

Comenzado el	lunes, 29 de junio de 2020, 16:09
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 29 de junio de 2020, 16:23
Tiempo empleado	14 minutos 34 s
La puntuación	16,50/20,00
Calificación	8,25 de 10,00 (83%)

Pregunta 1


Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Atendiendo a los diferentes factores que indican cómo y cuando se ejecuta un trigger, en Oracle una tabla puede tener diferentes tipos de triggers. ¿Cuántos tipos distintos puede tener?

Selecciona una:

- ☐ a. 15
- ☐ b. NS/NC
- ☐ c. 6
- ☒ d. 12 

Pregunta 2


Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

En Oracle PFILE hace referencia a:

Selecciona una:

- ☐ a. NS/NC
- ☐ b. El fichero que contiene los procedimientos definidos en PL/SQL
- ☐ c. El fichero que contiene las particiones de los espacios de tablas.
- ☒ d. El fichero de parámetros para el arranque de la base de datos. 

Pregunta 3


Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

La excepción NO_DATA_FOUND ocurre cuando

Selecciona una:

- ☒ a. Una orden SELECT...INTO no devuelve ninguna fila 
- ☐ b. Una orden SELECT..INTO devuelve más de una fila.
- ☐ c. Se intenta abrir un cursor ya abierto
- ☐ d. NS/NC

Pregunta 4

Sin contestar

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

Si tenemos una tabla CLIENTES con clave primariaCodigo y, además nombre y direccion de tipo varchar2 y sabemos que se ejecuta muchas veces la sentencia:

`select * from cliente where upper(direccion) = upper(Vble)`

Selecciona una:

- ☐ a. Hay que crear un índice sobre Cliente (upper(direccion)) para acelerar las búsquedas
- ☐ b. Hay que crear un índice de mapa de bits sobre Cliente (upper(direccion)) para acelerar las búsquedas
- ☐ c. Hay que crear un índice de mapa de bits sobre Cliente (direccion) para acelerar las búsquedas

☐ d. NS/NC

Pregunta 5


Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Sean dos tablas T y T1 con el mismo esquema. T no tiene filas pero T1 sí. Se ejecuta la instrucción `insert into T SELECT * from T1;`
Sobre T hay definido un trigger BEFORE de instrucción, uno AFTER de instrucción y uno BEFORE de fila

Selecciona una:

- ☐ a. No se ejecuta ninguno de esos triggers sino los que haya definidos sobre T1
- ☐ b. Primero se ejecuta el trigger BEFORE de fila, luego el de instrucción y luego el AFTER
- ☐ c. NS/NC
- ☒ d. Primero se ejecuta el trigger BEFORE de instrucción, luego el de fila tantas veces como filas tenga T1 y luego el AFTER 

Pregunta 6


Incorrecta

Puntúa -0,50 sobre 1,00

 Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones referidas a Backup es correcta?

Selecciona una:

- ☐ a. El backup lógico realiza una copia de del esquema lógico (entidades y relaciones) y el backup físico realizar una copia del esquema físico o también denominado relacional (tablas).
- ☐ b. El backup lógico realiza una copia de los datos y su estructura lógica, el backup físico copia los ficheros físicos de la base de datos.
- ☐ c. NS/NC
- ☒ d. El backup lógico y el backup físico copian exactamente lo mismo, la diferencia de nombre viene por la herramienta utilizada. Data Pump Export para el lógico y RMAN para el físico. 

Pregunta 7


Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Marque la afirmación correcta respecto a los bloqueos

Selecciona una:

- ☐ a. La primera transacción que realice un bloqueo exclusivo es la única que puede usar los recursos hasta que los libere.
- ☐ b. Para producir un bloqueo de tabla tenemos que utilizar forzosamente la sentencia `LOCK TABLE`
- ☒ c. Una instrucción `SELECT ... FOR UPDATE` puede producir un bloqueo de fila. 
- ☐ d. NS/NC

Pregunta 8


Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Un perfil (profile) se utiliza para ...

Selecciona una:

- ☐ a. Facilitar la asignación de los mismos permisos a un grupo de usuarios
- ☒ b. Asignar unas características comunes de conexión/identificación a un grupo de usuarios 
- ☐ c. Asignar permisos y métodos de identificación comunes a un grupo de usuarios
- ☐ d. NS/NC

Pregunta 9


¿Cual de las siguientes afirmaciones es correcta?

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Selecciona una:

- ☐ a. NS/NC
- ☐ b. ALL_CONSTRAINTS contiene el nombre de la restricción, la tabla sobre la que se define y todas las columnas a las que afecta
- ☒ c. USER_TABLES es una vista de ALL_TABLES donde el dueño es el usuario conectado (OWNER = USER) 
- ☐ d. Por cada elemento de ALL_OBJECTS puede haber muchos en ALL_TABLES (es una relación de 1 a muchos)

Pregunta 10


Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Un Deadlock (o abrazo mortal) ocurre cuando:

Selecciona una:

- ☐ a. NS/NC
- ☐ b. Una transacción A espera simultáneamente por un dato bloqueado por una transacción B y por otro dato bloqueado por una transacción C.
- ☐ c. Dos transacciones A y B esperan por un dato bloqueado por una tercera transacción C.
- ☒ d. Una transacción A espera por un dato bloqueado por una transacción B, y B espera al mismo tiempo por un dato bloqueado por A. 

