**1. ¿Grady Booch, Ivar Jacobson y Jim Rumbaugh fueron contratados por una empresa Llamada**  
a) Rational Software Co

**2. ¿Las siglas UML significan?**  
b) Unified Modeling Language

**3. ¿Cuáles son los objetivos del UML? Elija 2 opciones**  
b) El método debía ser capaz de modelar no solo sistemas de software sino otro tipo de sistemas reales de la empresa, siempre utilizando los conceptos de la orientación a objetos (OO).  
c) Crear un lenguaje para modelado utilizable a la vez por máquinas y por personas.

**4. UML se utiliza para**  
d) a, b y c son correctas

**5. El Diagrama de casos de uso pertenece a los Diagramas de Comportamiento**  
a) Verdadero

**6. Nombrar 3 usos del Lenguaje UML**  
a) Gestación de Software   
b) Instalación de Software  
c) Testing de Software

**7. Explicar las diferencias entre los diagramas de Comportamiento y de Estructura**  
Los diagramas estructurales son aquellos que reflejan estáticas de una estructura y los diagramas de comportamiento son aquellos que reflejan características de comportamiento del sistema o modelan procesos de negocios

**8. ¿Por qué es necesario utilizar UML?**  
Si bien para utilizar UML es posible realizar los distintos diagramas con papel y lápiz, es conveniente contar con alguna herramienta del tipo IDE que facilite su construcción, corrección e integración entre diagramas.

**9. Explicar brevemente qué es un sistema (concepto)**  
Conjunto de partes que se relacionan entre sí para funcionar como un todo

**10. Explicar brevemente que es un modelo (concepto)**  
Es la forma de representar algo que será construido en la realidad de forma gráfica o simulada