202307072 황자준

1. Oracle Database Enterprise Edition(EE)의 주요 특징으로 옳지 않은 것은 무엇인가? ★★☆☆☆

데이터베이스프로그래밍 1 차퀴즈 문제

2025/1 학기 담당교수 공학박사 장석구

	① 고가용성(HA), 보안, 병렬 처리 등의 고급 기능을 포함한다. ② 대규모 기업, 공공기관 등에서 주로 사용된다. ③ 기본 기능만 제공하고 리소스에 제한이 있다. ④ 추가 기능(RAC, In-Memory 등)을 옵션으로 제공한다.		3번
2.	Oracle Database Express Edition(XE)의 특징으로 올바른 것은 경 상업적 사용이 가능한 고성능 데이터베이스이다. ② 모든 기능이 포함되어 있으며 제한이 없다. ③ CPU 4 코어, 메모리 8GB 까지 지원한다. ④ 무료이며, 개발 및 학습용으로 리소스 제한이 있다.	★★ ☆☆☆	4번
3.	오라클의 클라우드 기반 데이터베이스 제품 중 AI 기반 자동화 2 ① Oracle Database Standard Edition ② Oracle Database Personal Edition ③ Oracle TimesTen ④ Oracle Autonomous Database	'l능을 제공하는 4번	것은? *** ☆☆
4.	다음 중 Pluggable Database(PDB) 환경에서 SCOTT 계정을 생- ① ORA-00942: 테이블 또는 뷰가 존재하지 않음 ② ORA-12541: TNS:리스너가 없습니다 ③ ORA-65096: 공통 사용자 또는 롤 이름이 부적합합니다 ④ ORA-00001: 고유 제약 조건 위배		발생할 수 있는 오류는? ****☆ 3 번
5.	오라클 XE 설치 후 SQL*Plus 접속 시 "TNS:리스너가 없습니다" ① 비밀번호를 잘못 입력했다. ② 데이터베이스 이름이 틀렸다. ③ Listener 서비스가 실행되지 않았다. ④ SQL Developer 를 설치하지 않았다.	오류가 발생했다	ᆉ. 원인으로 가장 적절한 것은? ★★★☆☆
6.	오라클에서 사용자가 PDB 환경에서 SCOTT 계정을 사용하기 위 ① ALTER SESSION SET CONTAINER = XEPDB1 ② GRANT CONNECT, RESOURCE TO scott ③ CREATE USER scott IDENTIFIED BY tiger ④ SHOW USERNAME		는 작업이 아닌 것은? ****☆ -번
7.	Oracle Database Personal Edition(PE)의 특징으로 옳지 않은 경 ① 개인용으로 사용 가능하지만 상업적 용도로는 사용 불가하다. ② 클라이언트-서버 환경을 완벽하게 지원한다. ③ Enterprise Edition 과 동일한 기능을 제공한다. ④ 싱글 유저 환경에서 사용된다.		2번

8.	오라클 데이터베이스 설치 전 사전 준비사항으로 올바른 설명은? **☆☆☆			
	① Windows 7 에서도 설치 가능하다.	4번		
	② 최소 512MB 의 RAM 이 필요하다.	10		
	③ Oracle XE 설치 전에 기존 오라클 설치본은 삭제하지 (않아도 된다.		
	④ 기존 Oracle 관련 레지스트리를 삭제하는 것이 좋다.			
9.	ORA-65096 오류는 어떤 경우에 발생하는가? ***☆☆			
	① Oracle Listener 가 작동하지 않을 때	0 11		
	② SQL Developer 접속 정보가 틀릴 때	3번		
	③ CDB 환경에서 일반 사용자를 생성할 때			
	④ tnsnames.ora 파일이 없을 때			
10.	SQL Developer 에서 SCOTT 계정 접속을 위한 정보 중 틀	틀린 것은? ^{★★☆☆☆}		
	Hostname: localhost			
	② Port: 1521			
	③ SID: XEPDB1	3번		
	Username: scott	3		
11.	다음 중 PL/SQL 에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 무엇인	가? 3번		
	① PL/SQL 은 SQL 에 절차적인 처리 기능을 추가한 오라를	클 고유의 프로그래밍 언어이다.		
	② PL/SQL 은 블록 구조를 기반으로 하며, 선언부, 실행부,	, 예외처리부로 구성된다.		
	③ PL/SQL 은 SQL 과는 달리 쿼리 옵티마이저를 통해 자동	동으로 최적 실행 계획을 수립한다.		
	④ PL/SQL 은 순차 처리, 조건 판단, 반복 처리 등의 제어	구조를 지원한다.		
12.	다음 중 PL/SQL의 개념에 대한 설명으로 틀린 것은?			
	① PL/SQL 은 절차형 언어와 SQL 의 통합 언어이다.	3번		
	② PL/SQL 은 오라클에서 제공하는 SQL 확장 언어이다.			
	③ SQL은 데이터 처리 절차를 명확하게 기술할 수 있다.			
	④ PL/SQL 은 조건 판단과 반복 처리 기능을 지원한다.			
13.	다음 중 오라클 이외의 DBMS 에서 제공하는 PL/SQL 유사	나 언어가 아닌 것은?		
	① T-SQL			
	② SQL PL			
	③ PSQL	4111		
	④ PLS-Lite	4번		
1.4	PL/SQL 에서 블록 구조에 해당하지 않는 구성 요소는?			
14.	,			
	① DECLARE			
	② BEGIN	번		
	(a) E14D			
	④ DEFINE			
15.	15. PL/SQL 에서 제공하는 예외 처리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?			
	① 예외 처리는 블록 단위로 수행된다.			
	② 예외는 중첩 블록에서도 처리할 수 있다.			
	③ SQL 에서 발생한 예외는 처리할 수 없다.	3번		

④ 예외 처리는 프로그램 흐름의 제어에 도움을 준다.

