

تجزیه و تحلیل سیستم عبارت از تشخیص مشکل یا شکلاتی که ممکن است
هنگام خواندن یا انتقال اطلاعات در تریب و ساخت سیستم
بوجود آید ارسال پیام خطا و منب در هنگام خطاها
و با استفاده از تجربه و تحلیل سیستم واحدهای نگه‌داری و تعمیر دارد.
دفاع هر سیستم هدف‌های دارد.

م و بی‌بی و واحدهای پردازش اطلاعات در کامپیوتر می باشد.

وجود داده‌های تکراری (Redundancy)

وجود تداخل (Conflict) یا هم‌پایرت داده‌ها

دست‌کاری در بروز رسانی‌ها (Update)

- موجودیت (Entity)
- ارتباط (Relationship)
- صفت های موجودیت (Attributes)
- ارتباط یک به چند (one-to-many)
- نمودار، فرآیندها، رابطه (ERD)
- صفت کلیدی (Primary Key)
- تعیین موجودیت و صفت موجودیت محیط های عملیاتی

۴. آنتروپی یک نوع مقدار اختلافی است که حاوی آن است.

آنتروپی یا بی نظمی (آشفتگی) یا عدم قطعیت یک سیستم را بیان می کند

مفهوم علمی همچنین به خاصیت فیزیکی غیر قابل اندازه گیری است

و به معنی رها رفتن بدون کدها - در در رابطه وابستگی کدها به یکدیگر واپس

همیشه به الگوی رفتاری در کدها تقریب شده و کدهای دیگر وابسته به کدهای قبلی می باشد.

آنتروپی منی عملکردش مخالف جهت آنتروپی مثبت است و برای ایجاد تغییرات تعدیاتی در جهت اصلاح اندکات به منظور بقا سیستم در محیط عمل می کند.

محیط عملیاتی محیطی که می خواهیم برای آن پایگاه داده ایجاد کنیم به محیط

عملیاتی است

سیستم مدیریت داده ها، فیلد ورودی، شماره انداز و نوع فیلد