#### Tema 4 Teórico.

### Wuke Zhang

Aquí están las preguntas corregidas y en formato de selección múltiple con cuatro opciones:

# 1. Trigger:

- a) Se dispara cada vez que un usuario accede al sistema.
- b) Es una función para copias de seguridad.
- c) Es una función que se ejecuta cuando hay un cambio en una tabla.
- d) Ninguna de las anteriores.

Α	В	С	D
		х	

### 2. Diferencia entre procedimiento y función:

- a) Las funciones siempre devuelven un valor.
- b) Las funciones solo devuelven un valor como máximo.
- c) Los procedimientos no permiten variables out.
- d) Las funciones no pueden acceder a tablas.

Α	В	С	D
Х			

## 3. Las variables de sesión:

- a) Van precedidas por una arroba.
- b) Desaparecen al cerrar la sesión.
- c) Se reinician al cerrar la sesión.
- d) Permanecen asociadas a cada usuario siempre.

Α	В	С	D
	X		

### 4. La variable de entrada/salida:

- a) Es actualizable.
- b) Es de solo lectura.
- c) Entra y sale.

d) No debe modificarse.

Α	В	С	D
Х			

#### 5. Las vistas:

- a) Facilitan la visualización de las tablas.
- b) Son trozos de tabla.
- c) Permiten acceder a partes de una tabla.
- d) Es lo que usa la caché de MySQL.

Α	В	С	D
		Х	

#### 6. Evento:

- a) Es lo que ocurre cada vez que un usuario accede al servidor.
- b) Se registra en cada consulta.
- c) Ocurre a una hora dada.
- d) Ocurre con cierta frecuencia.

Α	В	С	D
		х	

### 7. Trigger de tipo before:

- a) Actúa solo antes de una actualización.
- b) No tiene sentido en borrados.
- c) No tiene sentido en actualizaciones.
- d) Solo se usa en consultas.

Α	В	С	D
Х			

### 8. La palabra reservada OPEN:

- a) Permite buscar datos borrados.
- b) Inicializa el conjunto de resultados asociados con el cursor.
- c) Permite referirse a campos que van a modificarse.
- d) Es muy útil en consultas.

Α	В	С	D
	х		

### 9. ON SCHEDULE:

- a) Define cuándo y cómo se ejecuta el evento, pudiendo ser en un momento específico, repetidamente o entre fechas determinadas.
- b) Describe una operación crítica.
- c) Sirve para controlar errores.
- d) Permite asegurar una serie de operaciones críticas sobre la base de datos.

Α	В	O	D
Х			

# 10. ¿Cómo accedemos al código de una rutina?

- a) Consultando la base de datos MySQL.
- b) Consultando la base de datos information\_schema.
- c) Es imposible.
- d) Se guardan compiladas.

Α	В	С	D
	Х		