

Q.1	4	
Q.2	3	
Q.3	4	
Q.4	2	
Q.5	4	
Q.6	4	
Q.7	4	
Q.8	3	
Q.9	2	
Q.10	2	
Q.11	2	
Q.12	4	SELECT 절에 없는 컬럼의 자리수를 사용할 수 없음
Q.13	1	
Q.14	3	순방향임
Q.15	3	
Q.16	1	WHERE 절에 별도의 조건절이 없을 경우 NESTED LOOP JOIN 이 반드시 좋다고 할 수 없음
Q.17	3	(a + b + c + d) 의 경우는 해당 로우에 대해서 계산이 되고 난 컬럼에 대해서 Sum 이 수행됨  (a) + (b) .. 의 경우 각각의 sum 을 수행하고 나서 다시 사칙연산이 수행됨
Q.18	2	1) 2 / 3) 10 / 4) A
Q.19	3	B A 2 1 / 나머지 : D B 4 2
Q.20	2	
Q.21	1	
Q.22	1	

- Q.23 1
- Q.24 3
- Q.25 4
- Q.26 1
- Q.27 2
- Q.28 4
- Q.29 2
- Q.30 3 oracle 의 경우 기본 값이 auto commit off 로 ddl 이 일어날 경우 묵시적 commit 이 됨 (설정 불가)
- sql server 의 경우 기본 값이 auto commit on 으로 false 가 될 경우 ddl 도 묵시적 commit 이 되지 않음
- Q.31 1
- Q.32 2
- Q.33 2
- Q.34 1
- Q.35 1
- Q.36 1 ORA-00947 에러
- Q.37 1
- Q.38 1
- Q.39 1
- Q.40 3 최상위 관리자가 나올려면 left outer join 이 되어야 함. 최상위 관리자는 manager\_id 가 null 이거나 없기 때문.
- Q.41 3
- Q.42 2
- Q.43 LEFT OUTER JOIN

Q.44 C

Q.45 MAX

Q.46 SQLDEVELOPER

Q.47 54800

Q.48 3

Q.49 NTILE

Q.50 2