의 Function 의 수반	16. PL/SQL 이 SQL 보다 성능이 더 우수할 수 있는 이유는?	
③ 5QL은 예약 처리를 제공하지 않기 때문에 ③ PLYSQL은 클라이언트,서비 건의 영식을 줄여수기 때문에 ③ SQL은 결라이언트,서비 건의 영식을 줄여수기 때문에 ③ PLYSQL의 서브포로그램에 해당하지 않는 것은? ④ Purcedure ④ Procedure ⑤ Poccedure ⑤ Poccedure ⑤ Poccedure ⑤ Poccedure ⑤ Poccedure ⑤ Poccedure ⑤ Paccedure ⑤ Injury = 데이터 본식을 지원한다. ⑤ 패키지는 데이터 본식을 지원한다. ⑥ 패기지는 대이터 본식을 지원한다. ⑥ 패기지는 지원이라 모르고래양을 지원하는 구성 요소로 가장 직절한 것은? ① 대일 NEW 전체에 지해 지항 프로그래양을 지원하는 구성 요소로 가장 직절한 것은? ② Cbject Type ⑥ FUNCION ⑥ VIEW 20. 다음 중 PLYSQL 이 SQL 보다 불리한 정은? ⑥ 이의 처리를 지원하지 못한 ⑥ 용리마이지에 의한 성능 역사회가 어려움 ⑥ 용리마이지에 의한 성능 역사회가 어려움 ⑥ 용리마이지에 의한 성능 역사회가 어려움 ⑥ 용리마이지에 의한 성능 전체회가 어려움 ⑥ 용리마이지에 의한 성능 전체회가 어려움 ⑥ 문제와 에서 유리 제험학의 ② PLYSQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ⑥ 결사적 업어이기 때문 ⑥ 전체를 지원에서 동일한 언더웨이스를 제공하기 때문 ② 전체를 입어에게 되한 현존 플랫폼 플릭의 언어이기 때문 ⑥ 무료 DBMS 에서 등일한 언더웨이스를 제공하기 때문 ② 모른 데이터에이스의 에디션 중 무료로 제공되며 일본자에게 직한한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용함에 제한이 있는 것은 무밌인가? ⑥ 언트프리아즈 에디션 (EE) ⑥ 그로 패서님 에디션 (EE)	① DBMS 의 옵티마이저가 항상 더 잘 작동하기 때문에	
************************************	2) SQL 은 예외 처리를 제공하지 않기 때문에	3번
************************************	③ PL/SQL 은 클라이언트-서버 간의 왕복을 줄여주기 때문에	
17. PL/SQL 의 서브프로그램에 해당하지 않는 것은? ① Function ② Procedure ② Package ② Ingger 18. PL/SQL 의 패키지(Package)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ② 패키지는 하나의 응용 프로그램제점 직원의 수 있다. ③ 패키지는 하나의 응용 프로그램제점 직원의 수 있다. ③ 패키지는 이어 음식을 지원한다. ③ 패키지는 수차 지리를 시점하지 있는다. ④ 패키지는 수차 지리를 시점하지 있는다. ③ 패키지는 선무프로그램임을 R인 모듈집일 수 있다. ③ INICGER ② Object Type ③ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ② 에의 처리를 지원하지 못됨 ③ 골티아이저에 의한 성을 최적하기 어려운 ③ 관리아이저에 의한 성을 최적하기 어려운 ③ 관리아이저에 의한 성을 최적하기 어려운 ③ 관리아이저에 의한 성을 최적하기 어려운 ③ 관계적 언어이기 때문 ② 전상적 언어이기 때문 ② 관계적 인어이기 때문 ② 관계적 인어이기 때문 ② 관계적 인어이기 때문 ③ 관계적 인어이기 때문 ③ 관계적 인어이기 때문 ③ 관계적 등 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에다신으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용형에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔트프라이즈 에디션 (EF) ④ 스탠드로 에디션 (CF) ④ 프로패서널 에디션 (CF) ④ 프로패서널 에디션 (CF) ④ 프로패서널 에디션 (CF) ④ 프로패서널 에디션 (CF)		
의 Function 의 수반		
② Procedure ③ Package ③ Trigger 18. PL/SQL 의 패키지(Package)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 패키지는 하나의 응용 프로그램처럼 작동할 수 있다. ② 패키지는 하나의 응용 프로그램처럼 작동할 수 있다. ③ 패키지는 하나의 유용 프로그램처럼 자용한 수 있다. ③ 패키지는 하나의 유용 프로그램과를 유용하고 수 있다. ③ 패키지는 하나의 유용 프로그램과를 유용하고 수 있다. ⑤ 패키지는 서 관리로 지원하지 않는다. ② 파키지는 서 관리로 지원하지 있는 기본(GGER ② C) 이 이는데 Type ③ FUNCTION ② VIEW 2만 플라이지에 의한 성능 최적의가 아라움 ③ 안 나를 바다지에 의한 성능 최적의가 아라움 ③ 안 나를 바다지에 의한 성능 최적의가 아라움 ③ 안 사용한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ③ 참자적 언어이기 때문 ③ 관개점 문항에 제한에 있는 것은 무엇인가? ④ 연급파이스의 에디션 (EE) 제안 보는 그는 이용에 제한에 있는 것은 무엇인가? ④ 언터프라이즈 에디션 (EE) ④ 소프레스 에디션 (XE) ④ 프로페서널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ④ 병을 취리 인데드 (GE) ④ 의 스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페서널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ④ 병을 취리 인데드 (GE) ④ 비트리 일랜드 ④ 네티리 일단이 ④ 이 마티리 일관이스 ഐ 아니는 것은 무엇인가? ④ 병을 취리 인데드 (GE) ④ 마티리 일관이스 ഐ 아니는 것은 무엇인가? ④ 병을 취리 인데드 (GE) ④ 마티리 일관이스트 뷰	17. PL/SQL 의 서브프로그램에 해당하지 않는 것은?	
② Procedure ③ Package ③ Trigger 18. PL/SQL 의 패키지(Package)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 패키지는 하나의 응용 프로그램처럼 작동할 수 있다. ② 패키지는 하나의 응용 프로그램처럼 작동할 수 있다. ③ 패키지는 하나의 응용 프로그램처럼 자랑한 무셨다. ③ 패키지는 하나의 유용 프로그램처럼 자랑한 프로그래밍을 지원하지 않는다. ③ 패키지는 소사 처리를 지원하지 않는다. ③ 패키지는 서소 제계 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 직접한 것은? ① TRIGGER ② COiget Type ③ FUNCTION ④ VIEW 2만 플라한 점은? ③ 이의 처리를 지원하지 못한 ② 살림 속도가 항상 빼름 ③ 윤티마이지에 의한 성능 최적의가 아리움 ③ 안 설탕 폭도가 항상 빼름 ④ 윤티마이지에 의한 성능 최적의가 아리움 ③ DBMS 에서 사용의 제 전한 의 전원 및 전원	① Function	4번
8. PL/SQL 의 패키지(Package)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ② 패키지는 하나의 응용 프로그랜처럼 작동할 수 있다. ② 패키지는 여니터 은닉을 지원한다. ③ 패키지는 순차 처리를 지원하지 않는다. ③ 패키지는 수차 처리를 지원하지 않는다. ④ 패키지는 서브프로그램을 묶어 모듈하할 수 있다. 19. PL/SQL 에서 객체 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 적절한 것은? ④ TRIGGER ② Object Type ④ FUNCTION ⑥ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ⑤ 예의 처리를 지원하지 못함 ② 설행 속도가 항상 빠를 ⑥ 윤리마이저에 의한 성송 처적화가 어려움 ⑥ 윤리마이저에 의한 성송 처적화가 어려움 ⑥ 윤리마이저에 의한 성송 처적화가 어려움 ⑤ 원사적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 개부와 유사한 문법을 사용하기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 무슨 DBMS 에서 사용될 수 있는 이유는? ⑤ 역도를 전 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 무슨 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 일문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용에 제한에 있는 것은 무엇인가? ⑥ 언로프라이즈 에디션 (SE) ⑤ 역스프레스 에디션 (SE) ⑤ 역스프레스 에디션 (SE) ⑥ 역스프레스 에디션 (PE) ② 나트램 인데스 (SE) ⑤ 비트램 인데스 (SE) ⑤ 비트리 일라이스드 뷰	② Procedure	
18. PL/SQL 의 패키지(Package)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 패키지는 하나의 응용 프로그램처럼 작동할 수 있다. ② 패키지는 데이터 은닉을 지원한다. ④ 패키지는 선자 지리를 지원하지 않는다. ④ 패키지는 서브프로그램을 묶어 모듈화할 수 있다. 19. PL/SQL 에서 객체 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 적절한 것은? ① TRIGGER ② Object Type ③ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ② 에의 처리를 지원하지 못한 ② 설명 속도가 광상 빠름 ③ 오디미어에 의원 성송 최적화가 이려용 ③ 모디미어에 의원 성송 최적화가 이려용 ③ 모디미어에 의원 성송 최적화가 이려용 ③ 모디미어에 의원 성송 최적화가 이려용 ③ 모디마이저에 의원 성송 최적화가 이라용 ② 전하와 에서 사용에 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 접사적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이어 때문 ② 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 소년더드 에디션 (EE) ③ 역나프라이즈 에디션 (EE) ③ 역나프라이즈 에디션 (EE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ③ 비트림 업덱스 ⑤ 비트리 업덱스 ⑤ 미티리업라이즈드 뷰	③ Package	
(3) 패기지는 하나의 응용 프로그램처럼 착동할 수 있다. (3) 패기지는 데이터 은닉을 지원한다. (4) 패기지는 선차 처리를 지원하지 않는다. (5) 패기지는 서브프로그램은 유어 모듈화할 수 있다. 19. PL/SQL 에서 객체 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 적절한 것은? (1) TRIGGER (2) Chjeet Type (3) FUNCTION (6) VIEW 20. CH을 중 PL/SQL O SQL 보다 불리한 점은? (1) 데의 처리를 지원하지 못한 (2) 설병 속도가 항상 빠름 (3) 요답마이저에 의한 성능 체적화가 이러용 (3) 설병 속도가 항상 빠름 (3) 요답마이저에 의한 성능 체적화가 이러용 (3) 전화적 언이이기 때문 (2) 재사의 연이이기 때문 (3) 재사의 언이이기 때문 (3) 관차적 언이이기 때문 (3) 관차적 원이이기 때문 (3) 문사와 유사한 문법을 사용하기 때문 (3) 문사와 유사한 문법을 사용하기 때문 (3) 문사와 유사한 문법을 사용하기 때문 (3) 문생목 독립적 언어이기 때문 (4) 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? (3) 엔터프라이즈 에디션 (KE) (3) 으프래 서널 에디션 (XE) (4) 프로패셔널 에디션 (XE) (3) 프로패셔널 에디션 (PE) (3) 변경 관리 (4) 반렴 인데스 (6) 바티리일라이즈드 뷰	④ Trigger	
(3) 패기지는 하나의 응용 프로그램처럼 착동할 수 있다. (3) 패기지는 데이터 은닉을 지원한다. (4) 패기지는 선차 처리를 지원하지 않는다. (5) 패기지는 서브프로그램은 유어 모듈화할 수 있다. 19. PL/SQL 에서 객체 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 적절한 것은? (1) TRIGGER (2) Chjeet Type (3) FUNCTION (6) VIEW 20. CH을 중 PL/SQL O SQL 보다 불리한 점은? (1) 데의 처리를 지원하지 못한 (2) 설병 속도가 항상 빠름 (3) 요답마이저에 의한 성능 체적화가 이러용 (3) 설병 속도가 항상 빠름 (3) 요답마이저에 의한 성능 체적화가 이러용 (3) 전화적 언이이기 때문 (2) 재사의 연이이기 때문 (3) 재사의 언이이기 때문 (3) 관차적 언이이기 때문 (3) 관차적 원이이기 때문 (3) 문사와 유사한 문법을 사용하기 때문 (3) 문사와 유사한 문법을 사용하기 때문 (3) 문사와 유사한 문법을 사용하기 때문 (3) 문생목 독립적 언어이기 때문 (4) 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? (3) 엔터프라이즈 에디션 (KE) (3) 으프래 서널 에디션 (XE) (4) 프로패셔널 에디션 (XE) (3) 프로패셔널 에디션 (PE) (3) 변경 관리 (4) 반렴 인데스 (6) 바티리일라이즈드 뷰		
② 패키지는 데이터 은닉을 지원한다. ③ 패키지는 순차 처리를 지원하지 않는다. ④ 패키지는 수차 처리를 지원하지 않는다. ④ 패키지는 서브프로그램임을 유어 모듈화할 수 있다. 19. PL/SQL 에서 객체 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 적절한 것은? ⑤ TRIGGER ② Object Type ⑤ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ⑥ 데의 처리를 지원하지 못함 ② 실행 속도가 항상 빠름 ⑥ 윤리마이저에 의한 성능 최적화가 어려운 ⑥ 요리마이저에 의한 성능 최적화가 어려운 ⑥ DBMS 에서 사용에 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ⑥ 철부적 언어이기 때문 ② 자라와 유사한 문법을 사용하기 때문 ⑥ 플부족 독립적 언어이기 때문 ② 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 모든 DBMS 에서 등일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 말로 데이터베이스의 에너선 (KE) ② 모든 DBMS 에서 등일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 모든 DBMS 에서 등일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 말로 대리되었다면 된다면 (KE) ③ 만디스를 대리되었다면 (KE) ③ 만디스를 대리되었다면 (KE) ③ 만디스를 만디스를 대리되었다면 (KE) ④ 만디스를 대리되었다면 (KE) ④ 만디스를 대리되었다면 (KE) ④ 만디스를 대리되었다면 (KE)		
(공 패기지는 순차 처리를 지원하지 않는다. (3 패기지는 소차 처리를 지원하지 않는다. (4) 패기지는 선보프로그램을 묶어 모듈화할 수 있다. 19. PL/SQL 에서 객체 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 적절한 것은? (5) TRIGGER (2) Object Type (8) FUNCTION (6) VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? (1) 예외 처리를 지원하지 못함 (2) 설행 속도가 광상 빠름 (3) 읍티마이저에 의한 성능 최적회가 어려움 (3) 읍티마이저에 의한 성능 최적회가 어려움 (3) 인BMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? (1) 절차적 언어이기 때문 (2) 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 (3) 플랫폼 독립적 언어이기 때문 (4) 모든 DBMS 에서 통일한 인터페이스를 제공하기 때문 (2) 포막한 위사한 문법을 사용하기 때문 (3) 모든 DBMS 에서 통일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에다선 중 무료로 제공되며 입문자에게 착함한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? (1) 엔터프라이즈 에디션 (XE) (2) 스탠디드 에디션 (XE) (3) 스프레스 에디션 (XE) (4) 프로페서널 에디션 (XE) (5) 프로페서널 에디션 (XE) (6) 프로페서널 에디션 (PE) (7) 병령 쿼리 (7) 비트램 인데스 (8) 머티리임악라이즈드 뷰		2H
③ 패키지는 서브프로그램을 묶어 모듈화할 수 있다. 19. PL/SQL 에서 객체 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 직절한 것은? ③ TRIGGER ② Object Type ③ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ④ 예의 처리를 지원하지 못함 ② 실행 속도가 항상 빠름 ③ 요티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ⑥ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ④ 절차적 언어이기 때문 ② 자비와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ② 자비와 유사한 문법을 사용하기 때문 ② 자비와 유사한 문법을 사용하기 때문 ② 장면 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ④ 덴티프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (EE) ③ 익스프레스 에디션 (CE) ③ 익스프레스 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ⑤ 병결 쿼리 ② 비트립 인덱스 ③ 미티리임라이즈드 뷰	_) 는
19. PL/SQL 에서 객체 지향 프로그래밍을 지원하는 구성 요소로 가장 적절한 것은? ① TRINGGER ② Object Type ③ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ① 예외 처리를 지원하지 못함 ② 설행 속도가 항상 빠름 ③ 요티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용의 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ④ 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠디드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (SE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ⑤ 병릴 쿼리 ② 비트램 인덱스 ⑤ 머티리일라이즈드 뷰	③ 패키지는 순차 처리를 지원하지 않는다.	
③ TRIGGER ② Object Type ③ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ① 예외 처리를 지원하지 못함 ② 실행 속도가 항상 빠름 ③ 옵티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ② 판바와 유사한 문법을 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 착합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 멘터프라이즈 에디션 (EE) ③ 의스프레스 에디션 (EE) ③ 의스프레스 에디션 (EE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맨 인텍스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	④ 패키지는 서브프로그램을 묶어 모듈화할 수 있다.	
③ TRIGGER ② Object Type ③ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ① 예외 처리를 지원하지 못함 ② 실행 속도가 항상 빠름 ③ 옵티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ② 판바와 유사한 문법을 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 착합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 멘터프라이즈 에디션 (EE) ③ 의스프레스 에디션 (EE) ③ 의스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (YE) ④ 프로페셔널 에디션 (YE) ④ 프로페셔널 에디션 (YE) ② 네트팹 인데스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	10 미 /5이 에서 개체 지향 프로그래미은 지워하는 구석 요소로 가져	사 저정하 거요?
② Object Type ③ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ④ 예외 처리를 자원하지 못함 ② 살행 속도가 항상 빠름 ③ 옵티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ④ 철차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ④ 포르 지용 1 전에이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ④ 엔터프라이즈 에디션 (EE) ④ 스탠더드 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 애디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ⑤ 병료 취임 ② 비트랩 인텍스 ⑤ 머티리얼라이즈드 뷰) TEC XC:
③ FUNCTION ④ VIEW 20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ① 예외 처리를 지원하지 못함 ② 실행 속도가 항상 빠름 ③ 옵티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 모른 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 모른 DBMS 에서 등일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트랩 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰		
20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ① 예외 처리를 지원하지 못함 ② 실행 속도가 항상 빠름 ③ 읍티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라클 데이터베이스의 에디선 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (SE) ④ 막르페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰		2번
20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은? ① 예외 처리를 지원하지 못함 ② 실행 속도가 항상 빠름 ③ 옵티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (또E) ② 스탠더드 에디션 (XE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인텍스 ③ 머티리일라이즈드 뷰	_	
① 예외 처리를 지원하지 못함 ② 설행 속도가 항상 빠름 ③ 옵티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (PE) 3 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	(4) VIEW	
② 실행 속도가 항상 빠름 ③ 웁티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라를 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라를 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 뱅릴 쿼리 ② 비트맵 인테스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	20. 다음 중 PL/SQL 이 SQL 보다 불리한 점은?	
② 실행 속도가 항상 빠름 ③ 웁티마이저에 의한 성능 최적화가 어려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 뱅릴 쿼리 ② 비트맵 인테스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	① 예외 처리를 지원하지 못함	
③ 음티마이저에 의한 성능 최적화가 이려움 ④ DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 ② 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (SE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인테스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	_	
② DBMS 에서 사용이 제한적임 21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는? ① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인텍스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	_	3번
① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	~	- —
① 절차적 언어이기 때문 ② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰		
② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문 ③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	21. PL/SQL 이 다양한 플랫폼에서 사용될 수 있는 이유는?	
③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문 ④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	① 절차적 언어이기 때문	
③ 물것음 낙합적 단어하기 때문 4 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문 22. 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	② 자바와 유사한 문법을 사용하기 때문	эн
22. 오라클 데이터베이스의 에디션 중 무료로 제공되며 입문자에게 적합한 에디션으로, 하나의 CPU 코어만 사용할 수 있고 저장 용량 및 메모리 사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 엔터프라이즈 에디션 (EE) 3번 ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	③ 플랫폼 독립적 언어이기 때문	35
사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 앤터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 앤터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인텍스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	④ 모든 DBMS 에서 동일한 인터페이스를 제공하기 때문	
사용량에 제한이 있는 것은 무엇인가? ① 앤터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 앤터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인텍스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	22 오라클 데이터베이스이 에디셔 주 므르르 제고디며 인모자에게 :	저하하 에디셔O로 하나이 CDU 국어마 사용하 스 이고 저자 요랴 및 메ロ리
① 엔터프라이즈 에디션 (EE) ② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰		국립한 에러인으로, 이국의 GFO 포함한 사용을 두 쓰고 사용 용송 및 테모드
② 스탠더드 에디션 (SE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인텍스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰		
② 스탠너트 에디션 (XE) ③ 익스프레스 에디션 (XE) ④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰		3번
④ 프로페셔널 에디션 (PE) 23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰		<u> </u>
23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포함되는 기능이 아닌 것은 무엇인가? ① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	, ,	
① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	④ 프로페셔늴 에니션 (PE)	
① 병렬 쿼리 ② 비트맵 인덱스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰	23. 다음 중 오라클 데이터베이스의 엔터프라이즈 에디션(EE)에만 포	
② 비트맵 인텍스 ③ 머티리얼라이즈드 뷰		
③ 머티리얼라이즈드 뷰 4년	0 1 - 1	
		4번
	④ 기본 SQL 쿼리 기능	

