|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |