



- C. 執行後只有回傳 city 表格所有紀錄
- D. 執行後回傳 country 表格紀錄數量乘上 city 表格紀錄數量的查詢結果

(     ) 5. 假設表格與欄位都沒有問題，選擇可以正確執行的查詢敘述：

- A. SELECT Region, Name FROM country UNION SELECT Region FROM country
- B. SELECT Name FROM country UNION SELECT Region, Name FROM country
- C. SELECT Region, Region FROM country UNION SELECT Region FROM country
- D. SELECT Region, Name FROM country UNION SELECT Region, Name FROM country

(     ) 6. 根據下列的查詢敘述，假設它可以正確的執行並傳回查詢結果：

```
SELECT e.empno, d.dname FROM emp e LEFT OUTER JOIN dept d USING  
(deptno)
```

選擇與上列敘述有同樣查詢結果的敘述：

- A. SELECT e.empno, d.dname FROM emp e JOIN dept d USING (deptno)
- B. SELECT e.empno, d.dname FROM dept d RIGHT OUTER JOIN emp e USING (deptno)
- C. SELECT e.empno, d.dname FROM dept d, emp e USING (deptno)
- D. SELECT e.empno, d.dname FROM dept d, emp e WHERE d.deptno = e.deptno

## 實作題 .....

1. 參考下面的輸出畫面，查詢所有員工資料（cmdev.emp、cmdev.dept），包含員工編號、名稱、職務、部門編號和部門名稱：

empno	ename	job	deptno	dname
7782	CLARK	MANAGER	10	ACCOUNTING
7839	KING	PRESIDENT	10	ACCOUNTING
7934	MILLER	CLERK	10	ACCOUNTING
7369	SMITH	CLERK	20	RESEARCH
7566	JONES	MANAGER	20	RESEARCH

.....

2. 參考下面的輸出畫面，查詢所有員工資料（cmdev.emp、cmdev.dept），包含員工編號、名稱、職務、部門編號和部門名稱，部門編號為「NULL」的員工也要出現在回傳的資料中：

empno	ename	job	deptno	dname
7369	SMITH	CLERK	20	RESEARCH
7499	ALLEN	SALESMAN	30	SALES
7521	WARD	SALESMAN	30	SALES
7566	JONES	MANAGER	20	RESEARCH
7654	MARTIN	SALESMAN	30	SALES
7698	BLAKE	MANAGER	NULL	NULL
7782	CLARK	MANAGER	10	ACCOUNTING

.....

3. 參考下面的輸出畫面，查詢所有國家資料（world.country），回傳亞洲國家最小與最大人口數：

Asia	Population
Minimum	286000
Maximum	1277558000