	4. 오라클 11g 설치 시 생성되는 기본 계정인 scott 계정에 대한 설명으로 올바른 것은?		
	① 설치 후 바로 접속이 가능하다.		
	② 초기에는 비밀번호가 존재하지 않는다.	3번	
	③ 계정은 기본적으로 잠겨 있으며, 활성화해야 시		
	④ 버전 12c 부터는 자동으로 생성되지 않는다.		
25.	다음 중 오라클 데이터베이스에서 사용자 계정이	잠긴 경우 수행해야 할 작업으로 올바른 것은?	
	① 사용자 삭제		
	② 사용자 권한 제거	4번	
	③ 사용자 암호 변경		
	④ 사용자 계정 잠금 해제		
26	SQL*Plus 에서 데이터베이스에 접속하기 위한 올	,ula Bago ******	
20.		마는 성성는:	
	① connect user/password@hostname		
	② login user:password	1번	
	③ start session user/password	1 =	
	④ open connection user=pass		
27.	오라클에서 `VARCHAR2` 데이터 타입의 특징으로	! 옳은 것은?	
	① 고정 길이 문자열을 저장한다.		
	② 최대 255 자까지 저장 가능하다.	3번	
	③ 가변 길이 문자열을 저장하며, 최대 4000 자까?		
	④ 숫자 전용 데이터를 저장한다.		
20			
20.	다음 중 오라클에서 사용자에게 권한을 부여하는	명령어로 옳은 것은?	
20.	다음 중 오라클에서 사용자에게 권한을 부여하는 ① GIVE 권한 TO 사용자	명령어로 옳은 것은?	
20.		명령어로 옳은 것은?	
20.	① GIVE 권한 TO 사용자		
20.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버	명령어로 옳은 것은?	
	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자		
	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은?		
	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT		
	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE		
	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE	2번	
	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE	2번	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE	2번 4번	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE	2번 4번	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE 오라클에서 트랜잭션을 롤백하려면 사용하는 명령	2번 4번	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE 오라클에서 트랜잭션을 롤백하려면 사용하는 명령 ① CANCEL	2번 4번 ^{형어는} ?	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE 오라클에서 트랜잭션을 롤백하려면 사용하는 명령 ① CANCEL ② ROLLBACK	2번 4번	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE 오라클에서 트랜잭션을 롤백하려면 사용하는 명령 ① CANCEL ② ROLLBACK ③ UNDO ④ ABORT	2번 4번 명어는? 2번	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE 오라클에서 트랜잭션을 롤백하려면 사용하는 명령 ① CANCEL ② ROLLBACK ③ UNDO ④ ABORT PL/SQL 프로그램에서 문법적으로 의미를 가지는	2번 4번 명어는? 2번	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE 오라클에서 트랜잭션을 롤백하려면 사용하는 명령 ① CANCEL ② ROLLBACK ③ UNDO ④ ABORT PL/SQL 프로그램에서 문법적으로 의미를 가지는 ① 문자(Character)	2번 4번 명어는? 2번 가장 작은 단위는 무엇인가?	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE 오라클에서 트랜잭션을 롤백하려면 사용하는 명령 ① CANCEL ② ROLLBACK ③ UNDO ④ ABORT PL/SQL 프로그램에서 문법적으로 의미를 가지는 ① 문자(Character) ② 문장(Statement)	2번 4번 명어는? 2번	
29.	① GIVE 권한 TO 사용자 ② GRANT 권한 TO 사용자2버 ③ ASSIGN 권한 사용자 ④ PROVIDE 권한 TO 사용자 오라클에서 DML 명령어에 해당하지 않는 것은? ① INSERT ② UPDATE ③ DELETE ④ CREATE 오라클에서 트랜잭션을 롤백하려면 사용하는 명령 ① CANCEL ② ROLLBACK ③ UNDO ④ ABORT PL/SQL 프로그램에서 문법적으로 의미를 가지는 ① 문자(Character)	2번 4번 명어는? 2번 가장 작은 단위는 무엇인가?	

32. 다음 중 PL/SQL 블록 구조의 구성 요소 중 '선언부'에 해당하는 키워드는 무엇인가?			
① BEGIN			
② DECLAR	E	2번	
3 EXCEPTION	ON		
④ END			
22 DI/SOI OI	실행부에서 아무런 동작을 하지 않으면서 문'	버저ㅇㄹ ㅇㅎ하 므자으 자서치.	그가 하 때 사요치느 키의ㄷ느?
① NULL	글청구에서 이구한 중역을 아시 않으면서 문	마시고도 바꾸다 도요된 심용어그	·시 될 때 시중에는 기궈드는:
② SKIP		1번	
3 EMPTY			
4 NOTHIN	JG		
24 다오즈미	/SQL 의 주석 형태로 중첩 사용이 불가능한 2	4 <u>0</u> 2	
① 행 주석		(L:	
① 8 구역 ② 블록 주식			
	¬ (/ / / 없는 단일 행 블록 주석	•	4번
	블록 주석 (´/* /* */ */`)		_
0	(,, , , ,		
35. 다음 중 저경	장 서브프로그램(Stored Subprogram)의 특정	징으로 옳지 않은 것은?	
① 데이터버	이스에 저장되어 재사용이 가능하다.		
② 익명 PL/	/SQL 에서 호출될 수 있다.	4번	
③ 트리거어	세서 호출될 수 있다. 4	70	
④ 익명 PL/	/SQL 보다 실행 속도가 느리다.		
36. PL/SQL 에서	서 블록 구조의 가장 기본적인 구성 요소로 밎	는 것은 무엇인가요?	
① DECLAR	E		
② BEGIN			
③ EXCEPTION	ON	2번	
④ END			
37. PL/SOL 에서	서 DECLARE 블록 안에서 선언될 수 없는 것은	은 무엇인가요?	
① 타입			
© 1년 ② 상수		4번	
③ 서브프로	≟그램		
4 SELECT			
FIG T			
	/SQL 에서 NULL 문이 제공하는 주요 목적은	무엇인가요?	
_	초기화하기 위해 "C. 조고하지 있게"	O.HJ	
② 프로그램	낽을 종료하기 위해	3번	

1번

③ 아무것도 실행하지 않기 위한 플레이스홀더 역할

39. PL/SQL 에서 주석을 작성할 때 사용되는 두 가지 주요 형태는 무엇인가요?

④ 오류 메시지를 출력하기 위해

① 블록 주석과 행 주석

② 실행 주석과 설명 주석③ 단일 주석과 멀티라인 주석④ 변수 주석과 데이터 주석

① 선행 문항의 결과 돌려 이 3번 이 2번 등의 구함에서 예의 자리 이 프로그램 종료 4 에 대의 자리 이 프로그램 종료 5 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)에 해당하지 않는 것은 무엇인가? ② => ③ 100P ③ 반년 ○ 가 기 42 프로그램의 오름을 제 2번 이 가 의 자리 작업한 것은? ③ 프로그램의 소름을 제 10한다 이 가 의 자리를 위한 일반은 구분자 조합은? ③ 대이터 타입을 정의한다 4 로만터 이 대의 변산자로 사용되는 구분자는? ③ => ② 반 ③ == ② 반 ④ == 1 반년 ○ 가 기 1 반년 ○ 소등 의 가 의 자리 의 기 의 기 의 기 의 기 의 기 의 기 의 기 의 기 의 기 의	40	U. PL/SQL 에서 EXCEPTION 글목의 역일은 무엇인기요?	
일 실행 문장의 결과 통력 3번 3번 3번 3년 3만 3번 3만		① 변수 선언	
② 오류 발생 시 예외 처리 ③ 프로그램 종교 41. CP을 중 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)에 해당하지 않는 것은 무엇인가? ③ '= ② => ③ LOOP ③ /**/ 22. CP을 중 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)의 역할로 가장 적절한 것은? ③ 프로그램의 요즘을 제어한다 ③ 배이터베이스 객체를 생성한다 ④ 데이터 마다운 정의한다 43. CP을 중 PL/SQL 에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? ③ => ② := ③ == 44. CP을 중 PL/SQL 에서 무석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조한은? ③ /* 약 / ② /* ③ /* 약 / ③ /* ③ ** 45. CP을 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ② >> ③ +> ④ <		⊚ 시해 묘자이 겨고 추려	
(4) 프로그램 종료 41. 다음 중 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)에 해당하지 않는 것은 무엇인가? (2) => (3) 는 (3) 는 (3) 는 (4) 근본자(delimiter)의 역할로 가장 직접한 것은? (3) 프로그램의 프롬을 제어한다 (3) 트워크레 프롬을 제어한다 (3) 트워크레 프롬을 제어한다 (3) 데이터테이스 객체를 생성한다 (4) 데이터 타입을 정입한다 (5) 데이터 타입을 정입한다 (5) 를 PL/SQL에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? (1) => (2) = (2) 년 (3) = (3) = (4) 년 (3) = (4) 년 (4) 다음 중 PL/SQL에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바론 구분자 조합은? (1) /* 약 /* (2) // (3) - 약 (4) (4		.33	먼
41. 다음 중 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)에 해당하지 않는 것은 무엇인가? ③ '= ② => ③ LOOP			
① := ② :> 3 반		@ 0 m	
① := ② :> 3번	41	1 다음 중 PL/SOL에서 구분자(delimiter)에 해당하지 않는	느 것은 무엇인가?
② => ③ LICOP ④ /**/ ② /**/ 2. 다음 중 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)의 역할로 가장 적절한 것은? ⑤ 프로그램의 흐름을 제어한다 ⑤ 단인티베이스 객체를 생성한다 ⑥ 데이터 타입을 정의한다 2. 단음 중 PL/SQL 에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? ⑥ => ② :- ② :- ② :- ③ :- ② :- ③ :- ③ :- ③ :- ③ :- ③ :- ④ ** 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조합은? ⑥ /* 와 '/ ② // ② // ③ // ③ :- ⑤ ** ⑥ << 오 보 :- ⑥ ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ②	71		
③ LOOP ④ /**/ ④ /**/ 42. 다음 중 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)의 역할로 가장 적절한 것은? ⑤ 프로그램의 흐름을 제어한다 ② 문장의 경계를 구분하거나 비교/대입 등에 사용된다 ③ 데이터 타입을 정의한다 43. 다음 중 PL/SQL 에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? ⑥ => ② := ② 2번 ③ => ② := ② 2번 ③ ** ② /* 와 */ ② // ③ · 와 *- ⑥ *<* ③ (**) ② /* ③ /* 의 *- ⑥ *- ② (**) ② /* ③ /* ② /* ③ /* ② /* ③ ** ② != ③ ** ② (**) ② /* ③ (**) ② /* ③ (**) ② /* ③ (**) ② (**) ② (**) ② (**) ② (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ③ (**) ④ (**) ② (**) ④ (**) ② (**) ④ (**) ② (**) ④ (**) ⑥ (
(응) /*/ 42. 다음 중 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)의 역할로 가장 적절한 것은? ① 프로그램의 호름을 제어한다 ② 연장의 경계를 구분하거나 비교/대입 등에 사용된다 ③ 데이터 바입을 정의한다 43. 다음 중 PL/SQL 에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? ① => ② := ② 보변 ③ = ④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조합은? ② /* 와 /* ② // ③ ·* 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ③ ^* 오 라 > ◇ != ④ 수 프로시자 등의 이름을 의미한다 ② :- ② :- ② :- ② :- ② :- ② :- ② :- ③ ** ② != ② :- ③ ** ③ ** ③ ** ③ ** ③ ** ③ ** ③ ** ③ *		_	3번
42. 다음 중 PL/SQL 에서 구분자(delimiter)의 역할로 가장 적절한 것은? ③ 프로그램의 흐름을 제어한다 ③ 대이터베이스 객체를 생성한다 ② 단역 이에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? ③ => ② := ③ == ④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조합은? ④ /* 와 '7 ② // ③ ~ 와 ~ ④ < 약 >> ④ < 약 >> ④ < 약 >> ④ : ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ⑤ (2) = ﴿3. 단음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ⑥ (3) * ﴿3. 단음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ⑥ (4) = ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ⑥ (5) = ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ⑥ (6) = ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(renge) 표현은? ⑥ '= ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(renge) 표현은? ⑥ '= ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설현으로 옮지 않은 것은? ⑥ '=> ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설현으로 옮지 않은 것은? ⑥ '=> ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설현으로 옮지 않은 것은? ⑥ '=> ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설현으로 옮지 않은 것은? ⑥ '=> ﴿4. 단음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설현으로 옮지 않은 것은? ⑥ '世스, 성수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ⑥ PL/SQL 에와이도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 ② 건변		_	<u> </u>
(3) 프로그램의 흐름을 제어한다 (3) 대이타베이스 객체를 생성한다 2번 (4) 대이타메이스 객체를 생성한다 2번 (5) 대이타메이스 객체를 생성한다 2번 (6) 대이타메인을 정의한다 (7) => 2번 (8) == 2번 (9) == 2번 (9) == (8) ==		4 /**/	
(3) 프로그램의 흐름을 제어한다 (3) 대이타베이스 객체를 생성한다 2번 (4) 대이타메이스 객체를 생성한다 2번 (5) 대이타메이스 객체를 생성한다 2번 (6) 대이타메인을 정의한다 (7) => 2번 (8) == 2번 (9) == 2번 (9) == (8) ==			
② 문장의 경계를 구분하거나 비교/대입 등에 사용된다 ③ 데이터테이스 객체를 생성한다 ② 데이터 타입을 정의한다 43. 다음 중 PL/SQL 에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? ① => ② := ②번 ③ = ④ := ④ := 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 울바른 구분자 조합은? ② /' 와 *' ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ② != ④ <= ○ 오류 : 해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ④ := ② ④ := ② ④ := ③ :- ④ := ③ :- ④ := ② 1년, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 에서 시월자 (identifier)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 에서 이용이도 사용과 정의 식별자로 사용할 수 있다 ② 건변	42		적설한 것은?
③ 데이터 바이스 객체를 생성한다 ④ 데이터 타입을 정의한다 43. 다음 중 PL/SQL 에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? ② := ② !: ② !! ② !! ② !! ② !! ② !! ② !!		① 프로그램의 흐름을 제어한다	
(8) 데이터 타입을 정의한다 43. 다음 중 PL/SQL 에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는? (2) = 2번 (3) = (4) = 2번 (3) = (4) = 4		② 문장의 경계를 구분하거나 비교/대입 등에 사용된다	
43. 다음 중 PL/SQL 에서 대일 연산자로 사용되는 구분자는? ① => ② := ② 선 ③ = ④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 울바른 구분자 조합은? ② /* 와 */ ② // ③ ·- 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ② != ④ ~ ② 오류 : 해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② . ② 1 : ② . ② 2 난 ③ ④ ** ② 1 : ② . ② 2 난 ③ ④ ** ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 2 난 ② 1 : ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ② 2 난 ② 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ② 1 : ② 2 난 ③ 1 : ② 2 난 ③ 2 난 ③ ④ ② 1 : ② 2 난 ④ ④ ② 1 : ② 2 난 ④ ④ ② 2 난 ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ② 1 : □ 2 난 ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④		③ 데이터베이스 객체를 생성한다	2번
① => ② := 2번 ③ = ④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 울바른 구분자 조합은? ① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ② != 4번 ③ ^= 모른 4번 ③ ^= 모른 4번 ③ ^= 모른 4번 ③ ^= 모른 4번 ③ ** ④ ** ② := 4번 ③ ** ④ ** ② := 4년 ③ ** ④ ** ② := 2년 ③ := 2년 ② :- 2년 ③ := 2년 ② :- 2년 ③ :- 2년 ② :- 2년 ② :- 2년 ③ :- 2년 ③ :- 2년 ② :-		④ 데이터 타입을 정의한다	
① => ② := 2번 ③ = ④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 울바른 구분자 조합은? ① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ② != 4번 ③ ^= 모른 4번 ③ ^= 모른 4번 ③ ^= 모른 4번 ③ ^= 모른 4번 ③ ** ④ ** ② := 4번 ③ ** ④ ** ② := 4년 ③ ** ④ ** ② := 2년 ③ := 2년 ② :- 2년 ③ := 2년 ② :- 2년 ③ :- 2년 ② :- 2년 ② :- 2년 ③ :- 2년 ③ :- 2년 ② :-			
② := 2번 ③ = ④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조합은? ① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① \$ <>	43	3. 다음 중 PL/SQL 에서 대입 연산자로 사용되는 구분자는?	?
② := 2번 ③ = ④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조합은? ① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① \$ <>		① =>	
③ = ④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조합은? ① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① < >> ② !=		_	
④ == 44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조합은? ① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ② != ④ ~ 오류: 해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② ② 보 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 ② 건넌		-	
44. 다음 중 PL/SQL 에서 주석(Comment) 처리를 위한 올바른 구분자 조합은? ① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① <> ② != ④			
① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① != 4번 ③ ^= 4번 ③ ^= 2 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② . 2번 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번		&	
① /* 와 */ ② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① != 4번 ③ ^= 4번 ③ ^= 2 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② . 2번 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번	44	4 다음 중 PI /SOI 에서 주석(Comment) 처리를 위하 옥바	바르 구부자 조하으?
② // ③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① != 4번 ③ ^= 오류: 해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① != ② . ② != ② . ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번			10 101 400.
③ 와 ④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① <> ② !=			
④ << 와 >> 45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① <> ② != 4번 ③ ^= 2 다른 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② ② 보건 ③ ② + 3 전에 의 전에			1번
45. 다음 중 PL/SQL 에서 연산자의 부정(Not equal) 표현으로 사용되지 않는 것은? ① <> ② != 4번 ③ ^= Q ~ 오류 : 해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② ② 반 ③ (④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옮지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 ② 번			
① <> ② != 4번 ③ ^= ② != 4번 ④ ~ 오류: 해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② ② 반 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 ② 번		4) << 와 >>	
① <> ② != 4번 ③ ^= 오류: 해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② ② 반 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 ② 번	4-	로 디오 즈 PL (COL 에 나 어나지의 보거요) .	13 HOUT OL 202
②!= 4번 ③^= 오류:해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ①:= ② 2번 ③ ④=> 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번	45	•	도 사용되지 않는 것은?
③ ^= ④ ~ 오류: 해설에 3번안된다는데 이것도 부정표현으로 사용가능하다 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② 2번 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번		9	
④ ~ 오류: 해설에 3번안된나는데 이것도 무성표현으로 사용가능하나 46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② 2번 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번			
46. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은? ① := ② ② 난 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 ② 건난		으른 : 체정에 3	어디다는데 이거드 브저프칭으로 사요가느치다
① := ② 2번 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번		④~土井・메อ메 5	
① := ② 2번 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번			
② 2번 ③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번	46	6. 다음 중 PL/SQL 에서 사용 가능한 범위(range) 표현은?	
③ ④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2 번		-	
④ => 47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2 번		② 2번	
47. 다음 중 PL/SQL 에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다		3	
① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번		4 =>	
① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다 ② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번			
② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번	47	7. 다음 중 PL/SQL에서 식별자(identifier)에 대한 설명으로	로 옳지 않은 것은?
② PL/SQL 예약어도 사용자 정의 식별자로 사용할 수 있다 2번		① 변수, 상수, 프로시저 등의 이름을 의미한다	
\mathcal{L}			U다 2H
③ 네ㅗㄴ끼ㄹ ㅣㄴ에까 は匸늬		③ 대소문자를 구분하지 않는다	

