

La función MAX (expresión) devuelve el valor máximo de la expresión considerando los nulos. ¿Verdadero o falso?

- ☐ Falso
- ☐ Verdadero

¿Qué devolvería la siguiente consulta  
SELECT LAST\_DAY('24/11/11') FROM DUAL; ?

- ☐ Miércoles.
- ☐ 30/11/11.
- ☐ 27/11/05.
- ☐ Jueves.

Oracle tiene dos tipos de datos para manejar fechas, son:

- ☐ DATE, TIME .
- ☐ DATE, SYSDATE .
- ☐ TIME, SYSDATE .
- ☐ DATE, TIMESTAMP .

¿Cuáles de estas afirmaciones sobre la sentencia SELECT son verdaderas?

- ☐ Se utiliza para hacer consultas a la Base de Datos.
- ☐ Podemos obtener cualquier fila, todas las filas, cualquier subconjunto de filas de una tabla.
- ☐ Forma parte de las sentencias de Lenguaje de Definición de Datos.
- ☐ Se usa para recuperar información.

Una sentencia SELECT ¿cuando altera el contenido de una tabla?

- ☐ Solo si intervienen cálculos ( SUM , AVG ).
- ☐ Nunca, SELECT no altera el contenido de una tabla.
- ☐ Solo cuando afecta a todos los registros.
- ☐ Siempre.

¿Qué palabra clave se usa para devolver solamente valores diferentes?

- ☐ ORDER BY
- ☐ AS
- ☐ DISTINCT
- ☐ COUNT

En una sentencia SELECT las cláusulas obligatorias son:

- ☐ SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY .
- ☐ SELECT, FROM, WHERE .
- ☐ SELECT, FROM .
- ☐ SELECT, FROM, WHERE GROUP BY .

Las subconsultas sólo aparecen como parte de la condición de búsqueda de una cláusula WHERE , nunca de las cláusulas HAVING , que es inherente a GROUP BY . ¿Verdadero o falso?

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

¿Cuál de estas afirmaciones es correcta sobre la siguiente consulta?  
SELECT DNOMBRE 'DEPARTAMENTOS', DEPT\_NO 'NUMERO DEPARTAMENTO' FROM DEPART;

- ☐ No están permitidos alias en las columnas.
- ☐ Los alias de columnas se especifican delante del nombre de columna.
- ☐ Es correcta se permiten los alias en las columnas.
- ☐ Los alias de columnas se especifican con comillas dobles.

Para obtener datos de dos tablas, Comerciales y Anuncios, la consulta debe ser:

- ☐ SELECT COMERCIALES FROM ANUNCIOS;
- ☐ SELECT \* FROM COMERCIALES GROUP BY ANUNCIOS; .
- ☐ SELECT \* FROM COMERCIALES, ANUNCIOS; .
- ☐ SELECT \* FROM COMERCIALES, ANUNCIOS WHERE COMERCIALES.DNI = ANUNCIOS.DNI\_COMERCIAL; .

Elige cuáles de las siguientes reglas para las composiciones son verdaderas:

Si hay columnas con el mismo nombre en las distintas tablas, no es necesario

- ☐ identificarlas especificando la tabla de procedencia, ya que deberían tener nombres distintos.
- ☐ El criterio de combinación puede estar formado por más de una pareja de columnas.
- ☐ En la cláusula SELECT pueden citarse columnas de ambas tablas, condicionen o no la combinación.
- ☐ Pueden combinarse tantas tablas como se desee.

En la sintaxis de SELECT , la cláusula ALL :

- ☐ Recupera todas las filas que no estén repetidas.
- ☐ Recupera todas las filas aunque estén repetidas.
- ☐ Recupera todas las columnas aunque estén repetidas.
- ☐ Recupera todos las columnas de la tabla especificada

Tenemos la siguiente consulta:

```
SELECT DEPT_NO FROM DEPART WHERE LOC=('MADRID',  
'BARCELONA');
```

¿cuál de las siguientes respuestas es verdadera?

- ☐ No es correcta pues MADRID y BARCELONA hay que escribirlos con comillas dobles.
- ☐ No es correcta pues hay que usar el operador 'IN' en lugar del 'e. '
- ☐ Es correcta.
- ☐ No es correcta debe dejar un espacio entre LOC y el símbolo de igual.

Si utilizando operadores de comparación de cadenas quiero obtener cualquier cadena cuyo segundo carácter sea una A, usaría:

- ☐ \_A'
- ☐ ' \_ \_ A%'
- ☐ '\_A%'
- ☐ '%A%'

Tenemos la siguiente consulta

```
SELECT COUNT(*) FROM EMPLEADOS GROUP BY DEPARTAMENTOS;
```

¿Qué resultado obtendríamos?

