1. b) Eles espelham estruturas gramaticais, onde entidades são substantivos e relacionamentos são verbos.
2. é uma função que mapeia um conjunto de entidades em um domínio.
3. é um conjunto (possivelmente infinito em número) de valores definido e nomeado, do qual um ou mais atributos extraem seus valores.
4. são conceitos usados para representar objetos do mundo real que possuem os mesmos atributos e que podem ser categorizados e que podem ser representados em uma hierarquia que mostra as dependências entre entidades de uma mesma categoria.
5. termo usado na teoria relacional e de entidade-relacionamento. Um banco de dados relacional requer a implementação de uma relação base (ou tabela base) para resolver relacionamentos muitos-para-muitos.
6. indica quantas ocorrências de uma Entidade participam no mínimo e no máxima do relacionamento.