④ 큰따옴표로 감싸면 대소문자를 구분하게 된다

48. 다음 중 사용자 정의 식별자 작성 규칙에 해당하지 않는 것은?			
① 알파벳으로 시작해야 한다			
② 최대 30 자까지 사용할 수 있다			
③ 공백을 포함할 수 있다	3번		
④ 밑줄(underscore)를 포함할 수 있다			
49. 다음 중 PL/SQL 에서 예약어가 아닌 것은	?		
① IF			
② NUMBER			
3 LOOP	4번		
4 TOTAL			
ᄗᄗᄝᄌᇚᄯᅁᆒᆝᆿᄦᄝᅲᄱᇎᄱᆿᄊᄖ	TL로 가싸우 때 기느치 거요?		
50. 다음 중 PL/SQL에서 큰따옴표(")로 식별	사들 감았을 때 기당한 것은!		
① 식별자에 숫자만 사용할 수 있다			
② 대소문자 구분 없이 사용된다	3번		
③ 공백 및 특수문자 사용이 가능하다			
④ 식별자를 예약어로 사용할 수 있다			
51. 다음 중 올바른 사용자 정의 식별자는?			
① 1count			
① Icount ② total amount			
3 group aroup은 예약	어, 예약어와 키워드 차이 생각		
4 @salary	이, 에 디어되 기 개		
52. 다음 중 사용자 정의 식별자로 사용할 수	있는 이름은?		
① "My Column"			
② IF 1번			
3 select			
④ 2024value			
53. 다음 중 PL/SQL 에서 파라미터 명시적 대	입 구분자는?		
(1) =>			
② :=	번		
③ ==			
4) =			
54. PL/SQL 코드에서 아래와 같은 식별자를 조건: 이름은 customer_total, 숫자			
요한 Oracle Customer_total, 돗지	<u> </u>		
② 1customerTotal			
<u> </u>	번		
(4) select	_		
© 25.55.			
55. 다음 중 예약어(Reserved word)와 키워!	트(Keyword)의 차이로 옳은 설명은?		
① 둘 다 PL/SQL 에서 동일하게 사용할 수			

