

مفاهیم بانک های اطلاعاتی:

داده (Data):

جمع کلمه datum به معنای موردی از اطلاعات

بیت (bit: binary dijit)

کوچکترین واحد اطلاعاتی مورد استفاده کامپیوتر

بایت (byte: binary term)

واحد ظرفیت حافظه است که از 8 بیت تشکیل شده است و معادل یک کاراکتر مانند حرف، عدد یا علامت است.

کاراکتر (character)

واحد اطلاعاتی که معادل یک حرف رقم یا نشانه است و معادل یک بایت است.

کتاب = 4 کاراکتر (ک ت ا ب) = 4 بایت = 32 بیت