

## 選擇題 .....

(     ) 1. 選擇 MySQL 資料庫伺服器支援交易 ( transaction ) 的儲存引擎：

- A. MyISAM
- B. InnoDB
- C. MEMORY
- D. 以上皆非

(     ) 2. 假設「hello」表格中的「num」欄位的型態為「TINYINT」，根據下列的敘述：

```
INSERT INTO hello (num) VALUES (10000)
```

選擇正確的說明：

- A. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 10000
- B. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 255
- C. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 0
- D. 無法新增紀錄，產生錯誤訊息

(     ) 3. 假設「hello」表格中的「num」欄位的型態為「TINYINT」，根據下列的敘述：

```
INSERT INTO hello (num) VALUES (5.5)
```

選擇正確的說明：

- A. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 6
- B. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 5.5
- C. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 5
- D. 無法新增紀錄，產生錯誤訊息

- ( ) 4. 假設「hello」表格中的「unit」欄位的型態為「CHAR(2)」，根據下列的敘述：

```
INSERT INTO hello (unit) VALUES ('abc')
```

選擇正確的說明：

- A. 正確的新增一筆紀錄，unit 欄位的值為'abc'
  - B. 正確的新增一筆紀錄，unit 欄位的值為'ab'
  - C. 正確的新增一筆紀錄，unit 欄位的值為'a'
  - D. 無法新增紀錄，產生錯誤訊息
- ( ) 5. 假設「hello」表格中的「num」欄位的型態為「YEAR(4)」，根據下列的敘述：

```
INSERT INTO hello (num) VALUES (200)
```

選擇正確的說明：

- A. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 2000
  - B. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 2200
  - C. 正確的新增一筆紀錄，num 欄位的值為 200
  - D. 無法新增紀錄，產生錯誤訊息
- ( ) 6. 假設「hello」表格中的「unit」欄位的型態為「SET('A','B','C')」，根據下列的敘述：

```
INSERT INTO hello (unit) VALUES ('A,B,C,D')
```

選擇正確的說明：

- A. 正確的新增一筆紀錄，unit 欄位的值為 A,B,C,D
- B. 正確的新增一筆紀錄，unit 欄位的值為 A,B,C
- C. 正確的新增一筆紀錄，unit 欄位的值為 A
- D. 無法新增紀錄，產生錯誤訊息