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta


Sea la tabla

```
CREATE TABLE Personal (  
  CODIGO NUMBER PRIMARY KEY,  
  NOMBRE VARCHAR2(50) NOT NULL,  
  CONYUGE NUMBER REFERENCES PERSONAL(CODIGO));
```

Estando ésta vacía y siendo la primera instrucción:

```
Insert into Personal values (10,'María', 10);
```

Selecciona una:

- ☐ a. Inserta correctamente una fila en Personal, puesto que las restricciones se comprueban antes de ejecutar la sentencia.
- ☒ b. No presenta ningún problema, ya que las restricciones son comprobadas después de la inserción de los datos. 
- ☐ c. Provoca siempre una excepción, puesto que inserta a una persona casada consigo misma
- ☐ d. NS/NC

Pregunta 12


Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

¿Qué modo es el que almacena los ficheros "redo log" antes de reutilizarlos?

Selecciona una:

- ☐ a. NS/NC
- ☐ b. REDOLOG
- ☐ c. FILELOG
- ☒ d. ARCHIVELOG 

Pregunta 13

Cuando se produce un error en un trigger

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Selecciona una:

- ☐ a. Se deshacen todos los cambios de la transacción en curso
- ☒ b. Se deshacen los cambios de la instrucción que provocó el trigger ✓
- ☐ c. Se deshacen los cambios efectuados por el trigger hasta el momento del error pero no los efectuados por la instrucción que lo disparó
- ☐ d. NS/NC

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

¿Para qué sirve el privilegio SYSDBA?

Selecciona una:

- ☒ a. Nos conectaremos como SYS AS SYSDBA para detener una instancia, cerrar la base de datos o reiniciarla. ✓
- ☐ b. Es obligatorio conectarse como SYSTEM AS SYSDBA para crear datafiles. Los tablespaces se puede crear sin SYSDBA
- ☐ c. NS/NC
- ☐ d. Conectarse con este privilegio es la única forma de poder crear usuarios, roles y privilegios

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

En un procedimiento de PL/SQL introduzco una sentencia INSERT encapsulada dentro de una orden EXECUTE IMMEDIATE. ¿Qué tengo que asegurar para **compilar** correctamente el procedimiento?

Selecciona una:

- ☒ a. Dentro del EXECUTE puedo poner incluso una sentencia no correcta porque solo se hace el parser en ejecución. ✓
- ☐ b. Para que no me dé fallo, hay que poner un INSERT igual que si estuviera fuera del EXECUTE.
- ☐ c. Dentro del EXECUTE solo puedo poner órdenes DDL, no puedo poner un INSERT. Dará fallo siempre.
- ☐ d. NS/NC

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

El concepto ACID hace referencia a los siguientes elementos:

Selecciona una:

- ☐ a. Atomicidad, Consistencia, Integridad y Durabilidad.
- ☐ b. Actualización, Confirmación, Inserción y Borrado.
- ☐ c. NS/NC
- ☒ d. Atomicidad, Consistencia, Aislamiento y Durabilidad ✓

Pregunta 17

Sin contestar

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

En la encriptación transparente que proporciona Oracle...

Selecciona una:

- ☐ a. Cuando se insertan los datos se encriptan automáticamente y se desencriptan al consultarlos
- ☐ b. NS/NC
- ☐ c. Se deben encriptar los tablespaces y las columnas al mismo tiempo

- ☐ d. Se necesita crear un monedero o Wallet que se almacena en el diccionario de datos

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

La instrucción GRANT ALTER ANY TABLE TO PEPE WITH ADMIN OPTION

Selecciona una:

- ☒ a. Permite al usuario PEPE otorgar permiso a otro usuario para modificar la estructura de cualquier tabla de la base de datos ✓
- ☐ b. NS/NC
- ☐ c. Permite al usuario PEPE modificar las filas de cualquier tabla de la base de datos
- ☐ d. Permite al usuario PEPE modificar las filas de todas sus tablas y darle permiso para hacerlo a otro usuario

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

El usuario ABD45 ha definido un procedimiento P_PRUEBA donde se incluye una sentencia INSERT sobre una tabla EMPLEADOS. ABD45 desea dar permiso para que el usuario ABD001 ejecute el procedimiento. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Selecciona una:

- ☐ a. Se hace con la sentencia GRANT EXECUTE ON P_PRUEBA TO ABD001 y también se debe dar GRANT INSERT ON EMPLEADOS TO ABD001.
- ☐ b. NS/NC
- ☒ c. Se hace con la sentencia GRANT EXECUTE ON P_PRUEBA TO ABD001. ✓
- ☐ d. Basta con dar permiso sobre la tabla GRANT INSERT ON EMPLEADOS TO ABD001.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Las vistas de diccionario de Oracle que comienzan por ALL_

Selecciona una:

- ☒ a. muestran todos los objetos a los que puede acceder el usuario ✓
- ☐ b. NS/NC
- ☐ c. muestran sólo los objetos que son propiedad del usuario
- ☐ d. muestran todos los objetos que puede modificar el usuario

Finalizar revisión



uni>ersia  crue

Universidad de Málaga · Avda. Cervantes, 2. 29071 MÁLAGA · Tel. 952131000 · info@uma.es

© Todos los derechos reservados