

۱۸۱- ترمودینامیک با تعیین واکنش دهنده‌ها و فرآورده‌ها و ،
امکان وقوع واکنش را بررسی می‌کند، در حالی که سینتیک درباره‌ی
و برای انجام شدن واکنش گفت‌وگو می‌کند.

(۱) سطح انرژی - تغییر آنتروپی - خودبه‌خودی بودن آن‌ها - سرعت

(۲) ساختار - چگونگی انجام واکنش - خودبه‌خودی بودن آن‌ها - سرعت

(۳) سطح انرژی - تغییر آنتروپی - چگونگی تبدیل آن‌ها به یکدیگر - شرایط بهینه

(۴) ساختار - چگونگی انجام واکنش - چگونگی تبدیل آن‌ها به یکدیگر - شرایط بهینه