**Examen Unidad 1 - Perspectiva de la administración de base de datos**

**1.**¿Qué tipo de datos usaría para almacenar los precios de los productos?

Tipo numérico

Tipo de fecha

Tipo de cadena

**2.**¿Qué ocurre cuando se aplican filtros a un conjunto de datos?

Las filas que no coinciden se excluyen del conjunto de resultados

Las filas que no coinciden con los filtros se eliminan del origen de datos

Los datos se organizan en orden ascendente

**3.** ¿Qué son los datos derivados?

Una tabla de columnas y filas copiadas de otro conjunto de datos

Fila nueva agregada al conjunto de datos

Columna nueva agregada a un conjunto de datos mediante datos que existen en el conjunto de datos

**4.**¿Cuál es el propósito clave de los indicadores visuales?

Hacen que los informes sean más estéticos

Hacen que se ejecuten otros procesos

Permiten ver rápidamente patrones en los datos

**5.** Cuál de las siguientes funciones de agregado no se puede aplicar a una columna con un tipo de datos de cadena?

Count

COUNT DISTINCT

Sum

**6.** Para descubrir los ingresos de la tienda de Nueva York en el conjunto de datos, ¿qué enfoque usaría?

Agrupar el conjunto de datos por el campo Store y resumir el campo Revenue

Contar el número de filas en las que el valor de Store es igual a New York

Eliminar todas las filas en las que Store no sea igual a New York y, a continuación, resumir el campo Revenue

**7.** ¿Cuál de las columnas siguientes de un conjunto de datos sería un uso adecuado de un indicador de escala de colores?

Temperatura

Día

LastName