2번

② 예약어는 사용 불가, 키워드는 상황에 따라 사용 가능

③ 키워드는 데이터 타입 이름으로만 사용된다

④ 예약어는 항상 대문자로만 사용해야 한다

	② NCHAR ③ VARCHAR2 ④ CHARACTER		
57.	다음 중 멀티바이트 문자 집합(예: KO16MSWIN949)과 유니코드 문자 저장 차이로 인해 오류가 발생할 수 있는 경우는? ① VARCHAR2(8 CHAR)에 'Miller' 저장	가 집합(AL32UTF8)에서 동일한 문자열을 저장할 때 문자 단위와 바이트	트 단위
	② VARCHAR2(8)에 'Miller' 저장 ③ VARCHAR2(8)에 '을지문덕' 저장 ④ VARCHAR2(16)에 '을지문덕' 저장	3번	
58.	다음 중 PL/SQL 에서만 사용 가능한 전용 데이터 타입으로 올바르게 !	분류된 것은?	
	① LONG, RAW, DATE		
	② NUMERIC, INTEGER, FLOAT	0.111	
	③ BOOLEAN, PLS_INTEGER, SIMPLE_INTEGER	3번	
	VARCHAR, NATIONAL CHAR, CHAR VARYING		
59.	PL/SQL 의 수치형 데이터 타입 중 계산의 정확도는 높지만, 처리 속도	가 느리고 저장 공간을 많이 차지할 수 있는 타입은?	
	① BINARY_FLOAT		
	② BINARY_DOUBLE	3번	
	③ NUMBER	35	
	④ FLOAT		
60.	다음 중 BYTE 단위와 CHAR 단위의 저장 방식에 대한 설명으로 가장	옳은 것은?	
	① CHAR(n BYTE)는 저장 가능한 문자 수를 기준으로 저장 용량을 정한	한다.	
	② CHAR(n CHAR)는 절대적인 저장 공간(n 바이트)을 지정한다.	-1	
	③ CHAR(n CHAR)는 저장 가능한 문자 수를 기준으로 크기를 지정한다	^{-t.} 3번	
	④ BYTE 와 CHAR 단위는 항상 동일한 결과를 제공한다.		
61.	PL/SQL 에서 BOOLEAN 타입에 대해 올바르게 설명한 것은?		
	① BOOLEAN 은 SQL 문장에서 직접 사용 가능하다.		
	② BOOLEAN 은 TRUE, FALSE 외에 NULL 값을 가질 수 없다.	3번	
	③ BOOLEAN 은 PL/SQL 블록 내에서만 사용 가능하다.		
	④ BOOLEAN 은 숫자 0 과 1 로 변환되어 저장된다.		
62.	다음 중 PLS_INTEGER 에 대한 설명으로 올바른 것은?		
	① PLS_INTEGER 는 하드웨어 연산을 사용하지 않아 느리다.		
	② PLS_INTEGER 는 오버플로우가 발생해도 예외를 발생시키지 않는디	^{t.} 4번	
	③ PLS_INTEGER 는 SQL 에서도 사용할 수 있다.		
	④ PLS_INTEGER 는 BINARY_INTEGER 보다 빠른 성능을 제공한다.		
63.	SIMPLE_INTEGER 타입의 주요 특징으로 옳지 않은 것은?		
	① NULL 을 허용하지 않는다.		
	② 오버플로우 검사를 수행하지 않는다.	4번	
	③ `PLS_INTEGER`보다 성능이 우수하다.		
	④ SQL 문장에서 직접 사용할 수 있다.		

56. PL/SQL 에서 다음 중 반드시 크기를 명시해야 하며, 크기를 생략할 수 없는 문자형 데이터 타입은 무엇인가?

① CHAR

	① INTEGER② NATIONAL CHARACTER③ DECIMAL④ PLS_INTEGER	4번	
65	. 다음 중 유니코드 문자 집합(AL32UTF8)에서 VARCHA ① 대한민국 ② KOREA ③ 을지문덕 ④ 가나다라마	AR2(8)에 저장 가능 2번	한 문자열로 가장 적절한 것은?
66	. 다음 중 %TYPE 속성의 주요 장점으로 가장 적절한 것 ① 변수 선언 시 값을 즉시 초기화할 수 있다. ② 테이블 열의 데이터 타입 변경 시 코드를 자동으로 ③ 변수에 NULL 값을 강제로 할당할 수 있다. ④ 변수의 범위를 제한할 수 있다.		2번
67	. 다음 중 %ROWTYPE 을 사용하는 이유로 가장 적절한 ① 테이블의 특정 열 하나만 참조하기 위해서 ② 커서를 사용하지 않고도 반복 처리를 하기 위해서 ③ 테이블 구조와 동일한 레코드형 변수를 선언하기 위 ④ 다른 패키지의 타입을 상속받기 위해서		3번
68	 다음 중 사용자 정의 RECORD 타입에 대한 설명으로 한다. SQL 에서 직접 사용할 수 있다. 사용자 정의 RECORD 는 상속을 지원한다. 필드 이름과 타입을 자유롭게 정의할 수 있다. %ROWTYPE 보다 유연성이 떨어진다. 	올바른 것은?	3번
69	. 다음 중 PL/SQL 에서 NUMBER 타입 변수 선언에 대한① NUMBER 는 고정 소수점 값만 저장할 수 있다.② NUMBER(5,2)는 소수점 이하 2 자리 포함 최대 5 자③ NUMBER 는 항상 정수만 저장 가능하다.④ NUMBER 는 최대 10 바이트까지만 저장 가능하다.		은? 2번
70	. PL/SQL 에서 CHAR 과 VARCHAR2 의 차이점으로 옳 ① CHAR 은 가변 길이 문자 타입이다.	은 것은?	

3번

② VARCHAR2 는 고정 길이이며 공백으로 패딩된다.

④ VARCHAR2 는 항상 전체 크기를 차지한다.

③ CHAR 은 저장 시 길이에 관계없이 지정된 전체 길이를 사용한다.

64. 다음 중 ANSI SQL 표준에 정의된 데이터 타입이 아닌 것은?