘述建立「mylab」資料庫。
2. 使用「SHOW DATABASES」查詢所有資料庫，確認上一個練習新增的資料庫：

Database
information_schema
cmdev
mylab
mysql
test
world

3. 查詢「information\_schema.SCHEMATA」取得所有資料庫的詳細資訊：

CATALOG_NAME	SCHEMA_NAME	DEFAULT_CHARACTER_SET_NAME	DEFAULT_COLLATION_NAME	SQL_PATH
NULL	information_schema	utf8	utf8_general_ci	NULL
NULL	cmdev	big5	big5_chinese_ci	NULL
NULL	mylab	latin1	latin1_swedish_ci	NULL
NULL	mysql	latin1	latin1_swedish_ci	NULL
NULL	test	latin1	latin1_swedish_ci	NULL
NULL	world	latin1	latin1_swedish_ci	NULL