

제 27회 SQLD 자격검정 시험 문제

[1과목]

1. 재사용성 높은 모델링 -> 논리적 모델링
 2. 컬럼 반정규화 틀린 것 -> 기능성 컬럼 추가
 3. 테이블 무슨 분할, 정규화 -> 수직분할/1차정규화
 4. 분산 데이터 베이스 틀린 것 -> 시스템 가용성 저하
 5. 정규화 고르는 것 -> 2차 정규화, 댓글 제보로 3차가 맞는 듯??
 6. 식별자를 컬럼개수로 분류 -> 단일/복합 식별자
 7. 틀린 것 -> 주식별자는 자주 변경돼도 상관없다.
 8. ERD 작성 순서 -> 엔터티 그린다, 관계 그린다, 관계 명?, 관계 참여도, 관계 필수/선택여부
 9. 컬럼명 규칙 틀린 것 -> 뭐 공통의 규칙을가지고 한다(?)
- 가장 부적절한 거 고르는 거기 때문에 다른 테이블과 중복되지 않아야 한대를 안 고르고
저걸 골랐어요 책에서 다른 테이블과도 중복하지말라고 권고한 기억이 나서..
근데 다시 생각해보면 제가 틀린 것 같네요
너무 생각을 한듯
10. 엔터티 틀린 것은 -> 공통의 엔터티가 최대한 적은 것이 좋다.

[2과목]

11. DDL이 아닌 것 -> REVOKE
 12. 트랜잭션 특성 틀린것은 -> 모두 commit 되거나 rollback 되어야 한다. 다른보기는 특성으로 모두본것같아서선택...
- 이 문제는 생각해보니
다른 트랜잭션이 끼어들면 이상해질수 있다라는 보기가있는데
그게 답인 것 같습니다.
끼어들 수가 없는 것 맞죠?
13. 조인 맞는것? -> sort merge join
 14. sql 파싱 절차 -> from where group by having select order by
 15. null값의 의미 -> 모르는값? 미지의값? 뭐라고나왔는지..
 16. 오라클에서 null의 정렬을 물었던 문제 -> nvl로 0으로 바꾼 게 정렬 순서 달라져서 틀렸다고 고름
 17. DUAL TABLE connect by- level <=2 -> 2개
 18. substring문제 -> substr(컬럼,8,-2) 였나?
 19. lead/lag -> lead (컬럼,2) 마지막에 0있으면 null이 아니라 0되서 없는 걸로 했습니다.
댓글에 0으로 채워져있다고 제보가 왔으니 lead(컬럼,2,0)이 맞겠네요
-

20. order by 와 rownum 동작 순서를 묻는 문제 -> order by하고서 rownum이라 인라인 뷰에서 order by먼저하는 것 고름
21. rank,dense_rank,rownum 묻는 것 -> 1,2,2,3 이런식이었기 때문에 dense_rank로 고름
22. full+inner+right+cross 개수 -> $5+1+2+8 = 16$, 문제가 left조인이면 18
23. between and 묻는 문제 -> 테이블이 vvip/vip row가 2개
24. 평균구하는 문제 avg(칼럼)으로 구하는 것과 sum(칼럼)/count(*) -> 105, 70
25. TRIM ,REPLACE문제 -> REPLACE
26. 연산자 설명 틀린 것 -> CAST (형을 반환한다고 나와서 고름)
27. group by having 문제 틀린 것-> group by 없이 HAVING만 쓴거 고름
28. a,b,c,null행이 있고 결과 다른 것-> 1.in(a,b) ,2.a or b , 3.is not null or <>c ,4.not in (c,null) -> NOT IN 4번고름
- 29.결과 다른것 -> 괄호가 없어서 a=123123 and b=1 or b=2 or b=3 가 보기인 것 고름
- 30.논문을 안쓴 회원 구하는것 -> 1,2 번이라고 하시네요 1,2번 고른 문제가있긴한데 이걸진 잘..
- 31.ADF어쩌구했떤 문제가 있었던 것 같은데....
- 32.연산 순서 가장 마지막인것 -> 1.() , 2 not , 3.and ,4.or 이런식??? or고름
33. 계층형 문제 PRIOR 나오는 것 있었는데 선택지는 기억이...
34. PL/SQL 틀린 것 -> 테이블 생성할 수 없다.
35. 보기 맞는 것 -> left + right 합으로 full 결과를 만들 수 있다.
이 문제는 진짜 모르겠는게
- 3번 보기가 자연조인으로 pk조인할 수 있다고4
- 4번이 left+right로 full결과 만들 수 있다 였는데
- 칼럼 일부만 선택해서 중복된 결과 있는 full과 left+right 유니온은 다를 수 있고
- 자연조인으로 pk조인 될수도 있고 안 될 수도 있지 않나요?
- 암튼 선택은 책에서 봤던 4번했습니다..
36. 실행계획 순서 -> 순서는 기억 안 나지만 가장 하위 계층하고 같은 계층이면 위에 걸 한
다는 원칙으로 고름
37. 틀린것 -. PK로 설정하면 부가가 생겨 NOT NULL과 UNIQUE를 조합해야 한다.
- 38~39 . 이 스크립트 수행 후 문제푸는 것
38. modify 가능한것 -> date를 TIMESTAMP로
39. 안 되는 것 -> insert into 테이블 values(a,b,c) -> 디폴트 칼럼을 안 적어줘서 틀림
40. 노트북 같은 거 나오면서 갱신이상,삽입이상,삭제이상 틀린 것(단 테이블은 보이는 게 전부)
->잘 기억 안 나지만 하나인 것 삭제인가 갱신인가 하면 이상해진다는 게 있어서 그거 고름
- 41.비트윈 앤드 나와서 그계경계 포함하는지 부등호랑 비교하는거 ->뭐했는진모르겠고 상식적인것고른듯
- 단답형
43. 4
44. CUBE
45. DCL

- 46. GRANT
- 47. GROUPING SETS((a,b),(a)); 칼럼명 기억 안남 substr있다는듯
- 48. CASCADE
- 49. 14
- 50. MINUS