

## 제 1 교시

## SQL(중급) 복습 과제 ( I )

성명

수험번호

- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지에 성명과 수험번호를 확인하시오.
- 틀릴 수도 있으니 신중하게 생각하고 선택하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오.

1. 다음은 성과를 도출하지 않은 각 세션의 landing, exit 페이지를 기반한 유니크한 방문횟수 구한 결과이다. 빈칸에 알맞은 숫자를 입력하시오. (12점)

&lt;샘플 데이터&gt;

데이터 15-1 검색 타입을 포함한 액션 로그(activity\_log) 테이블

stamp	session	action	option	path	search_type
2016.. 21:47:15	0d486d94	view	page	/	
2016.. 21:48:11	0d486d94	view	search	/search_list	Area-S-with-Job
2016.. 21:48:35	0d486d94	view	detail	/detail	
2016.. 21:49:26	0d486d94	view	page	/	
2016.. 21:50:05	0d486d94	view	search	/search_list	Area-S
2016.. 21:47:15	d9da20ba	view	page	/search_input	
2016.. 21:47:55	d9da20ba	view	page	/	
2016.. 21:47:15	8af209cf	view	search	/search_list	Area-L-with-Job
2016.. 21:47:33	8af209cf	view	detail	/detail	
2016.. 21:48:13	8af209cf	view	search	/search_list	Area-S
..					

&lt;결과 테이블&gt;

	type	path	count
	text	character varying	bigint
1	landing	/detail	8
2	landing	/search_input	
3	landing	/search_list	5
4	exit		2
5	exit	/detail	7
6	exit	/search_input	2
7	exit	/search_list	3

정답 :

2. 다음 함수의 결과로 올바른 것은? (2점)

&lt;보 기&gt;

SIGN(NULLIF('20', 7)) AS pv\_per\_user

- ① 1      ② 0      ③ -1      ④ 7      ⑤ error

3. 아래의 쿼리를 수정하여, 중복되는 값을 제외한 평균값을 구하는 쿼리를 작성하시오. (2점)

&lt;보 기&gt;

AVG( session\_count )

정답:

4. 보기의 쿼리의 결과로 알맞은 것을 고르시오. (2점)

&lt;보 기&gt;

```
substring( 'http://www.example.com/list/cd'
from '/[^\s/]+[^\s/]+')
```

- ① /cd      ② /list      ③ /      ④ /list/cd      ⑤ error

5. 다음 인물의 이름으로 알맞은 것은? (2점)



- ① 킨더조이  
② 에슐리퀸즈  
③ 키즈카페  
④ 세상에 이런 일이  
⑤ 그대들은 어떻게 살 것인가

\* 확인 사항

○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.