- ☐ Número de filas totales de la tabla.
- ☐ Número de columnas de la tabla EMPLEADOS agrupados por departamentos.
- ☐ Numero de empleados totales.
- ☐ Número de empleados en cada departamento.

Con SQL, ¿cómo seleccionarías todos los registros de una tabla denominada

"Personas", donde el "Nombre" es "Pedro" y "Apellido" es "Gil"?

- ☐ SELECT \* FROM Personas WHERE FirstName = 'Pedro' OR LastName = 'Gil'; .
- ☐ SELECT \* WHERE FirstName = 'Pedro', LastName = 'Gil' FROM Personas;
- ☐ SELECT \* FROM Personas WHERE Nombre LIKE 'Pedro' AND apellido LIKE 'Gil'; .
- ☐ SELECT \* FROM Personas WHERE Nombre LIKE 'Pedro' AND LIKE 'Gil';

¿Qué es una composición externa?

- ☐ MINUS JOIN .
- ☐ OUTER JOIN .
- ☐ Se denota con el símbolo (+).
- ☐ Seleccionar filas de una tabla aunque no tengan correspondencia con las filas de la otra tabla.



La sintaxis de las subconsultas es la siguiente:

SELECT listaExpr FROM tabla WHERE expresión OPERADOR ( SELECT listaExpr FROM tabla) ;

¿Qué operadores de los siguientes podemos utilizar como OPERADOR?

☐ OR

☐ >

☐ IN

☐ =

Si examinas las filas del SELECT de una tabla A y de otra tabla B y obtienes

aquellas filas que aparecen en ambas tablas, eliminando duplicados, estás

haciendo uso de:

☐ UNION

☐ INTERSECT

☐ JOIN

☐ MINUS

La combinación externa ( OUTER JOIN ) nos permite seleccionar algunas filas de una tabla aunque éstas no tengan correspondencia con las filas de la otra tabla con la que se combina. ¿Verdadero o falso?

- ☐ Falso
- ☐ Verdadero

Quiero obtener el siguiente formato para la columna sueldo: 12.012,12€ ¿qué función de las siguientes debería utilizar?

- ☐ TO\_CHAR(sueldo, '99G999D99L') .
- ☐ TO\_CHAR(sueldo, '99D999G99M') .
- ☐ T O\_CHAR(sueldo, '99G999D99N') .
- ☐ TO\_NUMBER(sueldo, '999G999D99L') .

## HAVING y WHERE :

- ☐ WHERE pregunta por características de grupos.
- ☐ HAVING pregunta por características de filas concretas.
- ☐ HAVING valida condiciones de grupos.
- ☐ Son cláusulas equivalentes, se usan de la misma forma.

La función: REPLACE ('QUE COMPLEJO ES SQL', 'SQL', 'sql') . ¿Qué cadena devolvería?

- ☐ qUE COMPIEJo Es sql.
- ☐ QUE COMPLEJO ES sql.
- ☐ QUE COMPLEJO ES sQL.
- ☐ que complejo es SQL.

Quiero rellenar la columna Localidad con puntos ("...") por la derecha, y con una longitud total de 30 caracteres, para ello usaría:

- ☐ RPAD(Localidad, 30, '.')
- ☐ RPAD(Localidad, length(localidad)+12, '.') .
- ☐ LPAD(Localidad, 30, '.') .
- ☐ RPAD(Localidad, length(localidad)+30, '.') .

¿Para que sirve la cláusula GROUP BY ?

- ☐ Agrupar las columnas de una tabla.
- ☐ Clasificar de manera ordenada los campos seleccionados.
- ☐ Especificar la condición que debe cumplir un grupo de filas.
- ☐ Organizar registros en grupos y obtener un resumen de dichos grupos.

¿Qué devuelve la siguiente consulta: `SELECT TRUNC(187.98,-2)FROM DUAL; ?`

- ☐ 100.
- ☐ 188.
- ☐ 187.1.
- ☐ 187.100.

¿Qué devolvería la siguiente consulta  
`SELECT NEXT_DAY('24/11/11', 'JUEVES') FROM DUAL; ?`

- ☐ 1/12/11.
- ☐ 2/12/11.
- ☐ 24/11/11.
- ☐ 30/11/11.

¿Qué palabra clave se utiliza para ordenar el resultado?

- ☐ SORT
- ☐ ASC .
- ☐ ORDER
- ☐ ORDER BY .

¿Qué valor devuelve la función:

INSTR ('García Pérez, Francisco', 'a',3,2) ?

- ☐ 6
- ☐ 17
- ☐ 10
- ☐ 2

Quiero extraer el último carácter de una cadena, para ello utilizaría:

- ☐ SUBSTR('cadena', 1,-1) .
- ☐ SUBSTR('cadena', length('cadena')) .
- ☐ INSTR('cadena', length('cadena'))
- ☐ SUBSTR('cadena', 1,-1) .