

제 25회 SQLD 자격검정 시험 문제

1과목

1. 모델링에서 잘못된 결과를 방지하기 위한 것?
- Loops / Missing data traps / Chasm traps / Fan traps
2. 엔터티 그림보고 몇차 정규화 필요?
- 1? 3?
3. 병원 의사 수술 ERD보고 틀린것?
- 의사가 없는 병원이 있을수있다 / 의사가 집도하지 않는 수술이 있을수있다
4. 엔터티 ERD 그리는순서
- 엔터티그리기 > 엔터티배치 > 관계그리기 > 관계설명 > 관계참여도 > 관계필수선택
5. 유무형에 따른 엔터티 분류가 아닌것?
- 유형 / 개념 / 사건 / 중심
6. 관계차수 관련? 엔터티 인스턴스 관련?
7. 데이터모델링에 대한 지식을 학습해야하는 사람?
- DBA / 업무수행자 / 프로젝트개발자 / 모두
8. 모델링 관점 3가지가 아닌것?
- 데이터 관점 / 프로세스 관점 / 상호관련성 관점 / 오답보기
9. 논리형 데이터모델링 설명 아닌것?
- 업무특징 드러남 / 상세화 / 주제영역별 / 슈퍼-서브타입
10. 개념 외부 내부스키마 관련?
- view ~

2과목

11. Null 관련 설명 맞는것?
- 미지의값 / 공집합
12. ROLLUP이나 CUBE의 소계 계산위해 이용되는 함수?
- Grouping
13. OUTER JOIN에서 ON위치?
14. ALTER 빈칸?
15. BOOK AUTHOR CASCADE SETNULL 정답두개인문제?
- 3,4번
16. 테이블개수와 같은 수의 JOIN이 필요하다가 틀린보기인 문제
17. NULL들어있는 데이터에서 SUM(Col1+Col2+Col3) SUM(Col1)+SUM(Col2)+SUM(Col3)
- 4/23
18. 왼쪽칼럼의 값과 오른쪽칼럼 다음행의 값이 같은 데이터
- 오른쪽 = LAG(왼쪽)
19. 같거나 작은 행들 누적?
- CUME_DIST
20. ... 222 55 77 ... 같은 결과를 내는 SQL문?
- RANK쓰고 SUM에 ORDER BY절 유무
21. 클러스터링 인덱스 설명 맞는것
- 리프데이터 한페이지 / 랜덤엑세스 필요가 없다

22. 3등 데이터 보기위한 SQL문 WHERE절 빈칸 숫자?
 - 3
23. 연봉등급?
 - 2?
24. Trigger 오류나는곳? for each row / select max(컬럼) into 컬럼 / 변수명:=변수명 /commit
 - L, R
25. 심연의마녀 substr sign ceiling trunc round...
 - '의 마녀' 1 109 ...
26. FIRSTVALUE (ORDER BY 컬럼명 ROWS UNBOUNDED ~ PRECEDING ~) 결과?
27. 차집합 SQL문장과 같은 결과를 내는것?
 - NOT EXIST / NOT IN / 모두같음
28. SELECT 설명 틀린것
 - 스칼라 서브쿼리는 연관 서브쿼리만
29. EXIST?
30. 실험 단계 Step별 설명?
31. 2015-02-10 / 2015-02-20 / 2015-03-17 / 2016-03-24 뮌헨의 데이터 문제
32. 32랑 같은 데이터 다른 문제
33. 오류나는 SQL문 찾는것
 - select * from aa order by col1 / select * from aa order by 2 / select col1 from (select * from aa) order by col2 /select col1 from (select * from aa) order by 2
34. DDL DML DCL 등 다른것끼리 짝지어진 것?
 - DML Truncate
35. SQL문 실행순서
 - FROM > WHERE > GROUP BY > HAVING > SELECT > ORDER BY
36. 설명주고 무엇에 대한 설명?
 - SQL 처리 흐름도
37. SQL 실행시 다른 결과?
 - Group by 없이 Having / Group by 있고 Having / From 없이 Select?
38. 인덱스 관련?
 - WHERE LIKE '~%' / WHERE A > '10'
39. UNION, UNION ALL, EXCEPT 등 쿼리 실행결과 다른것?
 - 결과 AB / ABAB/ AB /AB
40. 오류 안나는 문장?
 - ROWNUM<=2 / ROWNUM=1 OR ROWNUM=2
41. 실행계획 그림주고 틀린것?
 - ROWNUM이 쓰였다 / OUTER JOIN이다
- 42.

단답형

1. Oracle에서 Rollback수행 후 Count 결과
 - Auto Commit이라 2
2. A01 A03 NULL NULL 데이터주고 A01를 제외한 데이터 출력하기위한 서비스범위의 WHERE절 조건작성
3. 테이블1 : a b c d 테이블2 : b c주고 INNER / LEFT OUTER / NATURAL JOIN 세개를 UNION 으로 수행 후 Count 결과
4. 이름 국가(중국, 한국) 숫자 John의 X 결과
 - 100?

5. 이름 국가(중국, 한국) 숫자 Round(Avg(~),1) OVER(PARTITION BY 컬럼명 ORDER BY 컬럼명
ROWS UNBOUNDED PRECEDING) 결과
- 25.0?
6. PC_RANK 열 데이터에 0인 값이 들어있어서 될수있는 WINDOW FUNCTION은 PERCENT_RANK뿐
7. 비용기반 옵티마이저
8. 중첩된 반복문 원리? NL Join